

**ПВЛТ-1 1x2.5**  
**ТУ У 27.3-00214534-120:2023****Провода с изоляцией из ПВХ пластика в лакированной оплётке 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 <sup>2</sup>	1 x 2.5
Класс гибкости жилы		4
Температура окружающей среды при эксплуатации	°С	-60 ... +60
Длительно допустимая температура нагрева жил	°С	+70
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	ММ	4.3
Масса (ориентировочно)	КГ/КМ	49
Минимальный срок службы	лет	15

**Примечания:***При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем**\*\* Возможна отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %***КОНСТРУКЦИЯ**

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластика утоненная
3. Оплетка из хлопчатобумажной или комбинированной пряжи
4. Экран – оплётка 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»

