

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ



Система менеджмента ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» сертифицирована на соответствие требованиям МС ISO 9001:2008 фирмой DEKRA, требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 ОС СМК «Секаб» и требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2007 ОС «АНОЦ «СЕКАБ», что подтверждено соответствующими сертификатами.





СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Алфавитный перечень марок кабелей | 2 |
| Кабели силовые | 4 |
| Кабели и провода силовые гибкие | 17 |
| Кабели для нефтепогружных электронаносов | 18 |
| Кабели контрольные | 20 |
| Кабели управления | 24 |
| Кабели малогабаритные | 30 |
| Авиапровода | 33 |
| Кабели измерительные | 38 |
| Кабели, провода и шнуры монтажные | 39 |
| Кабели, провода установочные и автотракторные | 40 |
| Провода обмоточные для водопогружных электродвигателей | 43 |
| Кабели радиочастотные | 44 |
| Провода и шнуры осветительные | 45 |
| Кабели, провода и шнуры телефонные и связи | 47 |
| Кабели и провода для геофизических работ | 48 |
| Габариты и вес барабанов | 49 |
| Реквизиты | 50 |
| Контактные телефоны | 51 |

Издание 4-е.

Подготовлено под редакцией Главного конструктора Микова С. Ю.
Информацию о наличии сертификатов на выпускаемую продукцию
можно узнать на сайте www.podolskkabel.ru или получить по телефону 8 (495) 502-78-83.

НАДЕЖНОСТЬ. ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ



WWW.PODOLSKKABEL.RU



| МАРКА | № | стр. | МАРКА | № | стр. | МАРКА | № | стр. | МАРКА | № | стр. | МАРКА | № | стр. |
|-----------------------|-----|------|-------------------------|-----|------|------------------|-----|------|---------------------|-----|------|-----------------|-----|------|
| БПВЛ | 316 | 33 | ВВГ-Пнг(А) | 141 | 15 | КВБ6Швнг(А)-ХЛ | 204 | 21 | КГПЭПнг(А)-FRHF | 269 | 27 | КПЛМ | 354 | 36 |
| БПВЛМ | 318 | 33 | ВВГ-Пнг(А)-ХЛ | 142 | 15 | КВБ6Шв-ХЛ | 194 | 20 | КГПЭПнг(А)-HF | 268 | 27 | КПЛМУ | 355 | 36 |
| БПВЛМЭ | 319 | 33 | ВВГЭ | 9 | 4 | КВВ | 146 | 17 | КМВ | 353 | 36 | КПоПЭнг-FRHF | 219 | 23 |
| БПВЛЭ | 317 | 33 | ВВГЭ(N) | 10 | 4 | КВВГ | 186 | 20 | КММ | 385 | 39 | КПоПЭнг-HF | 218 | 23 |
| БПДО | 320 | 33 | ВВГЭ(N, PE) | 12 | 4 | КВВГзнг(А) | 197 | 21 | КММц | 386 | 39 | КПоЭПЭнг-FRHF | 221 | 23 |
| БПДОУ | 322 | 33 | ВВГЭ(PE) | 11 | 4 | КВВГзнг(А)-ХЛ | 198 | 21 | КМПВ | 298 | 30 | КПоЭПЭнг-HF | 220 | 23 |
| БПДОУЭ | 323 | 33 | ВВГЭнг(А) | 13 | 5 | КВВГз-ХЛ | 191 | 20 | КМПвВнг(А)-FRLS | 310 | 32 | КПнБК-120 | 160 | 18 |
| БПДОЭ | 321 | 33 | ВВГЭнг(А) | 139 | 15 | КВВГнг(А) | 195 | 21 | КМПвВЭВнг(А)-FRLS | 312 | 32 | КПнБкК-120 | 161 | 18 |
| ВБ6Швнг(А) | 144 | 15 | ВВГЭнг(А) (N) | 14 | 5 | КВВГнг(А)-FRLS | 188 | 20 | КМПвВЭнг(А)-FRLS | 311 | 32 | КПнБкП-120 | 159 | 18 |
| ВБ6Швнг(А)-ХЛ | 145 | 15 | ВВГЭнг(А) (N, PE) | 16 | 5 | КВВГнг(А)-LS | 187 | 20 | КМПвВнг(А)-LS | 304 | 31 | КПнБП-120 | 158 | 18 |
| ВБ6Шв-ХЛ | 143 | 15 | ВВГЭнг(А) (PE) | 15 | 5 | КВВГнг(А)-ХЛ | 196 | 21 | КМПВЭ | 299 | 30 | КППГнг(А)-FRHF | 216 | 23 |
| ВБШв | 33 | 6 | ВВГЭнг(А)-FRLS | 29 | 6 | КВВГ-ХЛ | 190 | 20 | КМПВЭВ | 300 | 30 | КППГнг(А)-HF | 213 | 23 |
| ВБШв (N) | 35 | 6 | ВВГЭнг(А)-FRLS (N) | 30 | 6 | КВВГЭ | 189 | 20 | КМПвЭВнг(А)-FRLS | 313 | 32 | КППГЭнг(А)-FRHF | 217 | 23 |
| ВБШв (N, PE) | 36 | 6 | ВВГЭнг(А)-FRLS (N, PE) | 32 | 6 | КВВГЭзнг(А) | 201 | 21 | КМПвЭВнг(А)-LS | 306 | 31 | КППГЭнг(А)-HF | 214 | 23 |
| ВБШв (PE) | 34 | 6 | ВВГЭнг(А)-FRLS (PE) | 31 | 6 | КВВГЭзнг(А)-ХЛ | 202 | 21 | КМПвЭВЭВнг(А)-FRL S | 315 | 32 | КПсПБК-120 | 164 | 18 |
| ВБШвнг(А) | 41 | 7 | ВВГЭнг(А)-LS | 21 | 5 | КВВГЭз-ХЛ | 193 | 20 | КМПвЭВЭВнг(А)-FRL S | 314 | 32 | КПсПБК-130 | 176 | 18 |
| ВБШвнг(А) (N) | 43 | 7 | ВВГЭнг(А)-LS (N) | 22 | 5 | КВВГЭнг(А) | 199 | 21 | КМПвЭнг(А)-LS | 305 | 31 | КПсПБкК-120 | 165 | 18 |
| ВБШвнг(А) (N, PE) | 44 | 7 | ВВГЭнг(А)-LS (N, PE) | 24 | 6 | КВВГЭнг(А)-FRLS | 207 | 22 | КМПЭВ | 301 | 30 | КПсПБкК-130 | 177 | 18 |
| ВБШвнг(А) (PE) | 42 | 7 | ВВГЭнг(А)-LS (PE) | 23 | 5 | КВВГЭнг(А)-LS | 206 | 21 | КМПЭВнг(А)-LS | 307 | 31 | КПсПБкП-120 | 163 | 18 |
| ВБШвнг(А)-LS | 37 | 7 | ВВГЭнг(А)-ХЛ | 140 | 15 | КВВГЭнг(А)-ХЛ | 200 | 21 | КМПЭВЭ | 302 | 30 | КПсПБкП-130 | 175 | 18 |
| ВБШвнг(А)-LS (N) | 39 | 7 | ВВГЭ-ХЛ | 138 | 15 | КВВГЭ-ХЛ | 192 | 20 | КМПЭВЭВ | 303 | 30 | КПсПБП-120 | 162 | 18 |
| ВБШвнг(А)-LS (N, PE) | 40 | 7 | ВК6Шв | 69 | 9 | КВВ-П | 148 | 17 | КМПЭВЭВнг(А)-LS | 309 | 31 | КПсПБП-130 | 174 | 18 |
| ВБШвнг(А)-LS (PE) | 38 | 7 | ВК6Шв (N) | 70 | 9 | КВК6Шв | 209 | 22 | КМПЭВЭнг(А)-LS | 308 | 31 | КПсПнБК-120 | 168 | 18 |
| ВВГ | 1 | 4 | ВК6Шв (N, PE) | 72 | 9 | КВК6Швнг(А) | 210 | 22 | КПБК-90 | 156 | 18 | КПсПнБК-130 | 172 | 18 |
| ВВГ(N) | 2 | 4 | ВК6Шв (PE) | 71 | 9 | КВК6Швнг(А)-LS | 212 | 22 | КПБкК-90 | 157 | 18 | КПсПнБкК-120 | 169 | 18 |
| ВВГ(N, PE) | 4 | 4 | ВК6Швнг(А) | 73 | 10 | КВК6Швнг(А)-ХЛ | 211 | 22 | КПБкП-90 | 155 | 18 | КПсПнБкК-130 | 173 | 18 |
| ВВГ(PE) | 3 | 4 | ВК6Швнг(А) (N) | 74 | 10 | КВК6Шв-ХЛ | 205 | 21 | КПБП-90 | 154 | 18 | КПсПнБкП-120 | 167 | 18 |
| ВВГ* | 85 | 10 | ВК6Швнг(А) (N, PE) | 76 | 10 | КВПВ | 147 | 17 | КПБПнг(А)-HF | 215 | 23 | КПсПнБкП-130 | 171 | 18 |
| ВВГз* | 86 | 10 | ВК6Швнг(А) (PE) | 75 | 10 | КГВБ6В | 234 | 24 | КПВ | 294 | 29 | КПсПнБП-120 | 166 | 18 |
| ВВГзнг(А) | 88 | 10 | ВК6Швнг(А)-FRLS | 81 | 10 | КГВБ6Внг(А)-FRLS | 239 | 24 | КПВБ | 297 | 29 | КПсПнБП-130 | 170 | 18 |
| ВВГзнг(А)-ХЛ | 89 | 10 | ВК6Швнг(А)-FRLS (N) | 82 | 10 | КГВБ6Внг(А)-LS | 238 | 24 | КПВ-П | 295 | 29 | КПсТБК-150 | 180 | 19 |
| ВВГнг(А) | 5 | 4 | ВК6Швнг(А)-FRLS (N, PE) | 84 | 10 | КГВБ6Внг(А) | 236 | 24 | КПВ-Пм | 296 | 29 | КПсТБК-160 | 184 | 19 |
| ВВГнг(А) | 136 | 15 | ВК6Швнг(А)-FRLS (PE) | 83 | 10 | КГВБ6Внг(А)-ХЛ | 237 | 24 | КПГВБ6Внг(А)-FRLS | 247 | 24 | КПсТБКК-150 | 181 | 19 |
| ВВГнг(А) (N) | 6 | 4 | ВК6Швнг(А)-LS | 77 | 10 | КГВБ6В-ХЛ | 235 | 24 | КПГВБ6Внг(А)-LS | 246 | 24 | КПсТБКК-160 | 185 | 19 |
| ВВГнг(А) (N, PE) | 8 | 4 | ВК6Швнг(А)-LS (N) | 78 | 10 | КГВВ | 222 | 24 | КПГВВ | 240 | 24 | КПсТБКП-150 | 179 | 19 |
| ВВГнг(А) (PE) | 7 | 4 | ВК6Швнг(А)-LS (N, PE) | 80 | 10 | КГВВнг(А)-FRLS | 227 | 24 | КПГВВнг(А) – LS | 244 | 24 | КПсТБКП-160 | 183 | 19 |
| ВВГнг(А)-FRLS | 25 | 6 | ВК6Швнг(А)-LS (PE) | 79 | 10 | КГВВнг(А)-LS | 226 | 24 | КПГВВнг(А)-FRLS | 245 | 24 | КПсТБП-150 | 178 | 19 |
| ВВГнг(А)-FRLS (N) | 26 | 6 | ВПП | 406 | 41 | КГВВнг(А) | 224 | 24 | КПГВВнг(А) | 242 | 24 | КПсТБП-160 | 182 | 19 |
| ВВГнг(А)-FRLS (N, PE) | 28 | 6 | ВППО | 408 | 42 | КГВВнг(А)-ХЛ | 225 | 24 | КПГВВнг(А)-ХЛ | 243 | 24 | КПЭЛМ | 357 | 36 |
| ВВГнг(А)-FRLS (PE) | 27 | 6 | ВППУ | 407 | 42 | КГВВ-ХЛ | 223 | 24 | КПГВВ-ХЛ | 241 | 24 | КПЭЛМУ | 356 | 36 |
| ВВГнг(А)-LS | 17 | 5 | ВСЭК | 452 | 47 | КГВЭВ | 228 | 24 | КПГВЭВ | 248 | 25 | КПЭПнг(А)-FRHF | 267 | 27 |
| ВВГнг(А)-LS (N) | 18 | 5 | ВСЭК-1 | 454 | 47 | КГВЭВнг(А)-FRLS | 233 | 24 | КПГВЭВнг(А) | 250 | 25 | КПЭПнг(А)-HF | 266 | 27 |
| ВВГнг(А)-LS (N, PE) | 20 | 5 | ГПСМППО | 458 | 48 | КГВЭВнг(А)-LS | 232 | 24 | КПГВЭВнг(А)-FRLS | 253 | 25 | КПЭТИнг-FRHF | 370 | 38 |
| ВВГнг(А)-LS (PE) | 19 | 5 | ГСП | 457 | 48 | КГВЭВнг(А) | 230 | 24 | КПГВЭВнг(А)-LS | 252 | 25 | КПЭТИнг-HF | 369 | 38 |
| ВВГнг(А)-ХЛ | 137 | 15 | КВБ6Шв | 208 | 22 | КГВЭВнг(А)-ХЛ | 231 | 24 | КПГВЭВнг(А)-ХЛ | 251 | 25 | КСПВ | 455 | 48 |
| ВВГ-П* | 87 | 10 | КВБ6Швнг(А) | 203 | 21 | КГВЭВ-ХЛ | 229 | 24 | КПГВЭВ-ХЛ | 249 | 25 | КСТПнг-FRHF | 346 | 35 |



