

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА



В 3 РАЗА ЛЕГЧЕ

ПО СТОИМОСТИ НА 20% НИЖЕ

по сравнению с аналогичным изделием с медной жилой

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗРЕШЕНО ПО ПУЭ

Согласно приказу Минэнерго №968 от 16 октября 2017 года

**РАЗРАБОТАН СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСТ 31565-2012**

ПРИМЕНЕНИЕ

На основании подписанного Приказа Минэнерго №968 от 16 октября 2017 года, о включении в ПУЭ (Правила устройства электроустановок) разрешения на использование в жилых домах и постройках кабельно-проводниковой продукции с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава наравне с медными токопроводящими жилами, ООО «Томсккабель» провел работы по постановке на производство следующей сертифицированной продукции:

- кабели с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное переменное напряжение до 1,8/3 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц;
- провода с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц;
- кабели с пластмассовой изоляцией и оболочкой на номинальное переменное напряжение до 300/500 В включительно номинальной частотой до 400 Гц.

Изделия разработаны в целях повышения безопасности

энергопринимающих установок, предотвращения коротких замыканий в энергопринимающих установках потребителей, в том числе в системах электроснабжения зданий и сооружений, а также обеспечения надежной работы смежного оборудования как внутри систем электроснабжения зданий и сооружений, так и присоединенных объектов электросетевого хозяйства.

Климатическое исполнение проводов и кабелей УХЛ, ХЛ, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69. Кабели и провода предназначены для эксплуатации на открытом воздухе при воздействии совокупности климатических факторов (повышенная и пониженная температура окружающей среды; повышенная относительная влажность воздуха до 98%), а также в закрытых помещениях с повышенной влажностью.

В соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» кабель изготавливается в следующих исполнениях пожарной безопасности: одиночная прокладка; **нг(A)**; **нг(A)-LS**; **нг(A)-HF**; **нг(A)-LSLTx**; **нг(A)-HFLTx**.

Информацию по размещению заказов

Вы можете получить у специалистов отдела продаж



ТОМСККАБЕЛЬ

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА

ПРЕИМУЩЕСТВА

до **-60°C**

**ПОВЫШЕННАЯ СТОЙКОСТЬ
К ВОЗДЕЙСТВИЮ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР**

R от **5** НАРУЖНЫХ
ДИМЕТРОВ

ВЫСОКАЯ ГИБКОСТЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69.....УХЛ категории размещения 1-5
Кабели стойки к воздействию температуры окружающей средыот **-60 °C** до +50 °C

УСЛОВИЯ ПРОКЛАДКИ И МОНТАЖА

Монтаж кабелей без предварительного подогрева при температуре не ниже.....**-30 °C**

Класс гибкости токопроводящей жилы

в соответствии с ГОСТ 22483-2012.....1,2 и **5**

Сечение кабелей и проводов в соответствии с ГОСТ 22483-2012, мм²

Наименование линии	из алюминиевого сплава	из медного сплава
Линии групповых сетей	2,5	1,5
Линии от этажных до квартирных щитов и к расчётному счётчику	4,0	2,5
Линии распределительной сети (стояки) для питания квартир	6,0	4,0

Исполнения: нг(А); нг(А)-LS; нг(А)-HF; нг(А)-LSLTx; нг(А)-HFLTx.



ТОМСККАБЕЛЬ

ООО «ТОМСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Россия, 634059, г. Томск, ул. Смирнова, 3. Тел. +7 (3822) 49-89-89

e-mail: cable@tomskcable.ru. www.tomskcable.ru