

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РЭ 27.32.13-033-37041459-2022

Провода установочные для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение 380, 660 и 3000 В переменного тока частотой 50 Гц марки ВПП. ТУ 27.32.13-033-37041459-2022, ГОСТ 26445-85 «Провода силовые изолированные. Общие технические условия»

Назначение.

Провод предназначен для присоединения к электрическим сетям на номинальное напряжение 380 660 и 3000В переменного тока частотой 50 Гц водопогружных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин: под давлением до $7,09 \cdot 10^6$ Па (70 кгс/см^2) при температуре окружающей среды от минус 40 до 65°C . Номинальное сечение токопроводящей жилы: от 1,2 до 70 мм^2 . Вид климатического исполнения УХЛ категории размещения 1, 2 и 5 по ГОСТ 15150.

Условия по безопасной эксплуатации и монтажа.

Монтаж, эксплуатацию и ремонт кабелей проводят в соответствии с «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденными Госэнергонадзором. Монтаж провода должен производиться при температуре окружающего воздуха не ниже минус 15°C , при этом радиус изгиба должен быть не менее 10 диаметров провода. Не допускается барабан с проводом класть плашмя, сматывать кабель через щеку барабана. Перекачивание барабана с проводом необходимо производить по стрелке, нанесенной на щеке барабана и указывающей направление вращения барабана.

Транспортирование и хранение.

Транспортирование и хранение провода должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690. Условия хранения провода - 3, условия транспортирования в части климатических факторов - 6 по ГОСТ 15150.

Реализация и меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности.

Реализация и меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности (несоответствия) кабельного изделия осуществляются в соответствии с заключенным договором на изготовление и поставку продукции.

Способ и место нанесения года изготовления.

Маркировка провода должна соответствовать ГОСТ 18690. На ярлыке, прикрепленном к бухте или барабану, должны быть указаны: наименование предприятия-изготовителя, марка провода, номинальное сечение жил, номинальное напряжение, ТУ 27.32.13-033-37041459-2022 (ГОСТ 26445-85), дата выпуска, единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза. Сделано в России.

Условия и срок хранения, срок службы (годности).

Продукция должна храниться в неоттапливаемом хранилище при температуре от плюс 50°C до минус 50°C . Срок службы провода 6 лет. Срок службы исчисляется с момента изготовления провода. Утилизация кабелей Провод при выводе из эксплуатации подлежит ликвидации специализированными структурами, лицензированными в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98 г. «Об отходах производства и потребления». Ликвидацию выведенного из эксплуатации провода проводят в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53692- 2009 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технологических процедур. Паспорт опасности отходов оформляют по ГОСТ Р 53691-2009. Сделано в России.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 2,5 года.

Дата изготовления: указана на ярлыке, прикрепленном к бухте или барабану с проводом.