| МАРКА | № | стр. | МАРКА | № | стр. | МАРКА | № | стр. | МАРКА | № | стр. | МАРКА | № | стр. |
|--------------------|-----|------|------------|-----|------|--------------------------|-----|------|-------------------------|-----|------|----------------------|-----|------|
| КСТПнг-НФ | 345 | 35 | КУСГЭнг-НФ | 265 | 26 | НВЭ 4 | 379 | 39 | ПВЛТТЭ-1 | 365 | 37 | ППГЭнг(А)-НФ (N, PE) | 101 | 11 |
| КСТПЭнг-FRHF | 348 | 35 | КЦПВ-74 | 456 | 48 | НВЭ 5 | 380 | 39 | ПВМП-2 | 366 | 37 | ППГЭнг(А)-НФ (PE) | 100 | 11 |
| КСТПЭнг-НФ | 347 | 35 | МГДПО | 351 | 36 | НВЭВ | 383 | 39 | ПВМП-2,5 | 367 | 37 | ППТ-В-100 | 410 | 43 |
| КуВВ | 394 | 40 | МГДПЭО | 352 | 36 | НВЭВнг-LS | 384 | 39 | ПВМП-4,0 | 368 | 37 | ПРППМ | 447 | 46 |
| КуВВ(N) | 395 | 40 | МГШВ | 358 | 37 | П-274 | 450 | 46 | ПвПнг(А)-FRHF | 128 | 14 | ПуВ | 390 | 40 |
| КуВВ(N, PE) | 397 | 40 | МГШВ-1 | 359 | 37 | П-274М | 449 | 46 | ПвПнг(А)-FRHF (N) | 129 | 14 | ПуВВ | 393 | 40 |
| КуВВ(PE) | 396 | 40 | МГШВЭ | 360 | 37 | ПБПнг(А)-НФ | 102 | 12 | ПвПнг(А)-FRHF (N, PE) | 131 | 14 | ПуГВ | 391 | 40 |
| КУВЭВКнг-LS | 255 | 25 | МГШВЭ-1 | 361 | 37 | ПБПнг(А)-НФ (N) | 103 | 12 | ПвПнг(А)-FRHF (PE) | 130 | 14 | ПуГВВ | 392 | 40 |
| КУВЭВнг-LS | 254 | 25 | МГШВЭВ | 362 | 37 | ПБПнг(А)-НФ (N, PE) | 105 | 12 | ПвПнг(А)-НФ | 90 | 11 | РВШЭ-1 | 442 | 45 |
| КУГВВ | 256 | 25 | МГШВЭВ-1 | 363 | 37 | ПБПнг(А)-НФ (PE) | 104 | 12 | ПвПнг(А)-НФ (N) | 91 | 11 | РВШЭ-5 | 443 | 45 |
| КУГВВ | 398 | 41 | МДПО | 349 | 36 | ПВ 1* | 387 | 40 | ПвПнг(А)-НФ (N, PE) | 93 | 11 | РК-50-11-11 | 421 | 44 |
| КУГВВ(N) | 399 | 41 | МДПОЭ | 350 | 36 | ПВ 3* | 388 | 40 | ПвПнг(А)-НФ (PE) | 92 | 11 | РК-50-11-13 | 422 | 44 |
| КУГВВ(N, PE) | 401 | 41 | МКШ | 149 | 17 | ПВ 4* | 389 | 40 | ПвПЭнг(А)-FRHF | 132 | 14 | РК-50-2-11 | 413 | 44 |
| КУГВВ(PE) | 400 | 41 | МКШМ | 150 | 17 | ПВА | 402 | 41 | ПвПЭнг(А)-FRHF (N) | 133 | 14 | РК-50-2-13 | 414 | 44 |
| КУГВВнг(А)-FRLS | 258 | 25 | МКЭШ | 151 | 17 | ПВАМ | 404 | 41 | ПвПЭнг(А)-FRHF (N, PE) | 135 | 14 | РК-50-2-16 | 415 | 44 |
| КУГВВнг(А)-LS | 257 | 25 | МЛП | 334 | 34 | ПВАЭ | 403 | 41 | ПвПЭнг(А)-FRHF (PE) | 134 | 14 | РК-50-3-13 | 416 | 44 |
| КУГВВЭ | 259 | 25 | МЛПЭ | 335 | 34 | ПвБШв | 45 | 7 | ПвПнг(А)-FRHF | 114 | 13 | РК-50-7-11 | 417 | 44 |
| КУГВВЭнг(А)-FRLS | 261 | 26 | МЛТП | 336 | 34 | ПвБШв (N) | 47 | 7 | ПвПнг(А)-FRHF (N) | 115 | 13 | РК-50-7-15 | 418 | 44 |
| КУГВВЭнг(А)-LS | 260 | 26 | МЛТПЭ | 337 | 34 | ПвБШв (N, PE) | 48 | 7 | ПвПнг(А)-FRHF (N, PE) | 117 | 13 | РК-50-9-11 | 419 | 44 |
| КУГВЭВ | 262 | 26 | МПКМ | 328 | 33 | ПвБШв (PE) | 46 | 7 | ПвПнг(А)-FRHF (PE) | 116 | 13 | РК-50-9-12 | 420 | 44 |
| КУГВЭВнг(А)-FRLS | 264 | 26 | МПКМУ | 330 | 33 | ПвБШвнг(В) | 49 | 8 | ПвПнг(А)-НФ | 110 | 12 | РК-75-13-11 | 431 | 44 |
| КУГВЭВнг(А)-LS | 263 | 26 | МПКМУЭ | 331 | 33 | ПвБШвнг(В) (N) | 51 | 8 | ПвПнг(А)-НФ (N) | 111 | 12 | РК-75-4-11 | 423 | 44 |
| КУГППнг(А)-FRHF | 271 | 27 | МПКМЭ | 329 | 33 | ПвБШвнг(В) (N, PE) | 52 | 8 | ПвПнг(А)-НФ (N, PE) | 113 | 12 | РК-75-4-12 | 424 | 44 |
| КУГППнг(А)-НФ | 270 | 27 | МПМ | 324 | 33 | ПвБШвнг(В) (PE) | 50 | 8 | ПвПнг(А)-НФ (PE) | 112 | 12 | РК-75-4-15 | 425 | 44 |
| КУГППЭнг(А)-FRHF | 273 | 27 | МПМУ | 326 | 33 | ПвБШвнг(В)- FRLS | 53 | 8 | ПвПЭнг(А)-FRHF | 119 | 13 | РК-75-4-16 | 426 | 44 |
| КУГППЭнг(А)-НФ | 272 | 27 | МПМУЭ | 327 | 33 | ПвБШвнг(В)- FRLS (N) | 55 | 8 | ПвПЭнг(А)-НФ | 118 | 13 | РК-75-7-11 | 427 | 44 |
| КУГППЭПнг(А)-FRHF | 275 | 27 | МПМЭ | 325 | 33 | ПвБШвнг(В)- FRLS (N, PE) | 56 | 8 | ПВС | 438 | 45 | РК-75-7-12 | 428 | 44 |
| КУГППЭПнг(А)-НФ | 274 | 27 | МПО | 332 | 34 | ПвБШвнг(В)- FRLS (PE) | 54 | 8 | ПВСн | 439 | 45 | РК-75-7-15 | 429 | 44 |
| КУГПЭПнг(А)-FRHF | 277 | 27 | МПОЭ | 333 | 34 | ПвБШп | 57 | 8 | ПГВА | 405 | 41 | РК-75-7-16 | 430 | 44 |
| КУГПЭПнг(А)-НФ | 276 | 27 | МСТП | 338 | 34 | ПвБШп (N) | 59 | 8 | ПКСВ | 446 | 46 | РПШк | 152 | 17 |
| КУГЭПнг(А)-FRHF | 279 | 27 | МСТП-FRHF | 342 | 34 | ПвБШп (N, PE) | 60 | 8 | ППВМ | 412 | 43 | РПШЭк | 153 | 17 |
| КУГЭППнг(А)-НФ | 278 | 27 | МСТП-НФ | 341 | 34 | ПвБШп (PE) | 58 | 8 | ППВП | 411 | 43 | СЭК | 451 | 47 |
| КУГЭППЭнг(А)-FRHF | 281 | 27 | МСТПЛ | 339 | 34 | ПвВГ | 61 | 9 | ППнг(А)- FRHF | 120 | 13 | СЭК-1 | 453 | 47 |
| КУГЭППЭнг(А)-НФ | 280 | 27 | МСТПЭ | 340 | 34 | ПвВГ (N) | 62 | 9 | ППнг(А)- FRHF (N) | 121 | 13 | ТСВ | 444 | 45 |
| КУГЭППЭПнг(А)-FRHF | 283 | 27 | МСТПЭ-FRHF | 344 | 34 | ПвВГ (N, PE) | 64 | 9 | ППнг(А)- FRHF (N, PE) | 123 | 13 | ТСВнг | 445 | 45 |
| КУГЭППЭПнг(А)-НФ | 282 | 27 | МСТПЭ-НФ | 343 | 34 | ПвВГ (PE) | 63 | 9 | ППнг(А)- FRHF (PE) | 122 | 13 | ТСКВ | 440 | 45 |
| КУПВ | 284 | 27 | НВ 1 | 371 | 39 | ПвВГЭ | 65 | 9 | ППнг(А)-НФ | 94 | 11 | ТСКВ-1 | 441 | 45 |
| КУПВ-П | 285 | 27 | НВ 3 | 372 | 39 | ПвВГЭ (N) | 66 | 9 | ППнг(А)-НФ (N) | 95 | 11 | ШВВП | 432 | 45 |
| КУПВ-Пм | 286 | 27 | НВ 4 | 373 | 39 | ПвВГЭ (N, PE) | 68 | 9 | ППнг(А)-НФ (N, PE) | 97 | 11 | ШВВП-У | 433 | 45 |
| КУПсЭВнг(А)-FRLS | 293 | 28 | НВ 5 | 374 | 39 | ПвВГЭ (PE) | 67 | 9 | ППнг(А)-НФ (PE) | 96 | 11 | ШВЛ | 436 | 45 |
| КУПсЭВнг(А)-НФ | 291 | 28 | НВМ 1 | 375 | 39 | ПвВнг(А)-FRLS | 106 | 12 | ППГЭнг(А)- FRHF | 124 | 14 | ШВЛ-У | 437 | 45 |
| КУПсЭВнг(А)-LS | 292 | 28 | НВМ 3 | 376 | 39 | ПвВнг(А)-FRLS (N) | 107 | 12 | ППГЭнг(А)- FRHF (N) | 125 | 14 | ШВП-2 | 434 | 45 |
| КУПЭВ | 287 | 28 | НВМ 4 | 377 | 39 | ПвВнг(А)-FRLS (N, PE) | 109 | 12 | ППГЭнг(А)- FRHF (N, PE) | 127 | 14 | ШВП-2У | 435 | 45 |
| КУПЭВнг | 289 | 28 | НВМЭ 3 | 381 | 39 | ПвВнг(А)-FRLS (PE) | 108 | 12 | ППГЭнг(А)- FRHF (PE) | 126 | 14 | ШТЛ | 448 | 46 |
| КУПЭВнг(А)-LS | 290 | 28 | НВМЭ 4 | 382 | 39 | ПВДП | 409 | 43 | ППГЭнг(А)-НФ | 98 | 11 | | | |
| КУПЭВ-П | 288 | 28 | НВЭ 3 | 378 | 39 | ПВЛТТ-1 | 364 | 37 | ППГЭнг(А)-НФ (N) | 99 | 11 | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|--|---|---------------|---|-----------------------|--|--|--|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 1 | ВВГ | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке, применяется для прокладки в воздухе при отсутствии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; для прокладки в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэстаках, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, частично затопляемых; для прокладки на специальных кабельных эстакадах, по мостам и в блоках; для прокладки в пожароопасных помещениях при условии отсутствия опасности механических повреждений; для прокладки во взрывоопасных зонах. Кабель предназначен для вертикальных, наклонных и горизонтальных трасс. Кабель не рекомендуется использовать для прокладки в земле (траншеях). ВВГ , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГ , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГ , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| | | | 1 | 70,0; 95,0 | 1000 | | | |
| 2 | ВВГ , с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГн(А) – то же, что и ВВГ , с оболочкой пониженной горючести, не распространяет горение при прокладке в пучках. ВВГн(А) , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГн(А) , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГн(А) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 3 | ВВГ , с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 4 | ВВГ , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГн(А) – то же, что и ВВГ , с оболочкой пониженной горючести, не распространяет горение при прокладке в пучках. ВВГн(А) , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГн(А) , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГн(А) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 5 | ВВГн(А) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 6 | ВВГн(А) , с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГн(А) – то же, что и ВВГ , с оболочкой пониженной горючести, не распространяет горение при прокладке в пучках. ВВГн(А) , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГн(А) , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГн(А) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| | | | 1 | 70,0; 95,0 | 1000 | | | |
| 7 | ВВГн(А) , с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГн(А) – то же, что и ВВГ , с оболочкой пониженной горючести, не распространяет горение при прокладке в пучках. ВВГн(А) , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГн(А) , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГн(А) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| | | | 1 | 70,0; 95,0 | 1000 | | | |
| 8 | ВВГн(А) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГЭ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке, с экраном в виде медной ленты, предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, на специальных эстакадах, а так же на открытом воздухе, применяется для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, где требуется высокий уровень электрической и механической безопасности. ВВГЭ , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГЭ , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГЭ , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 9 | ВВГЭ | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 10 | ВВГЭ , с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГЭ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке, с экраном в виде медной ленты, предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, на специальных эстакадах, а так же на открытом воздухе, применяется для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, где требуется высокий уровень электрической и механической безопасности. ВВГЭ , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГЭ , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГЭ , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 11 | ВВГЭ , с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 12 | ВВГЭ , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГЭ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке, с экраном в виде медной ленты, предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, на специальных эстакадах, а так же на открытом воздухе, применяется для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, где требуется высокий уровень электрической и механической безопасности. ВВГЭ , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГЭ , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГЭ , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|---|---|--------------------|---|---|--|--|---|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 13 | ВВГЭнг(А) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГЭнг(А) – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке пониженной горючести, с экраном из медной ленты, предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, на специальных эстакадах, а так же на открытом воздухе, применяется для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, где требуется высокий уровень электрической и механической безопасности, не распространяет горение при прокладке в пучках. ВВГЭнг(А) , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГЭнг(А) , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГЭнг(А) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 14 | ВВГЭнг(А) , с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660 | | | |
| 15 | ВВГЭнг(А) , с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660 | | | |
| 16 | ВВГЭнг(А) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660 | | | |
| 17 | ВВГнг(А)-LS | ТУ 16.К71-310-2001 | 1; 2; 3; 4; 5 1 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 70,0; 95,0 | 660, 1000 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГнг(А)-LS – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке пониженной горючести, с пониженным дымо- и газовыделением, предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, к которым предъявляются повышенные требования пожарной безопасности, на специальных эстакадах, а так же на открытом воздухе, применяется для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, не распространяет горение при прокладке в пучках. ВВГнг(А)-LS , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГнг(А)-LS , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГнг(А)-LS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). Продукция изготовлена по Лицензионному договору (патентообладатель ОАО «ВНИИКП»). |
| 18 | ВВГнг(А)-LS , с нулевой жилой (N) | ТУ 16.К71-310-2001 | 1; 2; 4 1 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 70,0; 95,0 | 660 1000 | | | |
| 19 | ВВГнг(А)-LS , с жилой заземления (PE) | ТУ 16.К71-310-2001 | 1; 4 1 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 70,0; 95,0 | 660, 1000 1000 | | | |
| 20 | ВВГнг(А)-LS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ТУ 16.К71-310-2001 | 3; 5 1 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 70,0; 95,0 | 660, 1000 1000 | | | |
| 21 | ВВГЭнг(А)-LS | ТУ 16.К71-310-2001 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВВГЭнг(А)-LS – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке пониженной горючести, с пониженным дымо- и газовыделением, с экраном из медной ленты, предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, к которым предъявляются повышенные требования пожарной безопасности, где требуется высокий уровень электрической и механической безопасности, не распространяет горение при прокладке в пучках, применяется для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, не распространяет горение при прокладке в пучках. ВВГЭнг(А)-LS , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГЭнг(А)-LS , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГЭнг(А)-LS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). Продукция изготовлена по Лицензионному договору (патентообладатель ОАО «ВНИИКП»). |
| 22 | ВВГЭнг(А)-LS , с нулевой жилой (N) | ТУ 16.К71-310-2001 | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 23 | ВВГЭнг(А)-LS , с жилой заземления (PE) | ТУ 16.К71-310-2001 | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 24 | ВВГЭнг(А)-LS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ТУ 16.К71-310-2001 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|--|---|---------------|---|-----------------------|---|---|---|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 25 | ВВГнг(А)-FRLS | ТУ 16.К71-337-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | <i>В</i> – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всеклиматическое исполнение) | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +250°С – при коротком замыкании; прокладка кабелей без предварительного подогрева может осуществляться при t° не ниже -15°С | ВВГнг(А)-FRLS – кабель с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией, с внутренней и внешней оболочками из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности, предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках, где требуется высокий уровень пожарной безопасности. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97. ВВГнг(А)-FRLS , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГнг(А)-FRLS , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГнг(А)-FRLS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 26 | ВВГнг(А)-FRLS , с нулевой жилой (N) | ТУ 16.К71-337-2004 | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | | | |
| 27 | ВВГнг(А)-FRLS , с жилой заземления (PE) | ТУ 16.К71-337-2004 | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | | | |
| 28 | ВВГнг(А)-FRLS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ТУ 16.К71-337-2004 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | | | |
| 29 | ВВГЭнг(А)-FRLS | ТУ 16.К71-337-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | <i>В</i> – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всеклиматическое исполнение) | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +250°С – при коротком замыкании; прокладка кабелей без предварительного подогрева может осуществляться при t° не ниже -15°С | ВВГЭнг(А)-FRLS – кабель с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией, с внутренней и внешней оболочками из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности, с экраном из медной ленты, предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках, где требуется высокий уровень электрической, механической и пожарной безопасности. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97. ВВГЭнг(А)-FRLS , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГЭнг(А)-FRLS , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГЭнг(А)-FRLS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 30 | ВВГЭнг(А)-FRLS , с нулевой жилой (N) | ТУ 16.К71-337-2004 | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | | | |
| 31 | ВВГЭнг(А)-FRLS , с жилой заземления (PE) | ТУ 16.К71-337-2004 | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | | | |
| 32 | ВВГЭнг(А)-FRLS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ТУ 16.К71-337-2004 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | | | |
| 33 | ВБШв | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВБШв – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, с броней из двух стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, применяется для прокладки в земле (траншеях), помещениях, туннелях, каналах, шахтах (кроме прокладки в блоках), а также на открытом воздухе, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям, при возможности механических повреждений при эксплуатации. ВБШв , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВБШв , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВБШв , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 34 | ВБШв , с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 35 | ВБШв , с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 36 | ВБШв , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|---|---|------------|---|-----------------------|--|--|--|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 37 | ВБШвнг(А)-LS | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16.К71-310-2001 | 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВББШвнг(А)-LS – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, с броней из двух стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, с пониженным дымо- и газовыделением, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, к которым предъявляются повышенные требования пожарной безопасности, где требуется высокий уровень электрической и механической безопасности, применяется для прокладки в земле (траншеях), помещениях, туннелях, каналах, шахтах (кроме прокладки в блоках), а также на открытом воздухе, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям, при возможности механических повреждений при эксплуатации. ВББШвнг(А)-LS , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВББШвнг(А)-LS , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВББШвнг(А)-LS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). Продукция изготовлена по Лицензионному договору (патентообладатель ОАО «ВНИИКП»). |
| 38 | ВБШвнг(А)-LS , с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16.К71-310-2001 | 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 39 | ВБШвнг(А)-LS , с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16.К71-310-2001 | 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 40 | ВБШвнг(А)-LS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16.К71-310-2001 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 41 | ВБШвнг(А) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ВББШвнг(А) – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, с броней из двух стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, ВББШвнг(А) , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВББШвнг(А) , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВББШвнг(А) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 42 | ВБШвнг(А) , с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 43 | ВБШвнг(А) , с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 44 | ВБШвнг(А) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 45 | ПвБШв | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ПвББШв – кабель с медными жилами, изоляция из сшитого полиэтилена, с броней из двух стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика. ПвББШв , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвББШв , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвББШв , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 46 | ПвБШв , с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 47 | ПвБШв , с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 48 | ПвБШв , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|--|---|------------|---|-----------------------|--|--|---|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 49 | ПвБШвнг(В) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ПвБШвнг(В)* – кабель с медными жилами, изоляция из сшитого полиэтилена, с броней из двух стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. ПвБШвнг(В) , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвБШвнг(В) , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвБШвнг(В) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). *(В) – не распространение горения в пучках по категории В. |
| 50 | ПвБШвнг(В), с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 51 | ПвБШвнг(В), с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 52 | ПвБШвнг(В), с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 53 | ПвБШвнг(В)- FRLS | ТУ 3500-039-05015408-2012 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 54 | ПвБШвнг(В)- FRLS, с жилой заземления (PE) | ТУ 3500-039-05015408-2012 | | | | | | |
| 55 | ПвБШвнг(В)- FRLS, с нулевой жилой (N) | ТУ 3500-039-05015408-2012 | | | | | | |
| 56 | ПвБШвнг(В)- FRLS, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) | ТУ 3500-039-05015408-2012 | | | | | | |
| 57 | ПвБШп | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | ПвБШп – кабель с медными жилами, изоляция из сшитого полиэтилена, с броней из двух стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из полиэтилена. ПвБШп , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвБШп , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвБШп , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 58 | ПвБШп, с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 59 | ПвБШп, с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 60 | ПвБШп, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|---|---|---------------|---|-----------------------|--|--|--|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 61 | ПвВГ | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при корот- ком замыкании | ПвВГ – кабель с медными жилами, изоляция из сшитого полиэтилена, в поливинилхлоридной оболочке, небронированный. ПвВГ, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвВГ, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвВГ с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| | | | 1 | 70,0; 95,0 | 1000 | | | |
| 62 | ПвВГ, с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при корот- ком замыкании | ПвВГЭ – кабель с медными жилами, изоляция из сшитого полиэтилена, в поливинилхлоридной оболочке, небронированный. ПвВГЭ, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвВГЭ, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвВГЭ с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| | | | 1 | 70,0; 95,0 | 1000 | | | |
| 63 | ПвВГ, с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при корот- ком замыкании | ПвВГЭ – кабель с медными жилами, изоляция из сшитого полиэтилена, в поливинилхлоридной оболочке, небронированный. ПвВГЭ, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвВГЭ, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвВГЭ с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| | | | 1 | 70,0; 95,0 | 1000 | | | |
| 64 | ПвВГ, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при корот- ком замыкании | ПвВГЭ – кабель с медными жилами, изоляция из сшитого полиэтилена, в поливинилхлоридной оболочке, небронированный. ПвВГЭ, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвВГЭ, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвВГЭ с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 65 | ПвВГЭ | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 66 | ПвВГЭ, с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при корот- ком замыкании | ПвВГЭ – кабель с медными жилами, изоляция из сшитого полиэтилена, в поливинилхлоридной оболочке, небронированный. ПвВГЭ, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвВГЭ, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвВГЭ с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 67 | ПвВГЭ, с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | | | |
| 68 | ПвВГЭ, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010 | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при корот- ком замыкании | ПвВГЭ – кабель с медными жилами, изоляция из сшитого полиэтилена, в поливинилхлоридной оболочке, небронированный. ПвВГЭ, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвВГЭ, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвВГЭ с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 69 | ВКБШв | ТУ 16.К13-022-95 | 2; 3; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | 660 | | | |
| 70 | ВКБШв, с нулевой жилой (N) | | 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | | | | |
| 71 | ВКБШв, с жилой заземления (PE) | | 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | | | | |
| 72 | ВКБШв, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|---|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|--|---|--|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 73 | ВК6Швнг(А) | ТУ 16.К13-022-95 | 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | 660 | УХЛ, ХЛ – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, категории ХЛ от -60°С до +50°С | <p>ВК6Швнг(А) – кабель с медными жилами, с изоляцией из ПВХ-пластиката, в оболочке из ПВХ-пластиката, броня из стальных оцинкованных проволок, защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.</p> <p>ВК6Швнг(А), с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета.</p> <p>ВК6Швнг(А), с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).</p> <p>ВК6Швнг(А), с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).</p> |
| 74 | ВК6Швнг(А) , с нулевой жилой (N) | | 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | | | | |
| 75 | ВК6Швнг(А) , с жилой заземления (PE) | | 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | | | | |
| 76 | ВК6Швнг(А) , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | | | | |
| 77 | ВК6Швнг(А)-LS | ТУ 16.К13-022-95 | 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | 660 | УХЛ, ХЛ – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, категории ХЛ от -60°С до +50°С | <p>ВК6Швнг(А)-LS – тот же, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности.</p> <p>ВК6Швнг(А)-LS, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета.</p> <p>ВК6Швнг(А)-LS, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).</p> <p>ВК6Швнг(А)-LS, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).</p> |
| 78 | ВК6Швнг(А)-LS , с нулевой жилой (N) | | 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | | | | |
| 79 | ВК6Швнг(А)-LS , с жилой заземления (PE) | | 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | | | | |
| 80 | ВК6Швнг(А)-LS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | | | | |
| 81 | ВК6Швнг(А)-FRLS | ТУ 16.К13-022-95 | 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | 660 | УХЛ, ХЛ – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, категории ХЛ от -60°С до +50°С | <p>ВК6Швнг(А)-LS – кабель с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент поверх жилы, с изоляцией из ПВХ-пластиката, в оболочке из ПВХ-пластиката, броня из стальных оцинкованных проволок, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности.</p> <p>ВК6Швнг(А)-LS, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета.</p> <p>ВК6Швнг(А)-LS, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).</p> <p>ВК6Швнг(А)-LS, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).</p> |
| 82 | ВК6Швнг(А)-FRLS , с нулевой жилой (N) | | 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | | | | |
| 83 | ВК6Швнг(А)-FRLS , с жилой заземления (PE) | | 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | | | | |
| 84 | ВК6Швнг(А)-FRLS , с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | | | | |
| 85 | ВВГ* | ГОСТ 16442-80* | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -30°С до +50°С Допустимая t° нагрева жил: +70°С – при эксплуатации, +160°С – при коротком замыкании | <p>*- ГОСТ 16442-80 остаётся действующим для кабельной продукции, изготавливаемой по заказу Министерства обороны РФ.</p> <p>ВВГ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной оболочке.</p> <p>ВВГз – то же, с заполнением.</p> <p>ВВГ-П – то же, что и ВВГ, плоский.</p> |
| | | | 1; 2; 3; 4 | 35,0; 50,0 | | | | |
| | | | 1 | 70,0; 95,0 | | | | |
| 86 | ВВГз* | ГОСТ 16442-80* | 2; 3; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | | | | |
| 87 | ВВГ-П* | ГОСТ 16442-80* | 2; 3 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | 660 | | | |
| 88 | ВВГзнг(А) | ТУ 16.К13-030-2003 | 2 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т, ХЛ – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, для ХЛ от -60°С до +50°С | <p>ВВГзнг(А)-ХЛ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке пониженной горючести, не распространяет горение при прокладке в пучках, холодостойкий.</p> <p>ВВГзнг(А) – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке пониженной горючести, не распространяет горение при прокладке в пучках.</p> |
| 89 | ВВГзнг(А)-ХЛ | | | | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|--|-------------------------------------|---------------|---|-----------------------|---|---|---|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 90 | ПвПГнг(А)-HF | ТУ 16.К71-304-2001 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | ПвПГнг(А)-HF – кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов. ПвПГнг(А)-HF, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвПГнг(А)-HF, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвПГнг(А)-HF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 91 | ПвПГнг(А)-HF, с нулевой жилой (N) | | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 92 | ПвПГнг(А)-HF, с жилой заземления (PE) | | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 93 | ПвПГнг(А)-HF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 94 | ППГнг(А)-HF | ТУ 16.К71-304-2001 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | В – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всклиматичное исполнение) | От -30°С до +50°С Длительно допустимая t° нагрева жил: кабелей с изоляцией из композиции, не содержащей галогенов +70°С, с изоляцией из сшитого полиэтилена +90°С, допустимая t° жил при коротком замыкании – не более +160°С и +250°С соответственно. | ППГнг(А)-HF – кабель с медными жилами, с изоляцией, внутренней оболочкой, внешней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов. ППГнг(А)-HF, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ППГнг(А)-HF, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ППГнг(А)-HF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ППГЭнг(А)-HF – то же, с экраном из медной ленты. ППГЭнг(А)-HF, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ППГЭнг(А)-HF, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ППГЭнг(А)-HF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 95 | ППГнг(А)-HF, с нулевой жилой (N) | | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 96 | ППГнг(А)-HF, с жилой заземления (PE) | | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 97 | ППГнг(А)-HF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 98 | ППГЭнг(А)-HF | ТУ 16.К71-304-2001 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 99 | ППГЭнг(А)-HF, с нулевой жилой (N) | | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 100 | ППГЭнг(А)-HF, с жилой заземления (PE) | | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 101 | ППГЭнг(А)-HF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|---|-------------------------------------|---------------|--|-----------------------|--|--|--|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 102 | ПБПнг(А)-HF | ТУ 16.К71-304-2001 | 2; 3; 4; 5 | 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0 | 660, 1000 | В – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всеклиматическое исполнение) | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил при эксплуатации: +90°С – в нормальном режиме; +130°С – в режиме токовой перегрузки и режиме «малой течи»; +250°С – в режиме короткого замыкания. | ПБПнг(А)-HF – кабель с медными жилами, с изоляцией, внутренней оболочкой, внешней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с броней из двух профилированных лент. Кабели предназначены для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС класса 3Н по классификации ПНАЭ Г-1-011-97. ПБПнг(А)-HF, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПБПнг(А)-HF, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПБПнг(А)-HF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 103 | ПБПнг(А)-HF, с нулевой жилой (N) | | 4 | 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0 | | | | |
| 104 | ПБПнг(А)-HF, с жилой заземления (PE) | | 2; 4 | 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0 | | | | |
| 105 | ПБПнг(А)-HF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0 | | | | |
| 106 | ПвВнг(А)-FRLS | ТУ 16.К71-341-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил при эксплуатации: +90°С – в нормальном режиме; +130°С – в режиме токовой перегрузки и режиме «малой течи»; +250°С – в режиме короткого замыкания. | ПвВнг(А)-FRLS – кабель с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, с низким газо- и дымовыделением, с внешней оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, с низким газо- и дымовыделением. Кабель предназначен для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС классов 2 и 3 по классификации ОПБ 88/97. ПвВнг(А)-FRLS, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвВнг(А)-FRLS, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвВнг(А)-FRLS, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 107 | ПвВнг(А)-FRLS, с нулевой жилой (N) | | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 108 | ПвВнг(А)-FRLS, с жилой заземления (PE) | | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 109 | ПвВнг(А)-FRLS, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 110 | ПвПнг(А)-HF | ТУ 16.К71-341-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +90°С – при эксплуатации, +250°С – при коротком замыкании | ПвПнг(А)-HF – кабель с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней и внешней оболочками из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Кабель предназначен для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС классов 2 и 3 по классификации ОПБ 88/97. ПвПнг(А)-HF, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвПнг(А)-HF, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвПнг(А)-HF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 111 | ПвПнг(А)-HF, с нулевой жилой (N) | | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 112 | ПвПнг(А)-HF, с жилой заземления (PE) | | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 113 | ПвПнг(А)-HF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|---|-------------------------------------|---------------|---|-----------------------|--|--|--|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 114 | ПвПнг(А)-FRHF | ТУ 16.К71-341-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +90°С – при эксплуатации, +250°С – при коротком замыкании | ПвПнг(А)-FRHF – кабель с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с внешней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Кабель предназначен для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС классов 2 и 3 по классификации ОПБ 88/97. ПвПнг(А)-FRHF, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвПнг(А)-FRHF, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвПнг(А)-FRHF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 115 | ПвПнг(А)-FRHF, с нулевой жилой (N) | | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 116 | ПвПнг(А)-FRHF, с жилой заземления (PE) | | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 117 | ПвПнг(А)-FRHF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 118 | ПвПЭнг(А)-HF | ТУ 16.К71-341-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил: +90°С – при эксплуатации, +250°С – при коротком замыкании | ПвПЭнг(А)-HF – кабель с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней и внешней оболочками из полимерной композиции, в общем экране из медных лент или проволоки под общим экраном, не содержащей галогенов. Кабель предназначен для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС классов 2 и 3 по классификации ОПБ 88/97. |
| 119 | ПвПЭнг(А)-FRHF | | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 120 | ППГнг(А)-FRHF | ТУ 16.К71-339-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | В – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всеклиматическое исполнение) | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил +70°С, при коротком замыкании +250°С, в режиме перегрузки +90°С | ППГнг(А)-FRHF – кабель с медными жилами, с изоляцией, внутренней оболочкой, внешней оболочкой из полимерной композиции пониженной горючести, не содержащей галогенов. ППГнг(А)-FRHF, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ППГнг(А)-FRHF, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ППГнг(А)-FRHF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 121 | ППГнг(А)-FRHF, с нулевой жилой (N) | | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 122 | ППГнг(А)-FRHF, с жилой заземления (PE) | | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 123 | ППГнг(А)-FRHF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|---|-------------------------------------|---------------|---|-----------------------|--|---|--|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 124 | ППГЭнг(А)-FRHF | ТУ 16.К71-339-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | В – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всеклиматич-ое исполнение) | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил +70°С, при коротком замыкании +250°С, в режиме перегрузки +90°С | ППГЭнг(А)-FRHF – кабель с медными жилами, с изоляцией, внутренней оболочкой, внешней оболочкой из полимерной композиции пониженной горючести, не содержащей галогенов, с экраном из медной ленты. ППГЭнг(А)-FRHF, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ППГЭнг(А)-FRHF, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ППГЭнг(А)-FRHF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 125 | ППГЭнг(А)-FRHF, с нулевой жилой (N) | | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 126 | ППГЭнг(А)-FRHF, с жилой заземления (PE) | | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 127 | ППГЭнг(А)-FRHF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 128 | ПвПГнг(А)-FRHF | ТУ 16.К71-339-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | В – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всеклиматич-ое исполнение) | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил +90°С, при коротком замыкании +250°С, в режиме перегрузки +130°С | ПвПГнг(А)-FRHF – кабель с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, внутренней оболочкой, внешней оболочкой из полимерной композиции пониженной горючести, не содержащей галогенов. ПвПГнг(А)-FRHF, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвПГнг(А)-FRHF, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвПГнг(А)-FRHF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 129 | ПвПГнг(А)-FRHF, с нулевой жилой (N) | | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 130 | ПвПГнг(А)-FRHF, с жилой заземления (PE) | | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 131 | ПвПГнг(А)-FRHF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 132 | ПвПГЭнг(А)-FRHF | ТУ 16.К71-339-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 1000 | В – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всеклиматич-ое исполнение) | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил +90°С, при коротком замыкании +250°С, в режиме перегрузки +130°С | ПвПГЭнг(А)-FRHF – кабель с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, внутренней оболочкой, внешней оболочкой из полимерной композиции пониженной горючести, не содержащей галогенов, с экраном из медной ленты. ПвПГЭнг(А)-FRHF, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ПвПГЭнг(А)-FRHF, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ПвПГЭнг(А)-FRHF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). |
| 133 | ПвПГЭнг(А)-FRHF, с нулевой жилой (N) | | 1; 2; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 134 | ПвПГЭнг(А)-FRHF, с жилой заземления (PE) | | 1; 4 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |
| 135 | ПвПГЭнг(А)-FRHF, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | | 3; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------|---|-----------------------|--|---|---|
| КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| 136 | ВВГнг(А) | ТУ 16.К13-030-2003 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т, ХЛ – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, для ХЛ от -60°С до +50°С | <p>ВВГнг(А) – кабель с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, небронированный.</p> <p>ВВГнг(А)-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, небронированный, холодостойкий.</p> <p>ВВГЭ-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, общий экран медный под оболочкой, холодостойкий.</p> <p>ВВГЭнг(А) – кабель с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, общий экран медный под оболочкой.</p> <p>ВВГЭнг(А)-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, общий экран медный под оболочкой, холодостойкий.</p> |
| 137 | ВВГнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 138 | ВВГЭ-ХЛ | | | | | | | |
| 139 | ВВГЭнг(А) | | | | | | | |
| 140 | ВВГЭнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 141 | ВВГ-Пнг(А) | ТУ 16.К13-030-2003 | 2; 3 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т, ХЛ – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, для ХЛ от -60°С до +50°С | <p>ВВГ-Пнг(А) – кабель с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, небронированный, плоский.</p> <p>ВВГ-Пнг(А)-ХЛ – то же, холодостойкий.</p> |
| 142 | ВВГ-Пнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 143 | ВБбШв-ХЛ | ТУ 16.К13-030-2003 | 2; 3; 4; 5 | 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 660, 1000 | УХЛ, Т, ХЛ – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, для ХЛ от -60°С до +50°С | <p>ВБбШв-ХЛ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, с броней из двух стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката.</p> <p>ВБбШвнг(А) – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, с броней из двух стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.</p> <p>ВБбШвнг(А)-ХЛ – то же, холодостойкий.</p> |
| 144 | ВБбШвнг(А) | | | | | | | |
| 145 | ВБбШвнг(А)-ХЛ | | | | | | | |



КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

Примечание: в соответствии с ГОСТ Р 53769-2010 изолированные жилы кабелей должны иметь отличительную расцветку. Расцветка должна быть сплошной или в виде продольной полосы шириной не менее 1 мм. Цвет изоляции жил многожильных кабелей должен соответствовать указанному в ниже расположенной таблице

| Число жил в кабеле, шт | Цвет изоляции жилы | | | | |
|------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| | Порядковый номер жилы | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Серый* | Синий | - | - | - |
| 3 | Серый* | Коричневый | Черный | - | - |
| | Серый* | Синий | Зеленый-желтый | - | - |
| 4 | Серый* | Коричневый | Черный | Синий | - |
| | Серый* | Коричневый | Черный | Зеленый-желтый** | - |
| 5 | Серый* | Коричневый | Черный | Синий | Зеленый-желтый |

* – или натуральный, ** – по согласованию с заказчиком.

Изоляция нулевой жилы (N) должна быть синего цвета. Изоляция жилы заземления (PE) должна быть двухцветной (зелено-желтой), при этом один из цветов должен покрывать не менее 30% и не более 70% поверхности изоляции, а другой – остальную часть. По согласованию с заказчиком допускается другое сочетание цветов изоляции основных жил. Изоляция одножильных кабелей может быть любого цвета из указанных в вышеприведенной таблице по согласованию с заказчиком. Допускается по согласованию с заказчиком маркировка основных изолированных жил цифрами, начиная с единицы. Маркировку цифрами выполняют печатанием в соответствии с ГОСТ Р 53769-2010. При этом изоляция жилы заземления должна быть зелено-желтой, изоляция нулевой жилы – синей, и они не должны иметь маркировку цифрами.

Пример условного обозначения кабеля марки ВВГ, с тремя однопроволочными медными жилами круглой формы, на номинальное напряжение 1000:

ВВГ 3x1,5ок -1 ТУ 16-705.499-2010

Пример условного обозначения кабеля марки ВВГ, с двумя однопроволочными медными жилами круглой формы, с нулевой жилой, на номинальное напряжение 1000:

ВВГ 2x1,5ок(N)-1 ТУ 16-705.499-2010

Пример условного обозначения кабеля марки ВВГ, с тремя однопроволочными медными жилами круглой формы, с нулевой жилой и жилой заземления, на номинальное напряжение 1000:

