



Руководство по эксплуатации

проводов обмоточных теплостойких с пленочно полиимидно-фторопластовой изоляцией для намотки статоров погружных маслозаполненных электродвигателей марки ППИ-У по ТУ 16-705.159-80.

Назначение и основные характеристики.

Провода теплостойкие обмоточные с медной жилой и пленочной полиимидно-фторопластовой изоляцией марки ППИ-У применяются для намотки статоров погружных маслозаполненных электродвигателей.

Номинальные диаметры жил проводов, мм: 1,06; 1,18; 1,25; 1,4; 1,5; 1,8; 2,0; 2,12; 2,24; 2,36; 2,50; 2,65; 2,8; 3,00; 3,15.

Предельные отклонения от номинального диаметра жилы:

Верхнее-0,02мм, нижнее – 0,03мм для жилы номинальным диаметром от 1,06 до 2,80 мм включительно, верхнее и нижнее – 0,03 мм для жилы номинальным диаметром 3,00 и 3,15 мм.

Изоляция проводов должна быть стойкая к механическому истиранию и быть эластичной.

Провода в фиксированном положении должны быть стойкими к воздействию пониженной температуры среды до минус 60°С.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа.

Ресурс проводов в электрооборудовании зависит от температуры эксплуатации системы изоляции, в которой используется провод, а так же от других факторов, возникающих в процессе эксплуатации изделия.

Ресурс проводов в каждом конкретном случае устанавливается разработчиком и изготовителем электрооборудования на основании его эксплуатационных испытаний.

Ресурс работы проводов в системе изоляции погружных электродвигателей при температуре окружающей среды до 140°С не менее 25000ч. Фактический ресурс определяется техническим состоянием провода.

Транспортирование и хранение.

Условия Транспортирования и хранения проводов, упакованных по п. 1.9.1 должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690- 2012.

Условия транспортирования проводов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150- 69.

Условия хранения проводов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150- 69

Провод должен храниться в упакованном виде при температуре от плюс50С до плюс 3350Си относительной влажности воздуха не более 80% при отсутствии воздействия солнечной радиации, пыли, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред.

Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие проводов требованиям ТУ 16-705.159-80 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения- 1 год с даты изготовления.

Срок сохраняемости проводов в упаковке изготовителя – 1 год с даты изготовления.