

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

производитель: ООО «Кабельный завод «АЛЮР»,  
182115, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Гоголя, 3 Б,  
тел.: +7(81153) 9-15-25, факс: (81153) 9-27-96; 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 ПО ТУ 3544-007-41580618-2013, ГОСТ 24334-2020.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям и работы в средних и легких условиях, на номинальное переменное напряжение 220/380 и 380/660 В номинальной частотой до 400Гц.

Вид климатического исполнения кабеля марки КГТП - У, для КГТП-ХЛ – ХЛ, категория размещения 1, 2, 3 в соответствии с ГОСТ 15150-69.

#### МАРКИ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ

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 О2.8.2.5.4 по ГОСТ 31565-2012.

Число токопроводящих жил:

-для кабелей в круглом исполнении от 1 до 5.

Номинальное сечение основных токопроводящих жил:

-для кабелей в круглом исполнении от 0,75 до 240,0 мм<sup>2</sup> включительно.

Дата изготовления кабеля указывается на сопроводительном ярлыке (бирке). Месяц и год изготовления кабеля указывается на поверхности оболочки.

#### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012 и ГОСТ 24334-2020.

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе

ОЖЗ по ГОСТ 15150-69, в части механических воздействий при транспортировании - условию Ж по ГОСТ 23216-78.

Допускается хранение барабанов с изделиями на открытых специально оборудованных площадках в течение срока, не превышающего 6 месяцев.

#### УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указания по эксплуатации кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 24334-2020.

Кабели должны быть проложены в соответствии с действующими «Правилами устройства электроустановок».

Номинальное переменное напряжение,  $U_{0U}$ : 220/380 и 380/660 В.

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей,  $U_m$ , равно 1,2 $U_0$ .

Допускается эксплуатация кабелей в электрических сетях постоянного напряжения не превышающего 2,4 $U_0$ .

Температура окружающей среды при эксплуатации кабелей: от 50° С до минус 40° С, в холодостойком исполнении от 50° С до минус 60° С.

Температура прокладки и/или перемотки кабелей без предварительного подогрева не ниже минус 15°С.

Допустимый радиус изгиба кабеля при монтаже и эксплуатации не менее 8 наружных диаметров кабеля.

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

Кабели с номинальным сечением жил до 4 мм<sup>2</sup> включительно с числом жил от двух и выше должны быть стойкими к многократным перегибам через систему роликов под токовой нагрузкой и выдерживать не менее 30000 циклов перегиба.

Кабели с показателем пожарной опасности О2 запрещается использовать в любых помещениях.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям указанных ГОСТ 24334-2020 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не позднее 24 месяцев со дня изготовления.

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

В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на ярлыке (бирке). Вся сопроводительная и эксплуатационная документация предоставляется по месту приобретения кабельных изделий.

#### РЕМОНТ ИЗДЕЛИЙ

Кабельная продукция не подлежит восстановительному ремонту, а также вторичному использованию после демонтажа.

#### УТИЛИЗАЦИЯ КАБЕЛЯ

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче в утилизацию на перерабатывающее предприятие, лицензированное в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления» и Постановлением Правительства РФ от 26.12.2020 №2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности». Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

#### СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Сертификат соответствия №ЕАЭС RU C-RU.АГ67.В.00162/22, действителен по 16.11.2027 включительно. Выдан Органом по сертификации продукции ООО «ГРЕД». Регистрационный номер RA.RU.11АГ67. Адрес места нахождения: 180014. Россия, г. Псков, ул. Николая Васильева, дом 110, офис 31.



Сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) выдан органом по сертификации систем менеджмента ООО «Тест-С.Петербург»