ВВГ 3x1,5ок(N, PE)-1 ТУ 16-705.499-2010



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------|--|---------------------|--|
| КАБЕЛИ И ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ | | | | | | | | |
| 146 | КВВ | ТУ 16.К13-035-2004 | 3; 4; 5 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0 | 450, 750 | В – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От –40°С до + 70°С | КВВ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Предназначен для присоединения водопогружных двигателей к электрическим сетям частотой до 400 Гц, длительно работающих в воде. |
| 147 | КВПВ | ТУ 16.К13-035-2004 | 3; 4; 5 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0 | 450, 750 | В – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От –40°С до + 70°С | КВПВ – кабель с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Предназначен для присоединения водопогружных двигателей к электрическим сетям частотой до 400 Гц, длительно работающих в воде. |
| 148 | КВВ-П | ТУ 16.К13-035-2004 | 3; 4 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | 450, 750 | В – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От –40°С до + 70°С | КВВ-П – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, плоский с разделительным основанием. Предназначен для присоединения водопогружных двигателей к электрическим сетям частотой до 400 Гц, длительно работающих в воде. |
| | | | 3 | 4,0 | | | | |
| 149 | МКШ | ГОСТ 10348-80 | 2; 3; 5; 7; 10; 14 | 0,35; 0,50; 0,75 | 500 | УХЛ, Т – категории размещения 2,3,4,5 по ГОСТ 15150-69 | От –50°С до +70°С | МКШМ – кабель с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката экранированный, жила из медной проволоки МКШ – кабель с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. МКЭШ – то же, экранированный. Предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств. |
| 150 | МКШМ | | | | | | | |
| 151 | МКЭШ | | | | | | | |
| 152 | РПШк | СТП К13.И.01-96 | 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | 660 | У – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От –40°С до +60°С | РПШк – провод с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, коррозионностойкий. РПШЭк – то же, экранированный. Провода для радио и электроустановок экранированный, коррозионностойкие, предназначенные для монтажа электроустановок. |
| | | | 2; 3 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 153 | РПШЭк | ТУ 16-505.670-74 | 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | 660 | УХЛ, Т – категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69 | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|---|-----------------------|---|-----------|--|-----------------------|---|--|--|
| КАБЕЛИ ДЛЯ НЕФТЕПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ | | | | | | | | |
| 154 | КПБП-90 | ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16-505.129-2002 | 3 | 10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0 | 3 300 | УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости | От -35°С до +90°С, в статичном состоянии от -60°С до +90°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля + 90°С | КПБП-90 – Кабель с медными жилами с изоляцией из полиэтилена, бронированный, плоский. КПБкП-90 – тот же, с бронепокровом из коррозионностойкой ленты, плоский. КПБК-90 – Кабель с медными жилами с изоляцией из полиэтилена, бронированный, круглый. КПбкК-90 – тот же, с бронепокровом из коррозионностойкой ленты, круглый. |
| 155 | КПБкП-90 | | | | | | | |
| 156 | КПБК-90 | | | | | | | |
| 157 | КПбкК-90 | | | | | | | |
| 158 | КПпБП-120 | ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К71-293-2002 | 3 | 10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35 | 3 300 | УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости | От -30°С до +120°С, в статичном состоянии от -60°С до +120°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля + 120°С | КПпБП-120 – кабель с медными жилами, с полипропиленовой изоляцией, бронированный стальной лентой, плоский. КПпБкП-120 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПпБК-120 – кабель с медными жилами, с полипропиленовой изоляцией, бронированный стальной лентой, круглый. КПпбкК-120 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, круглый. |
| 159 | КПпБкП-120 | | | | | | | |
| 160 | КПпБК-120 | | | | | | | |
| 161 | КПпбкК-120 | | | | | | | |
| 162 | КПсПБП-120 | ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-012-2002 | 3 | 10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0 | 3 300 и 4 000 | УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости | От -40°С до +120°С, в статичном состоянии от -60°С до +120°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля + 120°С | КПсПБП-120 – кабель с медными жилами с изоляцией из радиационно модифицированной композиции, бронированный, плоский. КПсПБкП-120 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПсПБК-120 – кабель с медными жилами с изоляцией из радиационно модифицированной композиции, бронированный, круглый. КПсПбкК-120 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, круглый. |
| 163 | КПсПБкП-120 | | | | | | | |
| 164 | КПсПБК-120 | | | | | | | |
| 165 | КПсПбкК-120 | | | | | | | |
| 166 | КПсПпБП-120 | ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-012-2002 | 3 | 10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0 | 3 300 и 4 000 | УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости | От -40°С до +120°С, в статичном состоянии от -60°С до +120°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля + 120°С | КПсПпБП-120 – Кабель с медными жилами с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции и сополимера пропилена, бронированный, плоский. КПсПпБК-120 – тот же, круглый. КПсПпБкП-120 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПсПпбкК-120 – тот же, круглый. |
| 167 | КПсПпБкП-120 | | | | | | | |
| 168 | КПсПпБК-120 | | | | | | | |
| 169 | КПсПпбкК-120 | | | | | | | |
| 170 | КПсПпБП-130 | ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-012-2002 | 3 | 10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0 | 3 300 и 4 000 | УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости | От -40°С до +130°С, в статичном состоянии от -60°С до +130°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля до +130°С | КПсПпБП-130 – кабель с медными жилами, с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции и сополимера пропилена, бронированный стальной лентой, плоский. КПсПпБкП-130 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПсПпБК-130 – кабель с медными жилами, с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции и сополимера пропилена, бронированный стальной лентой, круглый. КПсПпбкК-130 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, круглый. |
| 171 | КПсПпБкП-130 | | | | | | | |
| 172 | КПсПпБК-130 | | | | | | | |
| 173 | КПсПпбкК-130 | | | | | | | |
| 174 | КПсПБП-130 | ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-012-2002 | 3 | 10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0 | 3 300 и 4 000 | УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости | От -40°С до +130°С, в статичном состоянии от -60°С до +130°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля до +130°С | КПсПБП-130 – кабель с медными жилами с изоляцией из радиационно модифицированной композиции, бронированный, плоский. КПсПБкП-130 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПсПБК-130 – кабель с медными жилами с изоляцией из радиационно модифицированной композиции, бронированный, круглый. КПсПбкК-130 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, круглый. |
| 175 | КПсПБкП-130 | | | | | | | |
| 176 | КПсПБК-130 | | | | | | | |
| 177 | КПсПбкК-130 | | | | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|---|-----------------------|---|-----------|--|-----------------------|--|---|--|
| КАБЕЛИ ДЛЯ НЕФТЕПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ | | | | | | | | |
| 178 | КПсТБП-150 | ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-034-2012 | 3 | 10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0 | 3 300 и 4 000 | УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости | От –40°С до +150°С, в статичном состоянии от –60°С до +150°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля до +150°С | КПсТБП-150 – Кабель с медными жилами с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции полиолефина и термоэластомера, бронированный стальной оцинкованной лентой, плоский. КПсТБкП-150 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПсТБК-150 – Кабель с медными жилами с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции полиолефина и термоэластомера, бронированный стальной оцинкованной лентой, круглый. КПсТБкК-150 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, круглый. |
| 179 | КПсТБкП-150 | | | | | | | |
| 180 | КПсТБК-150 | | | | | | | |
| 181 | КПсТБкК-150 | | | | | | | |
| 182 | КПсТБП-160 | ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-036-2009 | 3 | 10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0 | 3 300 и 4 000 | УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости | От –40°С до +160°С, в статичном состоянии от –60°С до +160°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля до +160°С | КПсТБП-160 – Кабель с медными жилами с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции полиолефина и термоэластомера, бронированный стальной оцинкованной лентой, плоский. КПсТБкП-160 – то же, броня из стали с коррозионностойким покрытием. КПсТБК-160 – Кабель с медными жилами с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции полиолефина и термоэластомера, бронированный стальной оцинкованной лентой, круглый. КПсТБкК-160 – то же, броня из стали с коррозионностойким покрытием. |
| 183 | КПсТБкП-160 | | | | | | | |
| 184 | КПсТБК-160 | | | | | | | |
| 185 | КПсТБкК-160 | | | | | | | |

Кабели для нефтепогружных электронасосов могут иметь бронепокровы следующих исполнений:

| № | Броня из стали с коррозионностойким покрытием | С бронепокровом из нержавеющей стали | С бронепокровом из стальной ленты с коррозионностойким покрытием из латуни |
|----|---|--------------------------------------|--|
| 1 | КПБкП-90 | КПБнкП-90 | КПБлкП-90 |
| 2 | КПБкК-90 | КПБнкК-90 | КПБлкК-90 |
| 3 | КПпБкП-120 | КПпБнкП-120 | КПпБлкП-120 |
| 4 | КПпБкК-120 | КПпБнкК-120 | КПпБлкК-120 |
| 5 | КПсПБкП-120 | КПсПБнкП-120 | КПсПБлкП-120 |
| 6 | КПсПБкК-120 | КПсПБнкК-120 | КПсПБлкК-120 |
| 7 | КПсПпБкП-120 | КПсПпБнкП-120 | КПсПпБлкП-120 |
| 8 | КПсПпБкК-120 | КПсПпБнкК-120 | КПсПпБлкК-120 |
| 9 | КПсПпБкП-130 | КПсПпБнкП-130 | КПсПпБлкП-130 |
| 10 | КПсПпБкК-130 | КПсПпБнкК-130 | КПсПпБлкК-130 |
| 11 | КПсПБкП-130 | КПсПБнкП-130 | КПсПБлкП-130 |
| 12 | КПсПБкК-130 | КПсПБнкК-130 | КПсПБлкК-130 |
| 13 | КПсТБкП-150 | КПсТБнкП-150 | КПсТБлкП-150 |
| 14 | КПсТБкК-150 | КПсТБнкК-150 | КПсТБлкК-150 |
| 15 | КПсТБкП-160 | КПсТБнкП-160 | КПсТБлкП-160 |
| 16 | КПсТБкК-160 | КПсТБнкК-160 | КПсТБлкК-160 |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|--|--|
| КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ | | | | | | | | |
| 186 | КВВГ | ГОСТ 1508-78 | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61 | 0,75; 1,0; 1,5 | 660 | УХЛ – категория размещения 1 – 5, Т – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | КВВГ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, предназначен для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств. Применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель. |
| | | | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37 | 2,5 | | | | |
| | | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 187 | КВВГнг(А)-LS | ТУ 16.К71-310-2001 | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 | 660 | УХЛ, Т – категории размещения 1 – 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | КВВГнг(А)-LS – то же, с низким дымо- и газовыделением, предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений, не распространяет горение при прокладке в пучках. Продукция изготовлена по Лицензионному договору (патентообладатель ОАО «ВНИИКП»). |
| | | | 4; 5; 7; 10; 14; 19 | 6,0 | | | | |
| 188 | КВВГнг(А)-FRLS | ТУ 16.К71-337-2004 | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61 | 0,75; 1,0; 1,5 | 660 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации. +250°С – при коротком замыкании | КВВГнг(А)-FRLS – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, огнестойкий, предназначен для прокладки в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе во взрывоопасных зонах всех классов, кроме взрывоопасных зон класса В-1. |
| 189 | КВВГЭ | ГОСТ 1508-78 | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61 | 0,75; 1,0; 1,5 | 660 | УХЛ – категория размещения 1 – 5, Т – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | КВВГЭ – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, с экраном, в поливинилхлоридной оболочке, предназначен для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств, применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий на кабель в условиях агрессивной среды и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей. |
| | | | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37 | 2,5 | | | | |
| | | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 190 | КВВГ-ХЛ | ТУ 16.К13-030-2003 | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61 | 0,75; 1,0; 1,5 | 660 | ХЛ – категории размещения 1 – 5 по ГОСТ 15150-69 | От -60°С до +50°С | КВВГ-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, небронированный КВВГз-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, небронированный. КВВГЭ-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, общий экран медный под оболочкой, небронированный. КВВГЭз-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, общий экран медный под оболочкой, небронированный. КВБ6Шв-ХЛ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, с броней из стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката. |
| 191 | КВВГз-ХЛ | | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52 | 2,5 | | | | |
| 192 | КВВГЭ-ХЛ | | | | | | | |
| 193 | КВВГЭз-ХЛ | | | | | | | |
| 194 | КВБ6Шв-ХЛ | | | | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------|--|--|---|
| КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ | | | | | | | | |
| 195 | КВВГнг(А) | ТУ 16.К13-030-2003 | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61 | 0,75; 1,0; 1,5 | 660 | УХЛ, ХЛ, Т – категории размещения 1 – 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, категории ХЛ от -60°С до +50°С | <p>КВВГнг(А) – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести, небронированный.</p> <p>КВВГнг(А)-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести, небронированный, холодостойкий.</p> <p>КВВГзнг(А) – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести, небронированный.</p> <p>КВВГзнг(А)-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести, небронированный, холодостойкий.</p> <p>КВВГЭнг(А) – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести, небронированный.</p> <p>КВВГЭнг(А)-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести, небронированный, холодостойкий.</p> <p>КВБ6Швнг(А) – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести, общий экран медный под оболочкой, небронированный.</p> <p>КВВГЭнг(А)-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести, общий экран медный под оболочкой, небронированный, холодостойкий.</p> <p>КВВГЭзнг(А) – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести, с заполнением, общий экран медный под оболочкой, небронированный.</p> <p>КВВГЭзнг(А)-ХЛ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести, с заполнением, общий экран медный под оболочкой, небронированный, холодостойкий.</p> <p>КВБ6Швзнг(А) – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, с броней из стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката, пониженной горючести.</p> <p>КВБ6Швзнг(А)-ХЛ – то же, холодостойкий.</p> |
| 196 | КВВГнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 197 | КВВГзнг(А) | | | | | | | |
| 198 | КВВГзнг(А)-ХЛ | | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52 | 2,5 | | | | |
| 199 | КВВГЭнг(А) | | | | | | | |
| 200 | КВВГЭнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 201 | КВВГЭзнг(А) | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0; 10 | | | | |
| 202 | КВВГЭзнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 203 | КВБ6Швнг(А) | | | | | | | |
| 204 | КВБ6Швнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 205 | КВК6Шв-ХЛ | ТУ 16.К13-030-2003 | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37 | 0,75; 1,0; 1,5 | 660 | ХЛ – категории размещения 1 – 5 по ГОСТ 15150-69 | От -60°С до +50°С | <p>КВК6Шв-ХЛ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, с броней из стальных оцинкованных проволок, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката.</p> |
| | | | 4; 5; 7; 10; 14; 19 | 2,5 | | | | |
| | | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0; 10 | | | | |
| 206 | КВВГЭнг(А)-LS | ТУ 16.К71-310-2001 | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 | 660 | УХЛ, Т – категории размещения 1 – 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации. +160°С – при коротком замыкании | <p>КВВГЭнг(А)-LS – то же, с низким дымо- и газовыделением, применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель, при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей, не распространяет горение при прокладке в пучках.</p> <p>Продукция изготовлена по Лицензионному договору (патентообладатель ОАО «ВНИИКП»).</p> <p>КВВГЭнг(А)-FRLS – то же, огнестойкий, предназначен для прокладки в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе во взрывоопасных зонах всех классов, кроме взрывоопасных зон класса В-1 и при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.</p> |
| | | | 4; 5; 7; 10; 14; 19 | 4,0; 6,0 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|--|--|
| КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ | | | | | | | | |
| 207 | КВВГЭнг(А)-FRLS | ТУ 16.К71-337-2004 | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61 | 0,75; 1,0; 1,5 | 660 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации. +250°С – при коротком замыкании | КВВГЭнг(А)-LS – то же, с низким дымо- и газовыделением, применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель, при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей, не распространяет горение при прокладке в пучках. Продукция изготовлена по Лицензионному договору (патентообладатель ОАО «ВНИИКП»). |
| | | | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37 | 2,5 | | | | |
| | | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 208 | КВБ6ШВ | ГОСТ 1508-78 | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61 | 0,75; 1,0; 1,5 | 660 | УХЛ – категории размещения 1 – 5, Т – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | КВБ6ШВ – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, с броней из стальных оцинкованных лент, в поливинилхлоридной оболочке. |
| | | | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37 | 2,5 | | | | |
| | | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 209 | КВК6ШВ | ТУ 16.К13-021-95 | 4; 5; 7; 10; 14; 19 | 1,0 | 660 | УХЛ, ХЛ – категории размещения 2 – 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, для ХЛ от -60°С до +50°С | КВК6ШВ – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, с броней из стальных оцинкованных проволок, в поливинилхлоридной оболочке. Предназначен для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам и распределительным устройствам, применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических воздействий на кабель. |
| | | | 4; 5; 7; 10; 14 | 1,5 | | | | |
| | | | 4; 5; 7 | 2,5 | | | | |
| | | | 4 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 210 | КВК6Швнг(А) | ТУ 16.К13-021-95 | 4; 5; 7; 10; 14; 19 | 1,0 | 660 | УХЛ, ХЛ – категории размещения 2 – 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, для ХЛ от -60°С до +50°С | КВК6Швнг(А) – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, с броней из стальных оцинкованных проволок, в поливинилхлоридной оболочке, не распространяющей горение. Не распространяет горение при прокладке в пучках. КВК6Швнг(А)-ХЛ – то же, холодостойкий. |
| | | | 4; 5; 7; 10; 14 | 1,5 | | | | |
| 211 | КВК6Швнг(А)-ХЛ | ТУ 16.К13-021-95 | 4; 5; 7 | 2,5 | 660 | УХЛ, ХЛ – категории размещения 2 – 5 по ГОСТ 15150-69 | От -60°С до +50°С, | КВК6Швнг(А)-ХЛ – то же, холодостойкий. |
| | | | 4 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 212 | КВК6Швнг(А) -LS | ТУ 16.К13-030-2003 | 4; 5; 7; 10; 14; 19 | 1,0; 1,5 | 660 | УХЛ, ХЛ – категории размещения 2 – 5 по ГОСТ 15150-69 | От -60°С до +50°С, | КВК6Швнг(А)-LS – кабель с медными жилами, в броне из стальной оцинкованной проволоки, с изоляцией и в шланге из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. Предназначен для применения во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях с учётом объёма горючей нагрузки кабелей. |
| | | | 2; 5; 7 | 2,5 | | | | |
| | | | 4; 6 | 4 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ | | | | | | | | |
| 213 | КППГнг(А)-HF | ТУ 16.К71-304-2001 | 4; 5; 7; 10; | 1,0; 1,5; 2,5 | 660 | В – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации. +160°С – при коротком замыкании | КППГнг(А)-HF – кабель с медными жилами, с изоляцией, внутренней экструдированной и внешней оболочками из полимерной композиции, не содержащих галогенов. КППГЭнг(А)-HF – то же, с экраном из обмотки из медной фольги. КПБПнг(А)-HF – то же, с броней из стальных оцинкованных лент. Кабели контрольные, не распространяющие горение, не содержащих галогенов, предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, Кабели предназначены для прокладки в производственных и офисных помещениях, в которых установлены компьютеры и другая микропроцессорная техника, а также в сооружениях метрополитена, жилых и общественных зданиях. |
| 214 | КППГЭнг(А)-HF | | 14; 19; 27; 37; 52 | | | | | |
| 215 | КПБПнг(А)-HF | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 216 | КППГнг(А)-FRHF | ТУ 16.К71-339-2004 | 4; 5; 7; 10; | 1,0; 1,5; 2,5 | 660 | В – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации. +250°С – при коротком замыкании | КППГнг(А)-FRHF – кабель с медными жилами, с изоляцией, внутренней экструдированной и внешней оболочками из полимерной композиции, не содержащих галогенов, огнестойкий. КППГЭнг(А)-FRHF – то же, с экраном, огнестойкий. Кабели применяются для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации. Кабели предназначены для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97. |
| 217 | КППГЭнг(А)-FRHF | | 4; 7; 10 | | | | | |
| 218 | КПоПЭнг-HF | ТУ 16.К71-320-2002 | 7 | 0,75 | 660 | УХЛ, Т – категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +60°С Длительно допустимая t° нагрева жил: +90°С – в нормальном режиме; +250°С – при коротком замыкании. | КПоПЭнг-HF – кабель с медными жилами, с изоляцией из полимерной композиции, с обмоткой из полиэтилентерефталатной ленты или полиимидной пленки, внутренней экструдированной и наружной оболочками из полимерной композиции, не содержащих галогенов, в общем экране. КПоПЭнг-FRHF – то же, с обмоткой на жилах из стеклослюденитовой ленты, огнестойкий. |
| 219 | КПоПЭнг-FRHF | | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37 | 1,0; 1,5; 2,5 | | | | |
| 220 | КПоЭПЭнг-HF | ТУ 16.К71-320-2002 | 7 | 0,75 | 660 | УХЛ, Т – категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | | КПоЭПЭнг-HF – кабель с медными жилами, с изоляцией из полимерной композиции, с экраном из медной проволоки, с обмоткой из полиэтилентерефталатной ленты или полиимидной пленки, внутренней экструдированной и наружной оболочками из полимерной композиции, не содержащих галогенов, с отдельными экранами поверх изолированных жил, в общем экране. КПоЭПЭнг-FRHF – то же, с обмоткой на жилах из стеклослюденитовой ленты, огнестойкий. Кабели предназначены для передачи электрических сигналов и распределения энергии в стационарных электротехнических установках, при эксплуатации внутри гермозоны АС в системах АС классов 2У, 2О по классификации ОПБ 88/97. |
| 221 | КПоЭПЭнг-FRHF | | 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37 | 1,0; 1,5; 2,5 | | | | |
| | | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0 | | | | |

Примечание: кабели контрольные должны иметь отличительную маркировку изолированных жил. Маркировка должна быть цифровой или цветовой, обеспечивающая возможность определения каждой жилы при монтаже. В случае цифровой маркировки к обозначению марки добавляются буквы «Ц» (например, КВВГнг(А)Ц).



