



**КОНКОРД**

## Руководство по эксплуатации

**Кабели силовые гибкие марок КГ, КГ-ХЛ  
на напряжение до 0,66 кВ включительно**

**ТУ 27.32.13-021-12350648-2021, ГОСТ 24334-2020**

### Маркировка

Маркировка изделий соответствует требованиям, установленным ГОСТ 18690-2012. Наносится на оболочку печатным способом, через равномерные промежутки и содержит: название предприятия-изготовителя, условное обозначение кабеля, номинальное напряжение, ТУ, ГОСТ, ЕАС, число, месяц, год изготовления, наименование страны-изготовителя.

### Основные характеристики

Кабели силовые гибкие с медными многопроволочными жилами на номинальное напряжение до 0,66 кВ включительно, для нестационарной прокладки, предназначенные для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц.

Число токопроводящих жил: от 1 до 5.

Номинальное сечение основных токопроводящих жил от 0,75 до 240 мм<sup>2</sup>.

Виды климатического исполнения по ГОСТ 15150-69:

- КГ – У, категория размещения 1,2;
- КГ-ХЛ – ХЛ, категория размещения 1,2.

### Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Монтаж и эксплуатация кабелей должны производиться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ 7-е изд.), «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП).

Запрещается эксплуатация кабелей в смотанном состоянии. Запрещается перемещение кабелей волоком по любой поверхности с помощью механизмов без применения приспособлений, исключающих повреждение кабелей.

Длительно допустимая температура на токопроводящей жиле кабеля не должна превышать 75 °С;

Допустимые токовые нагрузки кабеля не должны превышать указанных в табл. 1.3.6. Правил устройства электроустановок (7-е издание).

Кабели устойчивы к воздействию повышенной температуры до плюс 50 °С.

Кабели устойчивы к действию пониженной температуры:

- КГ – минус 40 °С;
- КГ-ХЛ – минус 60 °С.

Кабели устойчивы к изменению температуры окружающей среды:

- КГ – от минус 40 до плюс 50 °С;
- КГ-ХЛ – от минус 60 до плюс 50 °С.

Растягивающие усилия на кабель должны быть не более 19,6 Н/мм<sup>2</sup> суммарного сечения всех жил.

Минимальный радиус изгиба кабелей должен быть не менее 8 диаметров кабеля.

### Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение должно производиться по ГОСТ 18690-2012, в соответствии с ГОСТ 24334-2020.

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать:

- в части воздействия механических факторов - ГОСТ 23216-78 группе Ж;
- в части воздействия климатических факторов - ГОСТ 15150-69 группе 8.

### Реализация продукции

Реализация кабельной продукции и меры, которые следует предпринять при обнаружении заказчиком несоответствия кабельного изделия, осуществляются в соответствии с заключенным договором.

### **Утилизация кабеля**

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру лицензированную 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.

### **Гарантия изготовителя**

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

Гарантийный срок эксплуатации кабелей устанавливается 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня изготовления, указанного в маркировке на поверхности оболочки кабеля.

### **Наименование и местонахождение изготовителя**

#### **ООО "Конкорд"**

Адрес: 214031, РФ, г.Смоленск, ул.Индустриальная, д.9А, здание АКБ 1

Тел/факс: +7 (4812) 61-11-05, 31-11-81

e-mail: sale\_torg@nym.ru

адрес сайта: <http://nym.ru>