

УТВЕРЖДАЮ
Директор частного предприятия



В. М. Дорошенко

2018 г.

МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ
НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10 кВ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ ВУ 290868908.001-2018

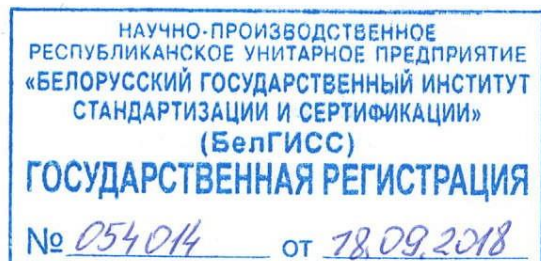
Срок действия с «18» 09 2018 г.
до «18» 09 2023 г.

РАЗРАБОТЧИК

Учредитель частного предприятия
«ТРАНСЭЛЕКТРОСТРОЙ»

Г. С. Сакуть

«11» 09 2018 г.



Настоящие технические условия распространяются на муфты кабельные на напряжение до 10 кВ включительно (далее – муфты), предназначенные для соединения и оконцевания многожильных силовых кабелей с изоляцией: бумажной пропитанной; пластмассовой; из сшитого полиэтилена, сечением от 2,5 до 1000 мм².

Технические условия устанавливают основные требования к муфтам, изготавливаемым для нужд внутреннего рынка и поставок на экспорт.

Вид климатического исполнения УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69, но при этом верхнее рабочее значение температуры воздуха при эксплуатации плюс 40 °С, нижнее рабочее значение температуры воздуха при эксплуатации минус 60 °С.

В зависимости от напряжения муфты выпускаются двух исполнений:

- на напряжение до 1 кВ;
- на напряжение до 10 кВ.

В зависимости от назначения изготавливаются три типа муфт:

- соединительные (С),
- концевые наружной установки (КН),
- концевые внутренней установки (КВ).

Структура условного обозначения муфт – ГОСТ 13781.0-86.

| X | X | XX | (X) | (X)-X × (X-X) | - | X |
|--|-----------------|----------|-----------------|-------------------------------|--|--|
| П, Пв | С, КН, КВ | тп, т | (нг) (нг-LS) | (Б) 1, 2, 3, 4, 5 | от 2,5 до 10; от 16 до 25; от 25 до 50; от 70 до 120; от 120 до 240; от 300 до 400; от 500 до 630; от 800 до 1000 | 1, 10 Напряжение, кВ |
| Сечение жил, мм ² | | | | | | |
| Количество жил | | | | | | |
| Наличие брони (для кабеля с пластмассовой изоляцией) | | | | | | |
| Материал составных частей муфт: исполнение в части показателей пожарной безопасности – не распространяющие горение (нг); не распространяющие горение с пониженным дымо- и газовыделением (нг-LS) | | | | | | |
| Материал составных частей муфт из композиции на основе полиэтилена и сэвилена: термоусаживаемые перчатки, термоусаживаемые трубки | | | | | | |
| Типы муфт (соединительные (С), концевые наружной установки (КН), концевые внутренней установки (КВ)) | | | | | | |
| Материал изоляции кабеля: бумажная пропитанная (без обозначения); пластмасса (П); сшитый полиэтилен (Пв) | | | | | | |