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------|---|---|---|
| КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| 222 | КГВВ | ТУ 16.К13-031-2004 | 1; 2 | 1,5 ÷ 50 | 660 | В – категория размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, для ХЛ от -60°С до +50°С; Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КГВВ – кабель гибкий с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в силовых цепях и цепях контроля и управления на станках, в том числе при нестационарной прокладке. КГВВнг(А) – то же, пониженной горючести. КГВВ-ХЛ – то же, холодостойкий. КГВВнг(А)-ХЛ – то же, холодостойкий, пониженной горючести. КГВВнг(А)-LS – то же, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности. КГВВнг(А)-FRLS – то же, огнестойкий, огнестойкость не менее 90 минут. |
| 223 | КГВВ-ХЛ | | | | | | | |
| 224 | КГВВнг(А) | | 3; 4; 5 | 0,5 ÷ 50 | | | | |
| 225 | КГВВнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 226 | КГВВнг(А)-LS | | 14; 19; 24; 27; 30; 37; 44; 52; 61; 70 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 | | | | |
| 227 | КГВВнг(А)-FRLS | | 7; 10 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0; 6,0 | | | | |
| 228 | КГВЭВ | ТУ 16.К13-031-2004 | 1; 2 | 1,5 ÷ 50 | 660 | В – категория размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, для ХЛ от -60°С до +50°С; Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КГВЭВ – кабель гибкий с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с общим медным экраном, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в силовых цепях и цепях контроля и управления на станках, в том числе при нестационарной прокладке. КГВЭВнг(А) – то же, пониженной горючести. КГВЭВ-ХЛ – то же, холодостойкий. КГВЭВнг(А)-ХЛ – то же, холодостойкий, пониженной горючести. КГВЭВнг(А)-LS – то же, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности. КГВЭВнг(А)-FRLS – то же, огнестойкий, огнестойкость не менее 90 минут. |
| 229 | КГВЭВ-ХЛ | | | | | | | |
| 230 | КГВЭВнг(А) | | 3; 4; 5 | 0,5 ÷ 50 | | | | |
| 231 | КГВЭВнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 232 | КГВЭВнг(А)-LS | | 14; 19; 24; 27; 30; 37; 44; 52; 61; 70 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 | | | | |
| 233 | КГВЭВнг(А)-FRLS | | 7; 10 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0; 6,0 | | | | |
| 234 | КГВБ6В | ТУ 16.К13-031-2004 | 1; 2 | 1,5 ÷ 50 | 660 | В – категория размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, для ХЛ от -60°С до +50°С; Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КГВБ6В – кабель гибкий с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с броней из профилированной стальной оцинкованной ленты и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика. КГВБ6В-ХЛ – то же, для холодного климата. КГВБ6Внг(А) – то же, пониженной горючести. КГВБ6Внг(А) – то же, пониженной горючести, холодостойкий. КГВБ6Внг(А)-ХЛ – то же, пониженной горючести, холодостойкий. КГВБ6Внг(А)-LS – то же, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности. КГВБ6Внг(А)-FRLS – то же, огнестойкий, огнестойкость не менее 90 минут. |
| 235 | КГВБ6В-ХЛ | | | | | | | |
| 236 | КГВБ6Внг(А) | | 3; 4; 5 | 0,5 ÷ 50 | | | | |
| 237 | КГВБ6Внг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 238 | КГВБ6Внг(А)-LS | | 7; 10 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0; 6,0 | | | | |
| 239 | КГВБ6Внг(А)-FRLS | | | | | | | |
| 240 | КПГВВ | ТУ 16.К13-031-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5 ÷ 25,0 | 660 | В – категория размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, для ХЛ от -60°С до +50°С; Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КПГВВ – кабель с жилами повышенной гибкости с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в силовых цепях и цепях контроля и управления на станках, в том числе при нестационарной прокладке. КПГВВнг(А) – то же, пониженной горючести. КПГВВ-ХЛ – то же, холодостойкий. КПГВВнг(А)-ХЛ – то же, пониженной горючести, холодостойкий. КПГВВнг(А)-LS – то же, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности. КПГВВнг(А)-FRLS – то же, с броней из профилированной стальной оцинкованной ленты, КПГВВнг(А)-FRLS – то же, огнестойкий, огнестойкость не менее 90 минут, КПГВБ6Внг(А)-FRLS – то же, с броней из профилированной стальной оцинкованной ленты. |
| 241 | КПГВВ-ХЛ | | | | | | | |
| 242 | КПГВВнг(А) | | | | | | | |
| 243 | КПГВВнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 244 | КПГВВнг(А) – LS | | | | | | | |
| 245 | КПГВВнг(А)-FRLS | | | | | | | |
| 246 | КПГВБ6Внг(А)-LS | | | | | | | |
| 247 | КПГВБ6Внг(А)-FRLS | | | | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| 248 | КПГВЭВ | ТУ 16.К13-031-2004 | 1; 2; 3; 4; 5 | 1,5 ÷ 25,0 | 660 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С; От -30°С до +50°С для кабельных изделий с индексом LS, FRLS. Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КПГВЭВ – кабель с жилами повышенной гибкости с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с общим экраном с оплеткой из медных проволок, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в силовых цепях и цепях контроля и управления на станках, в том числе при нестационарной прокладке. КПГВЭВнг(А) – то же, пониженной горючести. КПГВЭВ-ХЛ – то же, холодостойкий. КПГВЭВнг(А)-ХЛ – то же, пониженной горючести, холодостойкий. КПГВЭВнг(А)-LS – то же, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности. КПГВЭВнг(А)-FRLS – то же, огнестойкий, огнестойкость не менее 90 минут. |
| 249 | КПГВЭВ-ХЛ | | | | | | | |
| 250 | КПГВЭВнг(А) | | | | | | | |
| 251 | КПГВЭВнг(А)-ХЛ | | | | | | | |
| 252 | КПГВЭВнг(А)-LS | | | | | | | |
| 253 | КПГВЭВнг(А)-FRLS | | | | | | | |
| 254 | КУВЭВнг-LS | ТУ 16.К71-328-2002 | 2х2; 4х2; 7х2; 10х2; 14х2 | 0,5 | 380 | ОМ – категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69 | -40°С до +50°С | КУВЭВнг-LS – кабель с жилами из медных луженых проволок, изоляция жил из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, обмотка полиэтилентерефталатной пленкой, общий экран из фольгированной пленки, оболочка из ПВХ композиции пониженной пожароопасности. КУВЭВКнг-LS – то же, с броней из стальных оцинкованных проволок. Кабели управления парной скрутки, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, предназначены для фиксированного монтажа цепей управления и контроля в стационарных установках и установках электронной техники. |
| 255 | КУВЭВКнг-LS | ТУ 16.К71-328-2002 | 4х2; 7х2; 10х2; 14х2 | 0,5 | 380 | ОМ – категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69 | От -40°С до +50°С | |
| 256 | КУГВВ | ТУ 16-505.856-75 | 7; 14; 24; 37; 61 | 0,35 | 380 | УХЛ, Т – категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +60°С Допустимая t° нагрева жил +70°С. | КУГВВ – кабель с гибкими медными жилами и поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля. |
| 257 | КУГВВнг(А)-LS | ТУ 16.К71-310-2001 | 7; 14; 24; 37; 61 | 0,35 | 380 | УХЛ, Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КУГВВнг(А)-LS – кабель с гибкими медными жилами, поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля. |
| 258 | КУГВВнг(А)-FRLS | ТУ 16.К17-337-2004 | 7; 14; 24; 37; 61 | 0,35 | 380 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +60°С Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КУГВВнг(А)-FRLS – кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиции, пониженной пожароопасности, огнестойкий, огнестойкость не менее 180 минут. Предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля. |
| 259 | КУГВВЭ | ТУ 16-505.856-75 | 7; 14; 24; 37; 61 | 0,35; 0,5 | 380 | УХЛ, Т – категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +60°С Допустимая t° нагрева жил +70°С. | КУГВВЭ – кабель с гибкими медными жилами и поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с общим экраном в виде оплетки из медных проволок, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля. |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|--|---|--|
| КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| 260 | КУГВВЭнг(А)-LS | ТУ 16.К71-310-2001 | 7; 14; 24; 37; 61 | 0,35; 0,5 | 380 | УХЛ, Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КУГВВЭнг(А)-LS – кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с общим экраном в виде оплетки из медных проволок, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля. |
| 261 | КУГВВЭнг(А)-FRLS | ТУ 16.К71-337-2004 | 7; 14; 24; 37; 61 | 0,35; 0,5 | 380 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +60°С Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КУГВВЭнг(А)-FRLS – кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с общим экраном в виде оплетки из медных проволок, огнестойкий, огнестойкость не менее 180 минут. Предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля. |
| 262 | КУГВЭВ | ТУ 16-505.856-75 | 7; 14; 24; 37 | 0,35; 0,5 | 380 | УХЛ, Т – категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +60°С Допустимая t° нагрева жил +70°С | КУГВЭВ – кабель с гибкими медными жилами и поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с общим экраном из алюминиевой фольги, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля. |
| 263 | КУГВЭВнг(А)-LS | ТУ 16.К71-310-2001 | 7; 14; 24; 37 | 0,35; 0,5 | 380 | УХЛ, Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +60°С Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КУГВЭВнг(А)-LS – кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с общим экраном из алюминиевой фольги, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля. |
| 264 | КУГВЭВнг(А)-FRLS | ТУ 16.К71-337-2004 | 7; 14; 24; 37 | 0,35; 0,5 | 380 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С. Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | КУГВЭВнг(А)-FRLS – кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с общим экраном из алюминиевой фольги, огнестойкий, огнестойкость не менее 180 минут. Предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля. |
| 265 | КУСГЭнг-НФ | ТУ 16.К71-323-2002 | 3; 4; 7; 14; 27; 37 | 1,5 | 400 | В – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69 | От -40°С до +70°С | КУСГЭнг-НФ – кабель специальный с гибкими жилами из медной луженой проволоки, с изоляцией из радиационно модифицированного полиэтилена, с обмоткой лентой Элмикатекс и экраном из медной луженой проволоки поверх каждой изолированной жилы, с обмоткой лентой Элмикатекс поверх сердечника, в оболочке из полимерной композиции радиационно модифицированной, не содержащей галогенов, огнестойкий. |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|---|--|---|
| КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| 266 | КПЭПнг(A)-HF | ТУ 16.К71-338-2004 | 1х2; 2х2; 4х2; 6х2; 8х2; 10х2; 12х2; 14х2; 16х2; 20х2; 24х2; 30х2; 40х2; 50х2; 60х2; 80х2; 100х2 | 0,5; 0,6; 0,8; 1,13; 1,38 | 250 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, допустимая t° нагрева жил при эксплуатации в нормальном режиме не более +70°С | Кабели для систем управления и сигнализации не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов. Предназначены для передачи электрических сигналов и распределения электрической энергии в цепях управления, сигнализации, связи, межприборных соединений. |
| 267 | КПЭПнг(A)-FRHF | | | | | | | |
| 268 | КГПЭПнг(A)-HF | ТУ 16.К71-338-2004 | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | 380, 1000 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С, допустимая t° нагрева жил при эксплуатации в нормальном режиме не более +70°С | Кабели для систем управления и сигнализации, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогены. Предназначены для передачи электрических сигналов и распределения электрической энергии в цепях управления, сигнализации, связи, межприборных соединений. Для огнестойких кабелей исполнения FRHF огнестойкость должна быть не менее 90 минут. |
| 269 | КГПЭПнг(A)-FRHF | | | | | | | |
| 270 | КУГППнг(A)-HF | | | | | | | |
| 271 | КУГППнг(A)-FRHF | | | | | | | |
| 272 | КУГППЭнг(A)-HF | | | | | | | |
| 273 | КУГППЭнг(A)-FRHF | | | | | | | |
| 274 | КУГППЭПнг(A)-HF | | | | | | | |
| 275 | КУГППЭПнг(A)-FRHF | | | | | | | |
| 276 | КУГПЭПнг(A)-HF | | | | | | | |
| 277 | КУГПЭПнг(A)-FRHF | | | | | | | |
| 278 | КУГЭППнг(A)-HF | | | | | | | |
| 279 | КУГЭППнг(A)-FRHF | | | | | | | |
| 280 | КУГЭППЭнг(A)-HF | | | | | | | |
| 281 | КУГЭППЭнг(A)-FRHF | | | | | | | |
| 282 | КУГЭППЭПнг(A)-HF | | | | | | | |
| 283 | КУГЭППЭПнг(A)-FRHF | | | | | | | |
| 284 | КУПВ | ГОСТ 18404.3-73 | 7; 14; 19; 24; 27; 37; 52; 61; 91; 108 | 0,35; 0,5 | 250 | УХЛ – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +70°С, пониженная рабочая t° среды, при которой допускаются монтажные изгибы -30°С при радиусе изгиба равного 5 диаметрам кабеля | КУПВ – кабель с гибкими жилами из медной проволоки, с изоляцией из полиэтилена, с экраном из оплетки из медной проволоки, с оболочкой из ПВХ пластика. КУПВ-П – то же, оплетка из стальной оцинкованной проволоки. КУПВ-Пм – то же, оплетка из медной луженой проволоки. Предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности. Стойки к вибрационным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам, к воздействию пониженного и повышенного атмосферного давления, соляного тумана и плесневых грибов. |
| 285 | КУПВ-П | | 7э; 14э; | | | | | |
| 286 | КУПВ-Пм | | 19э; 24э; 27э; 37э; 52э | | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|--|--|
| КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| 287 | КУПЭВ | ТУ 16-705.096-79 | 2; 4; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52 | (2х0,35)э; (2х0,5)э | 250 | УХЛ – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +70°С, пониженная рабочая t° среды, при которой допускаются монтажные изгибы -30°С при радиусе изгиба равного 5 диаметрам кабеля | КУПЭВ – кабель с гибкими жилами из медной проволоки, с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в оболочке из поливинилхлоридного пластика. КУПЭВ-П – то же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок. Предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности. Стойки к вибрационным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам, к воздействию пониженного и повышенного атмосферного давления, соляного тумана и плесневых грибов. |
| 288 | КУПЭВ-П | | | | | | | |
| 289 | КУПЭВнг | ТУ 16.К13-040-2012 | 2х2; 4х2; 7х2; 10х2; 14х2; 19х2; 27х2; 37х2; 52х2 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | 250 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | КУПЭВнг – кабель с гибкими жилами из медной проволоки, с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, не распространяющей горение. КУПЭВнг(А)-LS – то же, с низким дымо- и газовыделением. |
| 290 | КУПЭВнг(А)-LS | | | | | | | |
| 291 | КУПсЭВнг(А)-HF | ТУ 16.К13-040-2012 | 2х2; 4х2; 7х2; 10х2; 14х2; 19х2; 27х2; 37х2; 52х2 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | 250 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | КУПсЭПнг(А)-HF – кабель управления парной скрутки с изоляцией из полиэтилена в общем экране, в оболочке, не содержащей галогенов. |
| 292 | КУПсЭВнг(А)-LS | ТУ 16.К71-422-2011 | 2х2; 4х2; 7х2; 10х2; 14х2; 19х2; 27х2; 37х2; 52х2 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | 250 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | КУПсЭВнг(А)-LS – кабель управления парной скрутки с изоляцией из полиэтилена в общем экране, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением. КУПсЭВнг(А)-FRLS – кабель управления парной скрутки с изоляцией из полиэтилена в общем экране, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, огнестойкий. |
| 293 | КУПсЭВнг(А)-FRLS | ТУ 16.К71-422-2011 | 2х2; 4х2; 7х2; 10х2; 14х2; 19х2; 27х2; 37х2; 52х2 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | 250 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | Предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности. Стойки к вибрационным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам, к воздействию пониженного и повышенного атмосферного давления, соляного тумана и плесневых грибов. |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|---|--|
| КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| 294 | КПВ | ТУ 16.505.289-77 | 24; 37; 52 | 1,0; 0,5; 2,5 | 250 | УХЛ – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +70°С, пониженная рабочая t° среды, при которой допускаются монтажные изгибы -30°С при радиусе изгиба равного 5 диаметрам кабеля | КПВ – кабель с однопроволочными жилами из медной проволоки, с изоляцией из полиэтилена высокой плотности, с оболочкой из ПВХ пластика. КПВ-П – то же, оплетка из стальной оцинкованной проволоки под оболочкой. КПВ-Пм – то же, оплетка из медной луженой проволоки под оболочкой. КПВБ – то же, с броней из профилированной оцинкованной ленты по внутренней оболочке из полиэтилена низкой плотности под оболочкой из ПВХ пластика. |
| 295 | КПВ-П | ТУ 16.505.289-77 | 2х2; 4х2; 7х2; 10х2; 14х2; 19х2; 27х2; 37х2; 52х2 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | 250 | В – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +70°С, t° среды, при которой допускается прокладка без предварительного подогрева не ниже -20°С, при условии дополнительного нагрева при t° среды не ниже -50°С | Кабели управления для стационарной прокладки, предназначены для фиксированного соединения блоков электрической аппаратуры. Предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности. Стойки к вибрационным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам, к воздействию пониженного и повышенного атмосферного давления, соляного тумана и плесневых грибов. |
| 296 | КПВ-Пм | ТУ 16.505.289-77 | 37э | 1,0 | 380 | В – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +70°С, пониженная рабочая t° среды, при которой допускаются монтажные изгибы -30°С при радиусе изгиба равного 5 диаметрам кабеля | |
| 297 | КПВБ | ТУ 16.505.289-77 | 24; 37; 52 | 1,0; 1,5; 2,5 | 250 | УХЛ – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|-----------------------|--|--|---|
| КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ | | | | | | | | |
| 298 | КМПВ | ТУ 16-705.169-80 | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35 | 500 | В – всеклиматическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404-81 | От -50°С до +65°С Длительно допустимая t° нагрева жил кабелей не более +70°С. | Кабели предназначены для монтажа цепей управления, сигнализации, связи, межприборных соединений. КМПВ – кабель с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, в ПВХ оболочке. КМПВЭ – то же, в общем экране. |
| 299 | КМПВЭ | ТУ 16-705.169-80 | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35 | 500 | В – всеклиматическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404-81 | От -50°С до +65°С Длительно допустимая t° нагрева жил кабелей не более +70°С. | КМПВЭВ – то же, в защитной ПВХ оболочке. КМПЭВ – кабель с медными жилами экранированными, частично экранированными или попарно экранированными с полиэтиленовой изоляцией, в ПВХ оболочке. КМПЭВЭ – то же, в общем экране. КМПЭВЭВ – то же, в защитной ПВХ оболочке. |
| 300 | КМПВЭВ | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | 500, 1000 | | | |
| | | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37 | 2,5 | 500, 1000 | | | |
| 301 | КМПЭВ | ТУ 16-705.169-80 | 2; 3; 4; 7; 12; 14; 19; 24; 27; 37; 52 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | 500 | В – всеклиматическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404-81 | От -50°С до +65°С Длительно допустимая t° нагрева жил кабелей не более +70°С. | |
| 302 | КМПЭВЭ | | 2; 3; 4; 7; 12; 14; 19; 24; 27; 37; 52 | 1,5 | 500, 1000 | | | |
| 303 | КМПЭВЭВ | | 16,19, 37 | (2x0,75)э | 500 | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|-----------------------|--|---------------------|---|
| КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ | | | | | | | | |
| 304 | КМПВнг(A)-LS | ТУ 16.К71-310-2001 | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35 | 500 | УХЛ, Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | <p><i>КМПВнг(A)-LS</i> – кабель малогабаритный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, с оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности.</p> <p><i>КМПВЭнг(A)-LS</i> – то же, в общем экране по оболочке.</p> <p><i>КМПВЭВнг(A)-LS</i> – то же, с наружной защитной оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности.</p> <p><i>КМПЭВнг(A)-LS</i> – кабель с медными экранированными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, с оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности.</p> <p><i>КМПЭВЭнг(A)-LS</i> – то же, в общем экране по оболочке.</p> <p><i>КМПЭВЭВнг(A)-LS</i> – то же, с наружной защитной оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности.</p> <p>Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе в системах АС классов 2,3 и 4 по классификации ОПБ-88,97.</p> <p>Электрическая безопасность – ГОСТ 12.2.007.14-75. Нераспространение горения при групповой прокладке – (ГОСТ Р МЭК 332-3-2005 категория А. Снижение светопрозрачности при горении и тлении – не более 40%.</p> |
| | | | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | 500, 1000 | | | |
| | | | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37 | 2,5 | 500, 1000 | | | |
| 305 | КМПВЭнг(A)-LS | ТУ 16.К71-310-2001 | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35 | 500 | УХЛ, Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +50°С | |
| | | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | 500, 1000 | | | |
| 306 | КМПВЭВнг(A)-LS | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37 | 2,5 | 500, 1000 | | | |
| 307 | КМПЭВнг(A)-LS | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 37; 52; | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | 500 | | | |
| 308 | КМПЭВЭнг(A)-LS | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 37; 52 | 1,5 | 500, 1000 | | | |
| 309 | КМПЭВЭВнг(A)-LS | | 16,19, 37 | (2x0,35)э; (2x0,75)э | 500 | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|-----------------------|---|---|--|--------------|
| КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ | | | | | | | | | |
| 310 | КМПвВнг(A)-FRLS | ТУ 16.К71-337-2004 | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35 | 500 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С Длительно допустимая t° нагрева жил: +90°С- при эксплуатации; +250°С- при коротком замыкании; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | Предназначены для применения на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88,97. Огнестойкость не менее 180 минут. КМПвВнг(A)-FRLS – кабели малогабаритные, с жилой из медной проволоки, термическим барьером из слюдосодержащей ленты, изоляцией из сшитого полиэтилена, оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. КМПвВЭнг(A)-FRLS – то же, с общим экраном из медных луженых проволок по оболочке. КМПвВЭВнг(A)-FRLS – то же, с общим экраном из медных проволок по оболочке, с наружной оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. КМПвЭВнг(A)-FRLS – кабели малогабаритные, с жилой из медной проволоки, термическим барьером из слюдосодержащей ленты, изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медной проволоки по изоляции каждой жилы, части жил или пар жил, оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. КМПвЭВЭнг(A)-FRLS –то же, с общим экраном из медных проволок по оболочке. КМПвЭВЭВнг(A)-FRLS –то же, с общим экраном из медных проволок по оболочке, с наружной оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. | |
| | | | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | | | | | 500, 1000 |
| | | | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37 | 2,5 | | | | | 500, 1000 |
| 311 | КМПвВЭнг(A)-FRLS | ТУ 16.К71-337-2004 | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35 | 500 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С Длительно допустимая t° нагрева жил: +90°С- при эксплуатации; +250°С- при коротком замыкании; +400°С – при коротком замыкании по условиям невозгорания | | |
| 312 | КМПвВЭВнг(A)-FRLS | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | | | | | 500, 1000 |
| | | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37 | 2,5 | | | | | 500, 1000 |
| 313 | КМПвЭВнг(A)-FRLS | ТУ 16.К71-337-2004 | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | 500 | В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | | | |
| 314 | КМПвЭВЭнг(A)-FRLS | | 16x2; 19x2; 37x2 | (2x0,35)э; (2x 0,75)э | | | | | 500 |
| 315 | КМПвЭВЭВнг(A)-FRLS | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 1,5 | | | | | 500, 1000 |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|--|-----------------------|--|---------------------|--|
| АВИАПРОВОДА | | | | | | | | |
| 316 | БПВЛ | ТУ 16-505.911-76 | 1 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | 250 | УХЛ, В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81 | От -60°С до +70°С | Провода предназначены для фиксированного монтажа электрической сети, в том числе авиационной техники. БПВЛ – провод с медной луженой жилой с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи или комбинированной оплетке, лакированный, для бортовой сети. Расцветка сплошная: белая, голубая, желтая, красная. БПВЛЭ – тот же, экранированный. БПВЛМ – провод с медной луженой жилой с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, в оплетке из стеклянных и капроновых нитей, лакированный, малогабаритный для бортовой сети. Расцветка сплошная белая; допускается расцветка выделением нитей капрона определенного цвета. БПВЛМЭ – то же, экранированный. |
| 317 | БПВЛЭ | ТУ 16-505.911-76 | 1 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | | | | |
| | | | 2; 3 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | | | | |
| 318 | БПВЛМ | ТУ 16-505.911-76 | 1 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | 600 | В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81 | От -60°С до +105°С | БПДО – провод бортовой облуженный, с медной жилой, в двухслойной изоляции: 1-ый слой – радиационно модифицированный полиэтилен, 2-ой слой – фторопласт. Провода должны быть натурального цвета или иметь расцветку: красная (розовая, малиновый), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая, золотистая), зелёная (салатовая), синяя (голубая), белая. БПДОЭ – то же, экранированный. БПДОУ – провод бортовой облуженный, с упроченной жилой, в двухслойной изоляции: 1-ый слой – радиационно модифицированный полиэтилен, 2-ой слой – фторопласт. Провода должны быть натурального цвета или иметь расцветку: красная (розовая, малиновый), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая, золотистая), зелёная (салатовая), синяя (голубая), белая. БПДОУЭ – то же, экранированный. |
