



ПВЛТЭ-1 1х50 ТУ У 27.3-00214534-120:2023

Провода с изоляцией из ПВХ пластиката в лакированной оплетке для тепловозов

Применяются:

- для фиксированного монтажа и монтажа с ограниченной подвижностью внутри тепловозов и других единиц подвижного состава

Провода стойки к вибрационным, линейным и ударным нагрузкам, к действию дизельного топлива и смазочного масла и малогорючи, неэкранированные провода стойки к спеканию
Возможно изготовление двух- и трехжильных проводов со скрепляющей обмоткой, а также проводов в пожаробезопасном и безгалогенном исполнении по техническим условиям ПАО «ЗАВОД ЮЖКАБЕЛЬ»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-----------------|-------------|
| Номинальное переменное напряжение частотой до 2000 Гц | В | 380 |
| Номинальное постоянное напряжение | В | 700 |
| Число и номинальное сечение жил | мм ² | 1 x 50 |
| Класс гибкости жилы | | 3 |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | °С | -60 ... +60 |
| Длительно допустимая температура нагрева жил | °С | +70 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 13.4 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 622 |
| Минимальный срок службы | лет | 15 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до $\pm 10\%$

КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката утоненная
3. Оплетка из хлопчатобумажной или комбинированной пряжи
4. Экран – оплетка из медных луженых проволок

Примечание: Возможно изготовление двух- и трехжильных проводов со скрепляющей обмоткой, а также проводов в пожаробезопасном и безгалогенном исполнении по техническим условиям ПАО «ЗАВОД ЮЖКАБЕЛЬ»

