**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара  | Количество(шт.) | Ед. изм. | Срок поставки  |
| 1. | Кабель с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ сечением 3х240 мм2 | 400 | м | В течение 30 календарных дней с момента подписания контракта  |

Кабель должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электрических сетях на напряжение 10 кВ частотой 50 Гц.

Кабель должен соответствовать ГОСТ-18410-73 и быть предназначен для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом, для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях и сооружениях метрополитенов, в трубах и в земле (в траншеях) на отдельных участках трассы, в том числе пожароопасных и взрывоопасных зонах В-Iг, В-II и В-IIа. Так же кабель должен быть с нестекающим изоляционным пропиточным составом предназначенным для прокладки на вертикальных и наклонных участках трасс без ограничения разности уровней.

Токопроводящая жила должна быть алюминиевая многопроволочная из алюминия классов 1 или 2 по ГОСТ-22483. Изоляция жил должна быть выполнена из пропитанной кабельной бумаги по ГОСТ-10751. Фазная бумажная изоляция должна быть пропитана нестекающим изоляционным пропиточным составом. Заполнение промежутков между жилами должно быть произведено бумажными жгутами.

Для защиты изоляции жил от воздействия света, влаги, различных химических веществ, а также для предохранения ее от механических повреждений кабель должен быть снабжен алюминиевой оболочкой.

Экран должен быть выполнен из электропроводящей бумаги. Внутренняя оболочка должна быть выполнена на основе битума или битумного состава и пленки ПЭТ. Наружная оболочка из ПВХ пластика.

Кабели должен быть работоспособен при относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35 °С, согласно ГОСТ 15510-69.

Технические характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Количество жил | 3 |
| Сечение одной жилы, кв.мм | 240 |
| Срок службы, год | Не менее 30 |