| 319 | БПВЛМЭ | | | | | | | |
| 320 | БПДО | ТУ 16-505.941-76 | 1 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | | | | |
| 321 | БПДОЭ | | | | | | | |
| 322 | БПДОУ | ТУ 16-505.941-76 | 1 | 0,2; 0,35; 0,5 | | | | |
| 323 | БПДОУЭ | | | | | | | |
| 324 | МПМ | ТУ 16-505.495-81 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | 250 | В – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +85°С | МПМ – провод с жилой из медных луженых проволок с полиэтиленовой изоляцией. Расцветка: белая (натуральная), жёлтая, оранжевая, красная (розовая), синяя (голубая, зелёная, коричневая, чёрная, фиолетовая, зелёно-жёлтая). МПМЭ – то же, экранированный. МПМУ – провод с упроченной жилой из медной и сталемедных луженых проволок. Расцветка: белая (натуральная), жёлтая, оранжевая, красная (розовая), синяя (голубая, зелёная, коричневая, чёрная, фиолетовая, зелёно-жёлтая). МПМУЭ – то же, экранированный. |
| 325 | МПМЭ | ТУ 16-505.495-81 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | | | | |
| | | | 2; 3 | 0,12; 0,2; 0,35 | | | | |
| 326 | МПМУ | ТУ 16-505.495-81 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35 | | | | |
| 327 | МПМУЭ | ТУ 16-505.495-81 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35 | | | | |
| | | | 2; 3 | 0,12; 0,2; 0,35 | | | | |
| 328 | МПКМ | ТУ 16-505.495-81 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | 250 | В – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +85°С | МПКМ – провод с изоляцией из облуженного полиэтилена, стойкий к кратковременному воздействию повышенной температуры (до +150°С). Расцветка: белая (натуральная), жёлтая, оранжевая, красная (розовая), синяя (голубая, зелёная, коричневая, чёрная, фиолетовая, зелёно-жёлтая). МПКМЭ – тот же, экранированный. МПКМУ – провод с упроченной жилой из медной и сталемедной луженых проволок, с изоляцией из облуженного полиэтилена, стойкий к кратковременному воздействию повышенной температуры (до +150°С). Расцветка: белая (натуральная), жёлтая, оранжевая, красная (розовая), синяя (голубая, зелёная, коричневая, чёрная, фиолетовая, зелёно-жёлтая). МПКМУЭ – тот же, экранированный. |
| 329 | МПКМЭ | ТУ 16-505.495-81 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | | | | |
| 330 | МПКМУ | ТУ 16-505.495-81 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35 | | | | |
| 331 | МПКМУЭ | ТУ 16-505.495-81 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35 | | | | |
| | | | 2; 3 | 0,12; 0,2; 0,35 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|---|-----------------------|---|--|---|
| АВИАПРОВОДА | | | | | | | | |
| 332 | МПО | ТУ 16-505.339-79 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | 380 | В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81 | От -60°С до +100°С | МПО – провод монтажный с медной луженой жилой с изоляцией из радиационно-сшитого полиэтилена. Расцветка: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая) МПОЭ – тот же, одно-, двух-, или трехжильный, экранированный. |
| 333 | МПОЭ | ТУ 16-505.339-79 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | | | | |
| | | | 2; 3 | 0,12; 0,2; 0,35; 0,5 | | | | |
| 334 | МЛП | ТУ 16-505.554-81 | 1 | 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | 500 | В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81 | От -60°С до +100°С | МЛП – провод монтажный с изоляцией из лавсана и радиационно-сшитого стабилизированного полиэтилена. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) МЛПЭ – то же, экранированный. |
| 335 | МЛПЭ | | | | | | | |
| 336 | МЛТП | ТУ 16-505.554-81 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | 500 | В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81 | От -60°С до +150°С | МЛТП – провод монтажный терморезистивной с изоляцией из лавсана и радиационно-сшитого термостабилизированного полиэтилена. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) МЛТПЭ – тот же, экранированный. |
| 337 | МЛТПЭ | | | | | | | |
| 338 | МСТП | ТУ 16-505.554-81 | 1 | 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | 500 | В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81 | От -60°С до +150°С | МСТП – провод монтажный терморезистивной с изоляцией из стекловолокна и радиационно-сшитого термостабилизированного полиэтилена. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) МСТПЭ – то же, экранированный. МСТПЛ – то же, что и МСТП, но в оплетке из лавсана. |
| 339 | МСТПЛ | | | | | | | |
| 340 | МСТПЭ | | | | | | | |
| 341 | МСТП-НФ | ТУ 3580-388-00217053-2008 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10 | 500 | В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°С до + 150°С | МСТП-НФ – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из стекловолокна по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) |
| 342 | МСТП-FRHF | ТУ 3580-388-00217053-2008 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10 | 500 | В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°С до + 150°С | МСТП-FRHF – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из слюдосодержащих лент по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкий. Огнестойкость не менее 180 минут. Сохраняет работоспособность при пожаре. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) |
| 343 | МСТПЭ-НФ | ТУ 3580-388-00217053-2008 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10 | 500 | В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°С до + 150°С | МСТПЭ-НФ – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из стекловолокна по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) |
| 344 | МСТПЭ-FRHF | ТУ 3580-388-00217053-2008 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10 | 500 | В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°С до + 150°С | МСТПЭ-FRHF – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из слюдосодержащих лент по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, огнестойкий. Огнестойкость не менее 180 минут. Сохраняет работоспособность при пожаре. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|--|--|
| АВИАПРОВОДА | | | | | | | | |
| 345 | КСТППнг-НН | ТУ 3580-388-00217053-2008 | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | 500 | В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°С до + 150°С | КСТППнг-НН – кабель с медными лужеными жилами, с обмоткой из стекловолокна по жилам, с изоляцией и оболочкой из сшитых полимерных композиций, не содержащих галогенов, с обмоткой из слюдосодержащей ленты поверх скрученных изолированных лент. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) |
| | | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37 | 2,5 | | | | |
| | | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 346 | КСТППнг-FRHF | ТУ 3580-388-00217053-2008 | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | 500 | В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°С до + 150°С | КСТППнг-FRHF – кабель с медными лужеными жилами, с обмоткой из слюдосодержащих лент по жилам, с изоляцией и оболочкой из сшитых полимерных композиций, не содержащих галогенов, с обмоткой из слюдосодержащей ленты поверх скрученных изолированных лент, огнестойкий. Огнестойкость не менее 180 минут. Сохраняет работоспособность при пожаре. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) |
| | | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37 | 2,5 | | | | |
| | | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 347 | КСТПЭПнг-НН | ТУ 3580-388-00217053-2008 | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | 500 | В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°С до + 150°С | КСТПЭПнг-НН – кабель с медными лужеными жилами, с обмоткой из стекловолокна по жилам, с изоляцией и оболочкой из сшитых полимерных композиций, не содержащих галогенов, с обмоткой из слюдосодержащей ленты поверх скрученных изолированных лент, с общим экраном в виде оплетки из медных луженых проволок под оболочкой. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) |
| | | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37 | 2,5 | | | | |
| | | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0 | | | | |
| 348 | КСТПЭПнг-FRHF | ТУ 3580-388-00217053-2008 | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | 500 | В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69 | Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50°С до + 150°С | КСТПЭПнг-FRHF – кабель с медными лужеными жилами, с обмоткой из слюдосодержащих лент по жилам, с изоляцией и оболочкой из сшитых полимерных композиций, не содержащих галогенов, с обмоткой из слюдосодержащей ленты поверх скрученных изолированных лент, с общим экраном в виде оплетки из медных луженых проволок под оболочкой. Огнестойкость не менее 180 минут. Сохраняет работоспособность при пожаре. Изоляция провода должна иметь расцветку: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), коричневая, жёлтая (оранжевая), зелёная, белая (натуральная) |
| | | | 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37 | 2,5 | | | | |
| | | | 4; 7; 10 | 4,0; 6,0 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|--|--|
| АВИАПРОВОДА | | | | | | | | |
| 349 | МДПО | ТУ 16-505.871-76 | 2 | 0,2 | 100 | В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81 | От -55°С до +85°С | МДПО – провод двухжильный с изоляцией из облученного полиэтилена. Жилы в паре должны иметь одинаковую или различную расцветку изоляции: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), жёлтая (оранжевая), коричневая, зелёная, белая (натуральная). МДПОЭ – провод двухжильный с изоляцией из облученного полиэтилена, экранированный. МГДПО – провод гибкий двухжильный с изоляцией из облученного полиэтилена. Жилы в паре должны иметь одинаковую или различную расцветку изоляции: красная (розовая), синяя (голубая), чёрная (фиолетовая), жёлтая (оранжевая), коричневая, зелёная, белая (натуральная). МГДПОЭ – провод гибкий двухжильный с изоляцией из облученного полиэтилена, экранированный. |
| 350 | МДПОЭ | | | | | | | |
| 351 | МГДПО | | | | | | | |
| 352 | МГДПОЭ | | | | | | | |
| 353 | КМВ | ТУ 16-505.444-83 | 10; 12; 14 2; 3; 5; 7 | 0,5 0,75 | 380 | В – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +70°С, для кабелей с индексом «о» -50°С до +50°С От -60°С до +85°С | КМВ – кабель монтажный многожильный с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой. |
| 354 | КПЛМ | | | | | | | |
| 354 | КПЛМ | ТУ 16-505.754-75 | 4; 7; 10; 19; 30; 52 | 0,12 | 250 | В – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | | Кабели многожильные, предназначены для работы при напряжении до 250В переменного тока частоты 5000Гц или 350В постоянного тока. КПЛМ – с изоляцией жил из полиэтилена, защитным покровом в виде оплетки из лавсановых нитей, малогабаритный. КПЭЛМ – с экранированными жилами или экранированными парами. КПЭЛМУ – с упрочненными жилами. КПЭЛМУ – с экранированными жилами или экранированными парами из упрочненных жил. |
| | | | 4; 7; 10; 19; 30; 37; 44; 52 | 0,2; 0,35 | | | | |
| | | | 4; 7; 10; 12; 14; 19 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | | | | |
| 355 | КПЭЛМУ | ТУ 16-505.754-75 | 4; 7; 10; 19; 30; 52 | 0,12 | 250 | В – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | | |
| | | | 4; 7; 10; 19; 30; 37; 44; 52 | 0,2; 0,35 | | | | |
| 356 | КПЭЛМУ | ТУ 16-505.754-75 | 4; 7; 10; 12; 14; 19; 27; 30 | 0,2; 0,35 | 250 | В – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -60°С до +85°С | |
| | | | 2х2; 3х2; 4х2; 7х2 | 0,2 | | | | |
| 357 | КПЭЛМ | ТУ 16-505.754-75 | 4; 7; 10; 12 | 0,5 | | | | |
| | | | 2х2; 3х2; 4х2; 7х2 | | | | | |
| | | | 4; 7; 10; 12; 14; 19; 27; 30 | 0,2; 0,35 | | | | |
| | | | 2х2; 3х2; 4х2; 7х2 | 0,2 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|--|-----------------------|---|---------------------|--|
| АВИАПРОВОДА | | | | | | | | |
| 358 | МГШВ | ТУ 16-505.437-82 | 1; 2; 3 | 0,12; 0,14 | 380 | В – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +70°С | <p>МГШВ – провод с комбинированной волокнистой и ПВХ изоляцией, гибкий.</p> <p>МГШВЭ – провод с комбинированной волокнистой и ПВХ изоляцией, экранированный.</p> <p>МГШВЭВ – провод с комбинированной волокнистой и ПВХ изоляцией, экранированный в ПВХ оболочке.</p> <p>МГШВ-1 – провод с комбинированной пленочной и ПВХ изоляцией, гибкий.</p> <p>МГШВЭ-1 – провод с комбинированной пленочной и ПВХ изоляцией, гибкий, экранированный.</p> <p>МГШВЭВ-1 – провод с комбинированной пленочной и ПВХ изоляцией, гибкий, экранированный, в ПВХ оболочке.</p> <p>Расцветка: белая (натуральная), жёлтая, оранжевая, красная (розовая), синяя (голубая), зелёная, коричневая, чёрная, фиолетовая, зелёно-жёлтая.</p> |
| 359 | МГШВ-1 | | | 0,2; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5 | 1000 | | | |
| 360 | МГШВЭ | ТУ 16-505.437-82 | 1 | 0,2; 0,35; 0,50; 0,75 | 1000 | | | |
| 361 | МГШВЭ-1 | | | 0,12; 0,14 | 380 | | | |
| | | | 2; 3 | 0,35; 0,50; 0,75 | 1000 | | | |
| 362 | МГШВЭВ | ТУ 16-505.437-82 | 1 | 0,35 | 1000 | | | |
| 363 | МГШВЭВ-1 | | | 0,12; 0,14 | 380 | | | |
| 364 | ПВЛТТ-1 | ТУ 16-705.347-84 | 1 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | 380 | | | |
| 365 | ПВЛТТЭ-1 | | | | | | | |
| 366 | ПВМП-2 | ТУ 16-505.253-79 | 1 | 0,12 | 2000 | В – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -60°С до +85°С | <p>ПВМП-2 – провод высоковольтный монтажный с полиэтиленовой изоляцией на напряжение до 2 кВ.</p> <p>ПВМП-2,5 – провод высоковольтный монтажный с полиэтиленовой изоляцией на напряжение до 2,5 кВ.</p> <p>ПВМП-4 – провод высоковольтный монтажный с полиэтиленовой изоляцией на напряжение до 4 кВ.</p> <p>Расцветка: натуральный, белый, желтый (оранжевый), красный (розовый), синий (голубой), коричневый, черный (фиолетовый).</p> |
| 367 | ПВМП-2,5 | | | 0,35 | 2500 | | | |
| 368 | ПВМП-4,0 | | | 0,75 | 4000 | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------|--|-----------------------|--|---|---|
| КАБЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | |
| 369 | КПЭТИнг-НН | ТУ 16.К71-307 -2001 | 1; 2; 7; 12; 14 | Жила однопроволочная, либо многопроволочная (однопроволочная жила диаметром 0,5 или 0,7 мм, многопроволочная жила сечением 0,35 мм ²). | - | УХЛ, Т – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | От -40°С до +60°С, допустимая t° при нормальных условиях эксплуатации на весь срок службы не более +60°С. | КПЭТИнг-НН – кабель с жилами из медной мягкой проволоки (либо с жилами из следующих материалов : ХА(хромель-алюмель), или ХК(хромель-копель), с изоляцией из терморадационностойкой полимерной композиции, с экраном в виде обмотки металлизированной лентой, обмоткой из полимерной ленты, с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащая галогенов, с общим экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, пониженной горючести. КПЭТИнг-FRHF – то же, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкий. Кабели предназначены для передачи сигналов низкого уровня, в том числе в системах сбора информации и линий связи сборок внутриреакторных детекторов (СВРД) и термоконтроля, включая гермозону атомных станций (АС). Кабели предназначены для работы в системах АС классов 2 и 3 по классификации ОПБ-88/97. |
| | | | | Жила однопроволочная (однопроволочная жила диаметром 0,5 и 0,7 мм). | | | | |
| | | | | многопроволочная жила (сечением 0,35 мм ²). | | | | |
| 370 | КПЭТИнг-FRHF | ТУ 16.К71-307 -2001 | 1; 2; 7; 12; 14 | Жила однопроволочная (однопроволочная жила диаметром 0,5 и 0,7 мм). | - | | | |
| | | | | многопроволочная жила (сечением 0,5 мм ²). | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------|--|---------------------|--|
| КАБЕЛИ, ПРОВОДА И ШНУРЫ МОНТАЖНЫЕ | | | | | | | | |
| 371 | НВ 1 | ГОСТ 17515-72 | 1 | 0,08; 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0 | 600, 1000 | В – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +105°С | НВ 1 – провод монтажный с жилой из медных луженых проволок с изоляцией из ПВХ пластиката, класс гибкости жилы 1. НВ 3 – класс гибкости жилы 3 НВ 4 – класс гибкости жилы 4 НВ 5 – класс гибкости жилы 5 |
| 372 | НВ 3 | ГОСТ 17515-72 | 1 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | | | | |
| 373 | НВ 4 | ГОСТ 17515-72 | 1 | 0,08; 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5 | | | | |
| 374 | НВ 5 | ГОСТ 17515-72 | 1 | 0,35; 0,5; 0,75 | | | | |
| 375 | НВМ 1 | ГОСТ 17515-72 | 1 | 0,08; 0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | 600, 1000 | УХЛ – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +105°С | НВМ 1 – провод монтажный с жилой из медных проволок с изоляцией из ПВХ пластиката, класс гибкости жилы 1. НВМ 3 – класс гибкости жилы 3 НВМ 4 – класс гибкости жилы 4 |
| 376 | НВМ 3 | ГОСТ 17515-72 | 1 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | | | | |
| 377 | НВМ 4 | ГОСТ 17515-72 | 1 | 0,12; 0,20; 0,35; 0,5 | | | | |
| 378 | НВЭ 3 | ГОСТ 17515-72 | 1; 2; 3 | 0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | 600, 1000 | В – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +105°С | НВЭ 3 – провод монтажный с жилой из медных луженых проволок с изоляцией из ПВХ пластиката, экранированный, класс гибкости жилы 3. НВЭ 4 – класс гибкости жилы 4 НВЭ 5 – класс гибкости жилы 5 |
| 379 | НВЭ 4 | ГОСТ 17515-72 | 1; 2; 3 | 0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5 | | | | |
| 380 | НВЭ 5 | ГОСТ 17515-72 | 1; 2; 3 | 0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | | | | |
| 381 | НВМЭ 3 | ГОСТ 17515-72 | 1; 2; 3 | 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | 600 | В – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +105°С | НВЭ 3 – провод монтажный с жилой из медных проволок с изоляцией из ПВХ пластиката, экранированный, класс гибкости жилы 3. НВЭ 4 – класс гибкости жилы 4 |
| | | | 1 | 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | | | | |
| | | | 2; 3 | 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0 | | | | |
| 382 | НВМЭ 4 | ГОСТ 17515-72 | 1; 2; 3 | 0,20; 0,35; 0,50 | 600 | В – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +105°С | |
| | | | 1 | 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | | | | |
| | | | 2; 3 | 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0 | | | | |
| 383 | НВЭВ | ТУ 16.К13-032-2003 | 1; 2; 3 | 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; | 600 | УХЛ – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +70°С | НВЭВ – кабель с медными лужеными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, экранированный, в оболочке из ПВХ пластиката. |
| 384 | НВЭВнг-LS | | | | | | | НВЭВнг-LS – то же, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности. |
| 385 | КММ | ТУ 16-505.488-78 | 1; 2; 3; 4; 5; 7; 9; 11 | 0,12; 0,35 | | УХЛ, Т – категории размещения 3,4 по ГОСТ 15150-69 | От -40°С до +60°С | КММ – кабель микрофонный малогабаритный с полиолефиновой изоляцией экранированный, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката. КММц – с жилами различной расцветки. |
| 386 | КММц | | | | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--|---|---|------------|--|------------------------|---|---|---|
| КАБЕЛИ, ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ И АВТОТРАКТОРНЫЕ | | | | | | | | |
| 387 | ПВ 1* | ГОСТ 6323-79 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | 450, 750 | УХЛ, Т | От -50°С до +70°С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | *- для кабельной продукции, изготавливаемой по заказу Министерства обороны РФ, ГОСТ 6323-79 остаётся действующим, так как действует дополнение к этому стандарту – ГОСТ ВД 6323-81. ПВ1 – провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией. ПВ3 – провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией повышенной гибкости. ПВ4 – провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией особо гибкий |
| 388 | ПВ 3* | | | | | | | |
| 389 | ПВ 4* | | | | | | | |
| 390 | ПуВ | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | 450, 750, 1000** | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | Провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, без оболочки. Предназначен для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках для монтажа электрических цепей. |
| 391 | ПуГВ | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | 450, 750, 1000** | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | Провод одножильный с гибкой медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, без оболочки. Предназначен для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. |
| 393 | ПуГВВ | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | 450, 750, 1000** | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | Провод одножильный, с гибкой медной жилой, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. |
| | | | 2 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4 | | | | |
| | | | 3 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4 | | | | |
| 394 | КуВВ | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 2; 3; 4; 5 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 300, 500 | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Для прокладки в осветительных сетях, электропроводках, монтажа и присоединения приборов бытового назначения, для прокладки электропроводок под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей. Цвет изоляции жил: коричневый, черный, серый. |
| 395 | КуВВ, с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 2; 4 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 300, 500 | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил: синий, коричневый, черный, серый, черный. |
| 396 | КуВВ, с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 4 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 300, 500 | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил: зелено-желтый, синий, коричневый, черный, серый. |
| 397 | КуВВ, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 3; 5 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 300, 500 | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил: зелено-желтый, синий, коричневый, черный, серый. |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--|--|---|------------|--|-----------------------|--|--|--|
| КАБЕЛИ, ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ И АВТОТРАКТОРНЫЕ | | | | | | | | |
| 398 | КугВВ | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 2; 3; 4; 5 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 300, 500 | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +650 С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | Кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика. Для прокладки в осветительных сетях, электропроводах, монтажа и присоединения приборов бытового назначения, для прокладки электропроводок под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей. Цвет изоляции жил: коричневый, черный, серый. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. |
| 399 | КугВВ, с нулевой жилой (N) | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 2; 4 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 300, 500 | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +650 С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика. Цвет изоляции жил: синий, коричневый, черный, серый, черный. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. |
| 400 | КугВВ, с жилой заземления (PE) | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 4 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 300, 500 | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +650 С Допустимая t° нагрева жил – +70°С – при эксплуатации | Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика. Цвет изоляции жил: зелено-желтый, синий, коричневый, черный, серый. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. |
| 401 | КугВВ, с нулевой жилой и жилой заземления (N, PE) | ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010 | 3; 5 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0 | 300, 500 | УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +650 С Допустимая t° нагрева жил +70°С – при эксплуатации | Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика. Цвет изоляции жил: зелено-желтый, синий, коричневый, черный, серый. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. |
| 402 | ПВА | ТУ 16.К17-021-94 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | 48 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69 | От -40°С до +105°С | Провод высокой гибкости с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, теплостойкий. |
| 403 | ПВАЭ | ТУ 16.К17-021-94 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | 48 | | От -40°С до +105°С | Провод высокой гибкости с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, теплостойкий, экранированный. |
| 404 | ПВАМ | ТУ 16.К17-030-97 | 1 | 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 | 48 | | От -40°С до +45°С провод стойкий к воздействию повышенной t°= +105°С | Провод с медной жилой повышенной гибкости, с тонкостенной поливинилхлоридной изоляцией, автотракторный, малогабаритный. |
| 405 | ПГВА | ТУ 16.К17-021-94 | 1 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0 | 48 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69 | От -40°С до +70°С | Провод повышенной гибкости с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, теплостойкий. |
| 406 | ВПП | ТУ 16-705-077-79 | 1 | 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95,0 | 380 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 2 и 5 по ГОСТ 15150-69 | От -40°С до +80°С | Провод установочный для водопогружных электродвигателей с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке. |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------|--|---------------------|---|
| КАБЕЛИ, ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ И АВТОТРАКТОРНЫЕ | | | | | | | | |
| 407 | ВППУ | ТУ 16-705-077-79 | 1 | 25; 35 | до 3000 | УХЛ, Т – категории размещения 1 и 2 и 5 по ГОСТ 15150-69 | От -40°С до +80°С | Провод установочный для водопогружных электродвигателей с утолщенной полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке. |
| 408 | ВППО | ТУ 16.К13-029-2002 | 1 | 10 | — | УХЛ – категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69 | От -40°С до +60°С | Кабель обмоточный с полимерной изоляцией, предназначенный для анодных заземлителей систем катодной защиты подземных сооружений от коррозии. |

