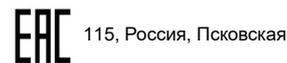


## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

производитель: ООО «Кабельный завод «АЛЮР»,  
область, г. Великие Луки, ул. Гоголя, 3 Б, тел.: (81153) 9-15-25,  
факс: (81153) 9-62-35; 9-17-86, [www.alur.ru](http://www.alur.ru), [info@alur.ru](mailto:info@alur.ru)



КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВ НА НАПРЯЖЕНИЕ 380 и 660 В ГОСТ 24334-2020, ТУ 3544-007-41580618-2013

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям и работы в средних и легких условиях, на номинальное переменное напряжение 220/380 В и 380/660 В.  
Вид климатического исполнения кабелей марки КГТП - У, для КГТП-ХЛ – ХЛ, категория размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

### МАРКИ КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

КГТП - кабель силовой гибкий, медная жила, изоляция и оболочка из термоэластопласта.  
КГТП-ХЛ - кабель силовой гибкий климатического исполнения ХЛ, медная жила, изоляция и оболочка из термоэластопласта.  
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012 — О2.8.2.5.4.

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение должны соответствовать ГОСТ 18690-2012 с дополнениями, изложенными в настоящем разделе.  
Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать ГОСТ 15150-69 группе 8.  
Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78.

### УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация кабелей должны производиться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденными Госэнергонадзором. Запрещается эксплуатация кабелей в смотанном состоянии, а также при воздействии направленных физических и фрикционных нагрузок. Для подключения подвижных машин и устройств следует применять лотки и устройства укладки кабеля, обеспечивающие соблюдение минимально допустимых радиусов перегиба и отсутствие абразивного износа.) Не допускается барабан с кабелем класть плашмя, сматывать кабель через щеку барабана. Запрещается перемещение кабелей волоком по любой поверхности с применением механизмов. Допускается производить перемещение кабелей с помощью механизмов с применением приспособлений, исключающих повреждение и волочение кабелей.

Номинальное напряжение, U:

номинальном напряжении 220/380 В и 380/660 В, работающие в средних и легких условиях.

Температура окружающей среды при эксплуатации кабелей:

от -60 °С до +50 °С.

Кабели должны быть стойкими к воздействию солнечного излучения.

Растягивающее усилие на кабель:

- не более 19,6 Н (2,0 кгс) на 1 мм<sup>2</sup> суммарного сечения всех жил.

Нагрузка, создающая усилие натяжения кабеля:

- 50 Н (5,0 кгс).

Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 4 мм<sup>2</sup>, одножильные кабели всех сечений должны быть стойкими к многократным перегибам на угол ± П/2 радиан.

Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке, не менее:

- 8 диаметров кабеля.

Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах не должна превышать плюс 75 °С.

Срок службы кабелей не менее 3 лет. Срок исчисляется с момента изготовления кабеля.

### ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, имеющую соответствующую лицензию. Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53692-2009.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества кабелей требованиям указанных в ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, условий хранения, транспортирования и монтажа. Гарантийный срок эксплуатации кабелей устанавливается 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 24 мес. со дня изготовления. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на бирке.