



## ПВЛТТ-1 1x50 ТУ 16-705.347-84

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 <sup>2</sup>	1 x 50
Класс гибкости жилы		3
Температура окружающей среды при эксплуатации	°С	-60 ... +80
Допустимая температура нагрева жилы	°С	+90
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	12.6
Масса (ориентировочно)	кг/км	515
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 термостойкая
3. Оплетка из хлопчатобумажной или комбинированной пряжи