*- для кабельной продукции, изготавливаемой по заказу Министерства обороны РФ, ГОСТ 6323-79 остаётся действующим, так как действует дополнение к этому стандарту – ГОСТ ВД 6323-81.

**- рабочее напряжение до 1000 В постоянного тока.



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|---|-----------------------|-------------------------------------|-----------|--|-----------------------|--------------------------|---------------------|---|
| ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ ДЛЯ ВОДОПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ | | | | | | | | |
| 409 | ПВДП | ТУ 16-505.733-78 | 1 | 1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,12; 2,36; 2,50; 2,80; 3,12; 3,18; 3,54; 3,75; 3,96; 4,50; 4,80; 5,30; 5,90; 6,25 | 660 | | От -50°С до +80°С | ПВДП – провод для погружных водозаполненных электродвигателей с двухслойной изоляцией из полиэтилена низкой и высокой плотности. |
| | | ТО 16.К13.13-93 | 1 | 0,63; 0,75; 0,85; 0,95; 1,06; 1,18 | | | | |
| 410 | ППТ-В-100 | ТУ 16.К71-024-88 | 1 | 2,00; 2,12; 2,24; 2,36; 2,50; 2,80; 3,18; 3,54; 3,75; 3,96; 4,50; 4,80 | 380 | | От -50°С до +100°С | ППТ-В-100 – провод для погружных водозаполненных электродвигателей с двухслойной изоляцией из полиэтилена высокой плотности и блоксополимера. |
| | | ТО 16.К13.19-98 | 1 | 0,63; 0,75; 0,85; 0,95; 1,06; 1,18; 1,40; 1,60; 1,80; 5,30; 5,90; 6,25 | | | | |
| 411 | ППВП | ТУ 16-505.374-72 | 1 | 3,00; 4,50; 5,60 | До 3000 | | От -50°С до +80°С | ППВП – провод для погружных водозаполненных электродвигателей с двухслойной изоляцией из полиэтилена низкой и высокой плотности. |
| 412 | ППВМ | ТУ 16-505.374-72 | 1 | 2,50; 2,80; 3,00; 3,55; 3,96; 4,50; 5,10; 5,60; 5,90; 6,60; 7,50 | До 3000 | | От -50°С до +90°С | ППВМ – провод для погружных водозаполненных электродвигателей с двухслойной изоляцией из полиэтилена высокой плотности и блоксополимера |

Расчетная масса проводов обмоточных для водопогружных электродвигателей в зависимости от диаметра жилы:

