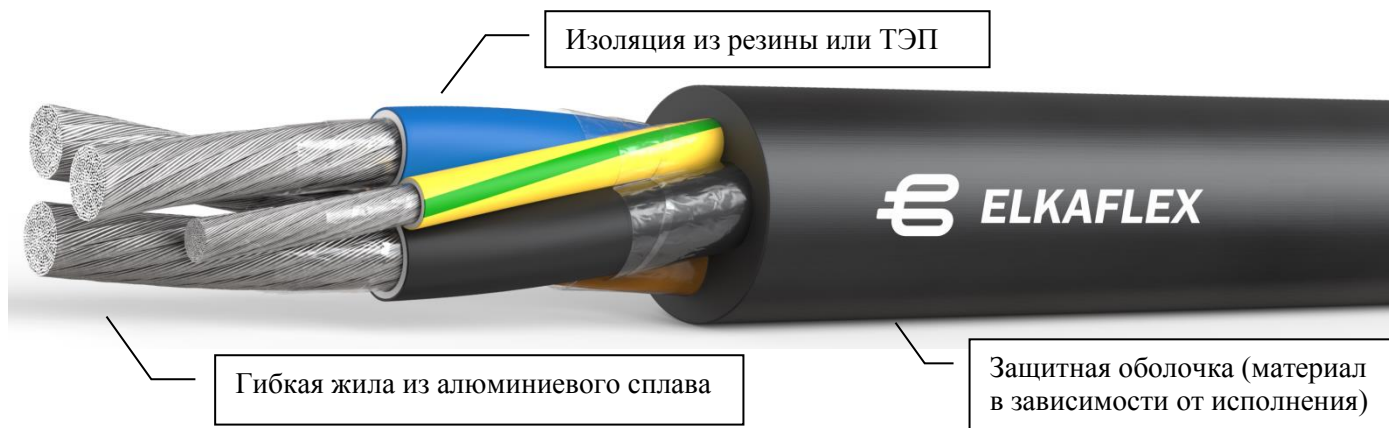


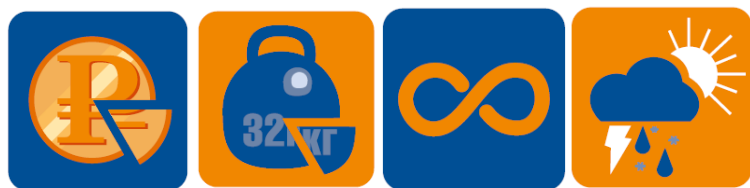
ELKAFLEX

КАБЕЛЬ ГИБКИЙ С ТОКОПРОВОДЯЩИМИ ЖИЛАМИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА
 ТУ 3544-010-40914170-2013



Предназначение: для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям

Преимущества в сравнении с медными аналогами:



- Значительное снижение себестоимости при сохранении эксплуатационных характеристик
- Снижение веса кабеля до 50%
- Увеличенный в 3 раза гарантийный срок службы
- Применение различных изоляционно-защитных материалов для обеспечения требуемых заказчику свойств изделия

Материал оболочки в зависимости от марки:

АсКГр – резина шланговая типа РШМ;

АсКГр-ХЛ – резина шланговая типа РШМ-ХЛ,

АсКГНр – не распространяющая горение резиновая смесь типа РШН;

АсКГм-ХЛ – холодостойкий термопластичный эластомер;

АсКГН – износостойкий, маслобензостойкий, не распространяющий горение термопластичный эластомер;

АсКГ-ХЛ – износостойкий, холодостойкий, маслобензостойкий, термопластичный эластомер;

АсКГН-ХЛ – износостойкий, холодостойкий, маслобензостойкий, не распространяющий горение термопластичный эластомер;

| Марка кабеля | Температура окружающей среды при эксплуатации, °С | Маслобензостойкость | Нераспространение горения | Износостойкость |
|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------|
| ELKAFLEX АсКГр | -40 +50 | - | - | - |
| ELKAFLEX АсКГм-ХЛ ELKAFLEX АсКГр-ХЛ | -60 +50 | - | - | - |
| ELKAFLEX АсКГНр | -30 +50 | + | + | - |
| ELKAFLEX АсКГН | -30 +70 | + | + | + |
| ELKAFLEX АсКГН-ХЛ | -60 +70 | + | + | + |
| ELKAFLEX АсКГ-ХЛ | -60 +70 | + | - | + |

Сравнительная таблица длительно-допустимых токовых нагрузок
 при температуре окружающего воздуха 25 °С

| Марка кабеля | | КГ, КГ-ХЛ | | ELKAFLEX АсКГр, АсКГр- ХЛ АсКГНр, АсКГМ-ХЛ | | ELKAFLEX АсКГН, АсКГН- ХЛ, АсКГ-ХЛ | |
|--|---------------------|-----------|-----|---|------|--|-----|
| Длительно-допустимая температура нагрева жилы, °С | | 75 | | 75 | | 90 | |
| Число и сечение токопроводящих жил, мм.кв. | Токовая нагрузка, А | 1 x 16 | 122 | 1 x 25 | 130 | 1 x 16 | 112 |
| | | 1 x 25 | 160 | 1 x 35 | 160 | 1 x 25 | 148 |
| | | 1 x 35 | 200 | 1 x 50 | 228 | 1 x 35 | 182 |
| | | 1 x 50 | 250 | 1 x 70 | 249 | 1 x 50 | 231 |
| | | 1 x 70 | 314 | 1 x 95 | 306 | 1 x 70 | 283 |
| | | 1 x 95 | 375 | 1 x 120 | 362 | 1 x 95 | 348 |
| | | 1 x 120 | 438 | 1 x 150 | 419 | 1 x 120 | 411 |
| | | 1 x 150 | 511 | 1 x 185 | 473 | 1 x 150 | 477 |
| | | 1 x 185 | 574 | 1 x 240 | 560 | 1 x 185 | 538 |
| | | 1 x 240 | 698 | 1 x 300 | 649 | 1 x 240 | 637 |
| | | 1 x 300 | 802 | 1 x 400 | 791 | 1 x 300 | 738 |
| | | 1 x 400 | 973 | 1 x 500 | 918 | 1 x 400 | 899 |
| | - | | - | 1 x 500 | 1056 | | |
| Длительно-допустимая температура нагрева жилы, °С | | 75 | | 75 | | 90 | |
| Число и сечение токопроводящих жил, мм.кв. | Токовая нагрузка, А | 4 x 16 | 83 | 4 x 25 | 89 | 4 x 16 | 76 |
| | | 4 x 25 | 110 | 4 x 35 | 110 | 4 x 25 | 102 |
| | | 4 x 35 | 138 | 4 x 50 | 142 | 4 x 35 | 126 |
| | | 4 x 50 | 175 | 4 x 70 | 175 | 4 x 50 | 162 |
| | | 4 x 70 | 221 | 4 x 95 | 217 | 4 x 70 | 199 |
| | | 4 x 95 | 266 | 4 x 120 | 256 | 4 x 95 | 247 |
| | | 4 x 120 | 311 | 4 x 150 | 299 | 4 x 120 | 292 |
| | | 4 x 150 | 365 | 4 x 185 | 339 | 4 x 150 | 341 |
| | | 4 x 185 | 412 | 4 x 240 | 417 | 4 x 185 | 386 |
| 4 x 240 | 521 | | | 4 x 240 | 476 | | |