| ПВДП | | | | ППТ-В-100 | | | | ППВП | |
|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Диаметр жилы, мм | Расчетная масса кг/км | Диаметр жилы, мм | Расчетная масса кг/км | Диаметр жилы, мм | Расчетная масса кг/км | Диаметр жилы, мм | Расчетная масса кг/км | Диаметр жилы, мм | Расчетная масса кг/км |
| 0,63 | 3,99 | 2,50 | 49,10 | 0,63 | 3,78 | 2,50 | 48,60 | 3,00 | 79,20 |
| 0,75 | 5,29 | 2,80 | 60,70 | 0,75 | 5,07 | 2,80 | 60,20 | 4,50 | 141,0 |
| 0,85 | 6,52 | 3,12 | 63,10 | 0,85 | 6,28 | 3,18 | 63,50 | 5,60 | 204,0 |
| 0,95 | 7,89 | 3,18 | 65,00 | 0,95 | 7,65 | 3,54 | 77,60 | ППВМ | |
| 1,06 | 9,57 | 3,54 | 79,20 | 1,06 | 9,31 | 3,75 | 86,40 | 3,00 | 79,10 |
| 1,18 | 11,90 | 3,75 | 88,10 | 1,18 | 11,60 | 3,96 | 96,60 | 3,96 | 113,40 |
| 1,40 | 16,20 | 3,96 | 97,60 | 1,40 | 15,80 | 4,50 | 124,00 | 4,50 | 140,30 |
| 1,60 | 20,60 | 4,50 | 124,00 | 1,60 | 20,30 | 4,80 | 141,00 | 5,60 | 203,40 |
| 1,80 | 26,00 | 4,80 | 141,00 | 1,80 | 25,20 | 5,30 | 168,00 | | |
| 2,00 | 31,60 | 5,30 | 198,00 | 2,00 | 31,20 | 5,90 | 206,00 | | |
| 2,12 | 36,20 | 5,90 | 206,00 | 2,12 | 34,80 | 6,25 | 230,00 | | |
| 2,36 | 44,10 | 6,25 | 230,00 | 2,36 | 43,60 | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Конструкция жилы | Материал | | Наружный диаметр, мм | Плотность экрана, % | Коэффициент затухания, не более, Дб/м | | | Токопроводящая жила |
|--|-----------------------|-------------------------------------|------------------|----------|----------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|--|
| | | | | Изоляции | Оболочки | | | 0,2 ГГц | 3 ГГц | | |
| | | | | | | | | | При приёмке | При эксплуатации и хранении | |
| КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ С ВОЛНОВЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ 50 Ом | | | | | | | | | | | |
| 413 | PK-50-2-11 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.1-79 | 1x0,67 | П/Э | П/Э | 3,5-3,9 | 88-92 | 0,30 | 1,6 | 2,5 | Медная однопроволочная |
| 414 | PK-50-2-13 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.15-79 | 1x0,67 | П/Э | ПВХ | 3,5-3,9 | 88-92 | 0,30 | 1,6 | 2,9 | Медная однопроволочная |
| 415 | PK-50-2-16 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.65-79 | 7x0,24 | П/Э | П/Э | 2,95-3,45 | 88-92 | 0,60 | 2,0 | 2,3 | Медная луженая многопроволочная, экран из медной луженой проволоки |
| 416 | PK-50-3-13 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.16-79 | 1x0,9 | П/Э | ПВХ | 4,2-4,6 | 88-92 | 0,28 | 1,4 | 2,0 | Медная однопроволочная, экран из медной луженой проволоки |
| 417 | PK-50-7-11 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.4-79 | 7x0,76 | П/Э | П/Э | 9,7-10,3 | 88-92 | 0,14 | 0,8 | 1,2 | Медная многопроволочная |
| 418 | PK-50-7-15 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.18-79 | 7x0,76 | П/Э | ПВХ | 9,7-10,3 | 88-92 | 0,14 | 0,8 | 1,35 | Медная многопроволочная |
| 419 | PK-50-9-11 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.6-79 | 7x0,95 | П/Э | П/Э | 11,6-12,4 | 88-92 | 0,12 | 0,75 | 1,1 | Медная многопроволочная |
| 420 | PK-50-9-12 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.20-79 | 7x0,95 | П/Э | ПВХ | 11,6-12,4 | 88-92 | 0,12 | 0,75 | 1,2 | Медная многопроволочная |
| 421 | PK-50-11-11 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.7-79 | 7x1,18 | П/Э | П/Э | 14,1-14,9 | 88-92 | 0,10 | 0,75 | 0,95 | Медная многопроволочная |
| 422 | PK-50-11-13 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.21-79 | 7x1,18 | П/Э | ПВХ | 13,7-15,3 | 88-92 | 0,10 | 0,75 | 1,3 | Медная многопроволочная |
| 423 | PK-75-4-11 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.8-79 | 1x0,72 | П/Э | П/Э | 6,75-7,25 | 88-92 | 0,18 | 0,9 | 1,6 | Медная однопроволочная |
| 424 | PK-75-4-12 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.9-79 | 7x0,26 | П/Э | П/Э | 6,75-7,25 | 88-92 | 0,18 | 0,9 | 1,75 | Медная многопроволочная |
| 425 | PK-75-4-15 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.22-79 | 1x0,72 | П/Э | ПВХ | 6,75-7,25 | 88-92 | 0,18 | 1,0 | 1,75 | Медная однопроволочная |
| 426 | PK-75-4-16 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.23-79 | 7x0,26 | П/Э | ПВХ | 6,75-7,25 | 88-92 | 0,18 | 1,0 | 1,85 | Медная многопроволочная |
| 427 | PK-75-7-11 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.10-79 | 1x1,13 | П/Э | П/Э | 9,2-9,8 | 88-92 | 0,13 | 0,85 | 1,75 | Медная однопроволочная |
| 428 | PK-75-7-12 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.11-79 | 7x0,4 | П/Э | П/Э | 9,7-10,3 | 88-92 | 0,14 | 0,85 | 1,3 | Медная многопроволочная |
| 429 | PK-75-7-15 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.24-79 | 1x1,13 | П/Э | ПВХ | 9,2-9,8 | 88-92 | 0,13 | 0,85 | 1,3 | Медная однопроволочная |
| 430 | PK-75-7-16 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.25-79 | 7x0,4 | П/Э | ПВХ | 9,7-10,3 | 88-92 | 0,14 | 0,85 | 1,4 | Медная многопроволочная |
| 431 | PK-75-13-11 | ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.13-79 | 1x1,95 | П/Э | П/Э | 16,1-17,1 | 88-92 | 0,10 | 0,65 | 0,85 | Медная однопроволочная |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|---|--|
| ПРОВОДА И ШНУРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | |
| 432 | ШВВП | ГОСТ 7399-97 | 2; 3 | 0,5; 0,75 | 380 | УХЛ – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69 | От – 25°С до +40°С | ШВВП – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, с ПВХ оболочкой, плоский. |
| 433 | ШВВП-У | ГОСТ 7399-97 | 2; 3 | 0,35; 0,5; 0,75 | 380 | У – категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69 | От –40°С до +40°С | ШВВП-У – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, с ПВХ оболочкой, плоский. |
| 434 | ШВП-2 | По документации завода | 2 | 0,35; 0,5; 0,75 | 380 | УХЛ – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69 | От –25°С до +40°С | ШВП-2 – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с ПВХ изоляцией, гибкий, плоский. |
| 435 | ШВП-2У | По документации завода | 2 | 0,5; 0,75 | 380 | У – категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69 | От –40°С до +40°С | ШВП-2У – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с ПВХ изоляцией, гибкий, плоский. |
| 436 | ШВЛ | ГОСТ 7399-97 | 2; 3 | 0,5; 0,75 | 380 | УХЛ – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69 | От –25°С до +40°С | ШВЛ – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, со скрученными жилами, гибкий. |
| 437 | ШВЛ-У | ГОСТ 7399-97 | 2; 3 | 0,5; 0,75 | 380 | У – категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69 | От –40°С до +40°С | ШВЛ-У – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, со скрученными жилами, гибкий. |
| 438 | ПВС | ГОСТ 7399-97 | 2; 3; 4; 5 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | 380, | УХЛ – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69 | От –25°С до +40°С | ПВС – провод со скрученными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий. |
| 439 | ПВСн | ГОСТ 7399-97 | 2; 3; 4; 5 | 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 | 660 | | | |
| 440 | ТСКВ | ТУ 16.К13-009-91 | 5х2; 10х2; | 0,35 | - | УХЛ – категория размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69 | От –10°С до +50°С | ТСКВ – телефонный соединительный кабель в оболочке из поливинилхлоридного пластика марки О-55. ТСКВ-1 – телефонный соединительный кабель в оболочке из поливинилхлоридного пластика марки О-40. |
| 441 | ТСКВ-1 | | 15х2 (попарно) | | | | | |
| 442 | РВШЭ-1 | ТУ 16-505.451-89 | 1х2 (попарно) | 0,5 (диаметр, мм) | - | УХЛ, Т – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | В условиях фиксированного монтажа от –20°С (в условиях монтажных изгибов от –10°С) до +50°С | РВШЭ-1 – кабель распределительный с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, однопарный. РВШЭ-5 – кабель распределительный с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, пятипарный. |
| 443 | РВШЭ-5 | ТУ 16-505.451-89 | 5х2 (попарно) | | | | | |
| 444 | ТСВ | ТУ 16.К71-005-87 | 5х2; 10х2; 20х2; 30х2 (попарно) | 0,4; 0,5 | - | УХЛ, Т – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69 | В условиях фиксированного монтажа от –20°С (в условиях монтажных изгибов от –10°С) до +50°С | ТСВ – кабель телефонный станционный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика. ТСВнг – кабель телефонный станционный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, не распространяющего горение. |
| 445 | ТСВнг | ТУ 16.К71-005-87 | 5х2; 10х2; 20х2; 30х2 (попарно) | 0,4; 0,5 | - | УХЛ – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69 | до +50°С | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|------------------------------|-----------------------|---|---|---|
| ПРОВОДА И ШНУРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | |
| 446 | ПКСВ | ТУ 16.К71-80-90 | 2; 3; 4 | 0,5 | 120 | УХЛ, Т – категории размещения 4,5; Т – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69 | От -10°С до +50°С. | ПКСВ – провод кроссовый стационарный с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката. |
| 447 | ПРППМ | ТУ 16-705.450-87 | 2 | 0,9; 1,2 | 300 | УХЛ, Т – категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 | В условиях фиксированного монтажа от -60°С (в условиях монтажных изгибов от -10°С) до +50°С | ПРППМ – кабель телефонной связи и радиофикации, однопарный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, с медными жилами, предназначен для эксплуатации на абонентских линиях телефонной связи и распределительных сетях проводного вещания. |
| 448 | ШТЛ | ТУ 16-505.268-76 | 2; 3; 4; 5 | 0,12 | - | УХЛ, У, Т – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | От -10°С до +55°С. | ШТЛ – шнур телефонный линейный предназначен для эксплуатации в телефонных аппаратах, для соединения стенных розеток с телефонными аппаратами |
| 449 | П-274М | ТУ 16-505.221-78 | 2 | 0,5 | - | УХЛ, Т – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С. | П-274М – провод связи полевой однопарный, с полиэтиленовой изоляционно-защитной оболочкой. Строительная длина: П-274М – 500(±10)м. |
| 450 | П-274 | ТУ 16.К13-025-99 | 2 | 0,5 | - | УХЛ, Т – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69 | От -50°С до +65°С. | П-274 – провод связи полевой однопарный, с полиэтиленовой изоляционно-защитной оболочкой. Строительная длина: П-274 – 100(±2)м; 200(±5)м; 300(±5)м; 400(±10)м; 500(±10)м. |



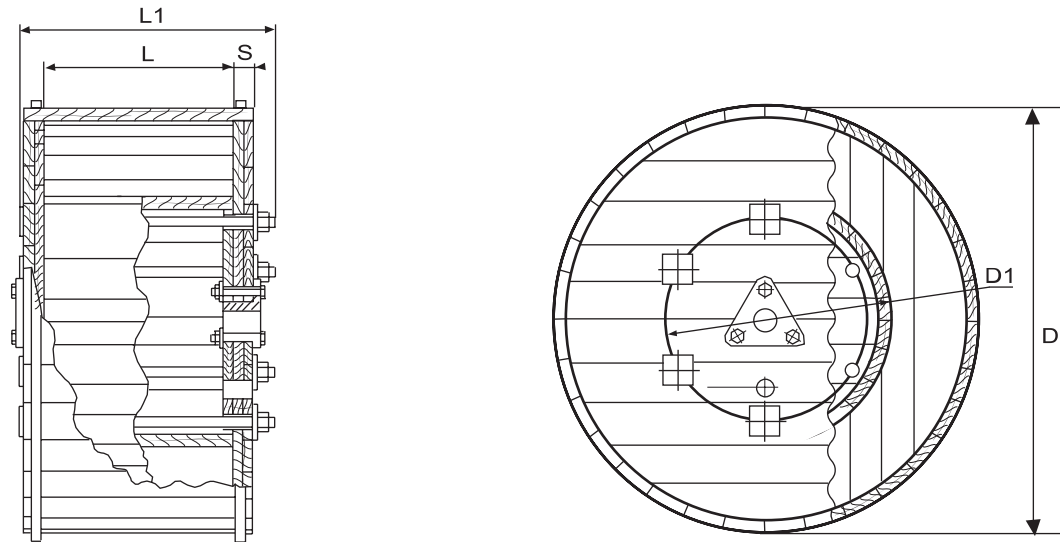
| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|--|-----------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| КАБЕЛИ, ПРОВОДА, ШНУРЫ ТЕЛЕФОННЫЕ И СВЯЗИ | | | | | | | | |
| 451 | СЭК | ТУ 16.К18-013-91 | 5х2 (попарно) | 0,35 | - | УХЛ – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | В условиях фиксированного монтажа от -50°С (в условиях монтажных изгибов до -40°С для СЭК, ВСЭК и до -20°С для СЭК-1, ВСЭК-1) до +50°С | СЭК – соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки). СЭК-1 – соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки), с оболочкой из поливинилхлоридного пластика. ВСЭК – вводно-соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки). ВСЭК-1 – вводно-соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки), с оболочкой из поливинилхлоридного пластика. |
| 452 | ВСЭК | | | | | | | |
| 453 | СЭК-1 | ТУ 16.К18-013-91 | 5х2 (попарно) | 0,35 | - | УХЛ, Т – категория размещения по ГОСТ 15150-69 | В условиях фиксированного монтажа от -50°С (в условиях монтажных изгибов до -40°С для СЭК, ВСЭК и до -20°С для СЭК-1, ВСЭК-1) до +50°С | СЭК – соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки). СЭК-1 – соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки), с оболочкой из поливинилхлоридного пластика. ВСЭК – вводно-соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки). ВСЭК-1 – вводно-соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки), с оболочкой из поливинилхлоридного пластика. |
| 454 | ВСЭК-1 | | | | | | | |



| № | Группа, марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число пар | Сечение жил, мм ² | Рабочее напряжение, В | Климатическое исполнение | Рабочая температура | Примечания |
|---|-----------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|--|
| КАБЕЛИ И ПРОВОДА ДЛЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ | | | | | | | | |
| 455 | КСПВ | ТУ 16-505.148-75 | 27; 52 | 0,4 (диаметр, мм) | - | УХЛ, Т | От -40°С до +50°С | <i>КСПВ – кабель с жилами из биметаллической проволоки (сталь-медь), изолированных полиэтиленом, в общей оболочке из поливинилхлоридного пластика, предназначен для сейсморазведочных работ в полевых условиях, для передачи сигналов от сейсмоприёмников к приборам к приборам сейсмостанций.</i> |
| 456 | КЦПВ-74 | ТУ 16-505.776-75 | 74 | 0,5 (диаметр, мм) | - | УХЛ, Т | От -40°С до +60°С | <i>КЦПВ-74 – кабель для цифровых сейсмостанций с 74 жилами из биметаллической проволоки (сталь-медь), изолированных полиэтиленом, в общей оболочке из поливинилхлоридного пластика.</i> |
| 457 | ГСП | ТУ 16.К79-006-88 | 1; 2 | 0,35; 0,5 (сечение, мм ²) | - | УХЛ, Т | От -50°С до +50°С | <i>ГСП – провод со сталебиметаллической жилой с изоляцией из полиэтилена низкого давления, предназначен для соединения сейсмографов с сейсмической станцией.</i> |
| 458 | ГПСМПО | ТУ 16.К79-006-88 | 1 | 1,0 (сечение, мм ²) | - | УХЛ, Т | От -50°С до +50°С | <i>ГПСМПО – провод со сталебиметаллической жилой с изоляцией из полиэтилена низкого давления, облегченный, предназначен для питающих и измерительных линий при электроразведке.</i> |



ДЕРЕВЯННЫЙ БАРАБАН

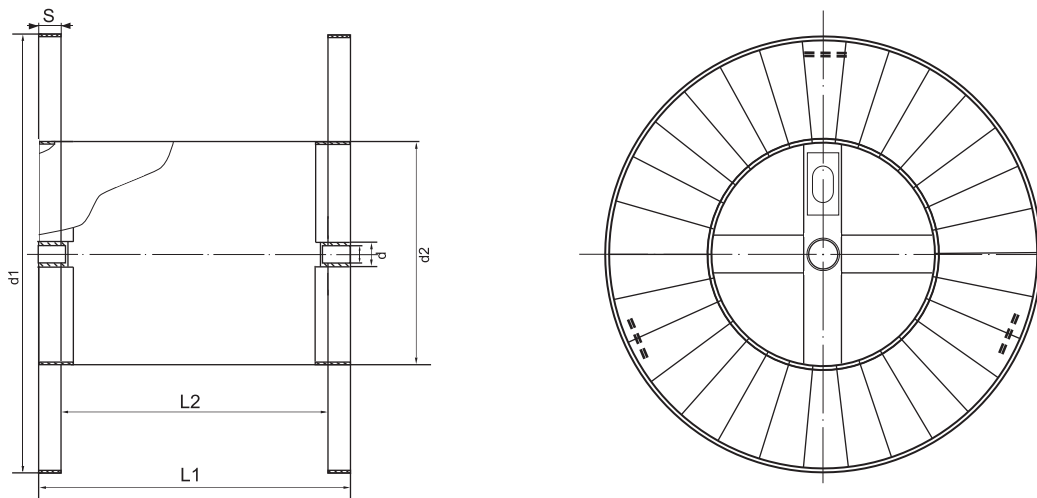


ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ БАРАБАНОВ С КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ В ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ

| Номер барабана | Крытый ж/д вагон грузоподъемностью 63,0 т | Автомобильный транспорт | | | | |
|----------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| | | 8,0 т | 10,0 т | 14,0 т | 20,0 т еврофура п/п | 20,0 т обычный п/п |
| | длина 5,4 м ширина 2,2 м | длина 6,4 м ширина 2,2 м | длина 9,8 м ширина 2,2 м | длина 13,5 м ширина 2,3 м | длина 11,0 м ширина 2,2 м | |
| | Количество, штук | | | | | |
| 8а | 80 | 24 | 32 | 44 | 64 | 52 |
| 10 | 50 | 15 | 18 | 27 | 39 | 33 |
| 12 | 42 | 12 | 15 | 21 | 33 | 27 |
| 12а | 30 | 8 | 10 | 14 | 22 | 18 |
| 14 | 27 | 7 | 8 | 12 | 18 | 15 |
| 18 | 14 | 3 | 7 | 5 | 8 | 6 |
| 20 | 12 | 2 | 2 | 3 | 6 | 6 |

Барабаны деревянные обшиваются пиломатериалом или матом из упаковочного материала «ПолиПак». Барабаны с нефтепогружным кабелем обшиваются деревянными матами или матом полимерным.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАРАБАН



ГАБАРИТЫ И ВЕС ДЕРЕВЯННЫХ БАРАБАНОВ

| Номер барабана | Диаметр, мм | | | L длина шейки, мм | S длина щеки, мм | L1 длина крепеж- ного болта, мм | Масса бараба- на с обшивкой, кг (справочная) |
|----------------|-------------|------------|------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|
| | D щеки | D1 шейки | D осевого отверстия | | | | |
| 8а | 800 | 450 | 50 | 400 | 38 | 505 | 51 |
| 10 | 1000 | 545 | 50 | 500 | 50 | 630 | 56 |
| 12 | 1220 | 650 | 70 | 500 | 50 | 630 | 132 |
| 14 | 1400 | 750 | 70 | 725 | 50 | 855 | 217 |
| 18а | 1800 | 900 | 80 | 900 | 80 | 1122 | 494 |

ГАБАРИТЫ И ВЕС МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАРАБАНОВ

| Тип барабана | d1 диаметр щеки, мм | d2 диаметр шейки, мм | d диаметр осевого отверстия, мм | L2 длина шейки, мм | L2 длина барабана, мм | S длина реборды, мм | Масса, кг (справочная) |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 18 | 1800 | 890(±7) | 107(±1) | 1000 | 1170 | 8x50 | 220 |
| 20 | 2000 | 800 | 92 | 1000 | 1130 | 12x60 | 322 |
| 20 | 1950 | 800 | 92 | 1000 | 1130 | 12x65 | 285 |



РЕКВИЗИТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

142103, Россия, Московская область,
г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 11

ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ

ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» в ОАО «Сбербанк России», г. Москва,
Р/сч. 40702810940330100164
К/сч. 30101810400000000225,
БИК 044525225

ИНН 5036002480 КПП 509950001

КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Телефон для справок по вопросам продажи продукции: (495) 502-78-83,
факс для приёма заявок: (495) 502-78-92, (495) 502-78-93,
справка по абонентам: (495) 502-78-88



АДМИНИСТРАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Генеральный директор
(495) 502-78-80
(4967) 63-60-30

1-й зам. Генерального директора
технический директор
(495) 502-78-97
(4967) 63-60-31

Коммерческий директор
(495) 502-78-96
(4967) 69-70-11

Заместитель коммерческого директора
(495) 502-78-82
(4967) 69-70-34

Отдел главного технолога
(495) 502-78-88, доб. 2-39
(4967) 63-60-61

Отдел главного конструктора
(495) 502-78-88, доб. 2-38
(4967) 69-70-68
(4967) 63-60-59

Начальник ОМТС
(4967) 69-70-43

Начальник ОТК
(4967) 63-60-78



БЮРО ПРОДАЖ

| | |
|--|-----------------|
| Начальник бюро продаж (работа с дилерами)..... | (495) 502-78-86 |
| Ведущий менеджер (АЭС) | (495) 502-78-87 |
| Менеджер (Москва, Юг)..... | (495) 502-78-86 |
| Менеджер (Москва)..... | (495) 502-78-86 |
| Менеджер (Центр, Северо-запад)..... | (495) 502-78-86 |
| Менеджер (Сибирь, Дальний Восток) | (495) 502-78-86 |
| Менеджер по нефтепогрузному кабелю | (495) 502-78-87 |
| Менеджер (заказ в производство) | (495) 502-78-87 |
| Менеджер (заказ в производство) | (495) 502-78-87 |

ОТДЕЛ ОТГРУЗКИ

| | |
|--|-----------------|
| Начальник отдела отгрузки..... | (495) 502-78-84 |
| Ведущий экономист | (495) 502-78-94 |
| | (4967) 63-60-33 |
| Ведущий экономист | (495) 502-78-94 |
| | (4967) 63-60-36 |
| Ведущий экономист | (495) 502-78-94 |
| | (4967) 63-60-36 |
| Менеджер по экспортно-импортным поставкам..... | (495) 502-78-94 |

БЮРО ИНФОРМАЦИИ

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Начальник бюро информации | (495) 502-78-83 |
|---------------------------------|-----------------|



ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»
142103, Россия, Московская область,
г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 11
тел.: 8(495) 502-78-83, факс: 8(495) 502-78-92,
e-mail: kabel@podolsk.ru
www.podolskkabel.ru

