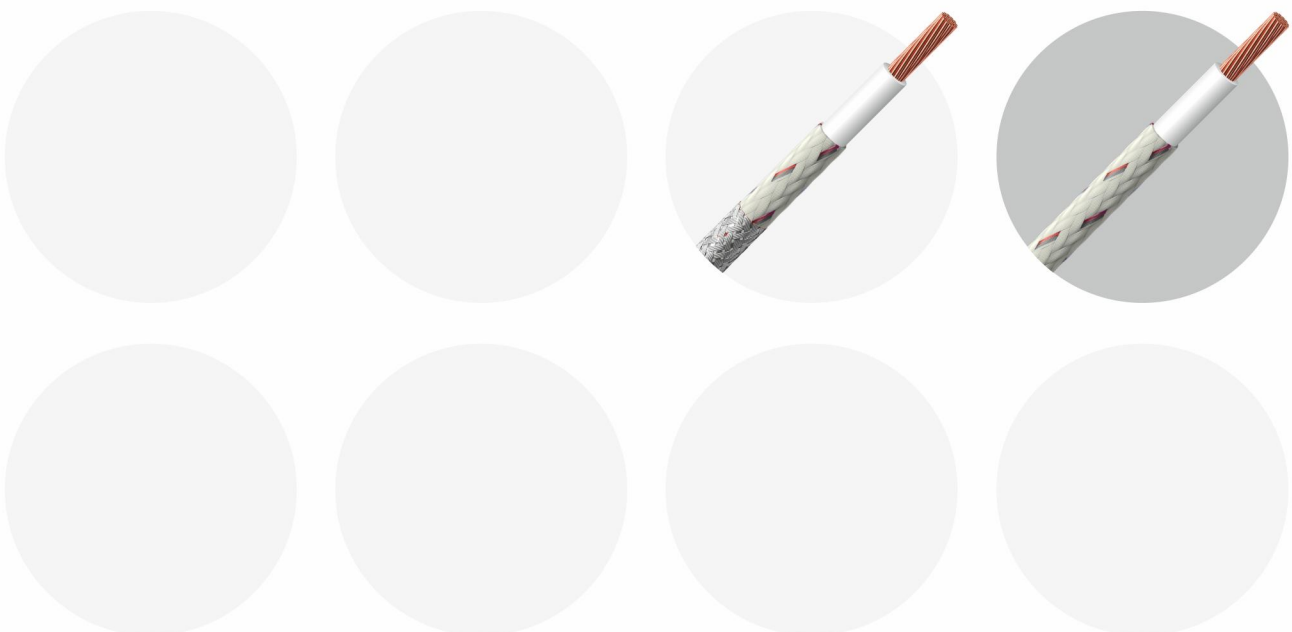


# ПРОВОДА ДЛЯ ТЕПЛОВОЗОВ

Каталог продукции





## ПВЛТТ-1 ПВЛТТЭ-1

ПРОВОДА С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА В ЛАКИРОВАННОЙ ОПЛЕТКЕ ДЛЯ ТЕПЛОВЗОВ

ТУ 16-705.347-84  
Код ОКПД2 27.32.13.193

### ПРИМЕНЕНИЕ

Провода предназначены для ремонта и достройки спроектированных тепловозов и других единиц подвижного состава.

Провода предназначены для фиксированного монтажа и монтажа с ограниченной подвижностью внутри тепловозов и других единиц подвижного состава при напряжении до 380 В частоты до 2000 Гц или 700 В постоянного тока.

### КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** - медная многопроволочная;
2. **Изоляция** - ПВХ пластикат.
3. **Оплетка** - хлопчатобумажная пряжа.
4. **Экранирующая оплетка** - медная луженая проволока.

МАРКА	ЧИСЛО ЖИЛ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>
ПВЛТТ-1	1	0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0;
ПВЛТТЭ-1		10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения УХЛ и Т по ГОСТ 15150-69.

Диапазон эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60 °С до +80 °С.

Относительная влажность воздуха 98 % при температуре до +40 °С.

Монтаж производится при температуре не ниже - 30 °С.

Электрическое сопротивление токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины кабеля и температуру +20 °С соответствует ГОСТ 22483.

Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины кабеля и температуру +20 °С :

- для сечений до 4 мм<sup>2</sup> включительно не менее 0,5 МОм;
- для сечений свыше 4 мм<sup>2</sup> не менее 0,01 МОм.

Провода устойчивы:

- к вибрации в диапазоне частот от 5 до 2000 Гц с ускорением до 1960 м/с<sup>2</sup>;
- к многократным ударам с ускорением до 1470 м/с<sup>2</sup> при длительности удара от 1 до 3 мс;
- к линейным нагрузкам с ускорением до до 1470 м/с<sup>2</sup>;
- к воздействию максимальной рабочей температуры при эксплуатации +90 °С;
- к дизельному топливу и смазочному маслу.

Строительная длина:

для неэкранированных не менее 20 м;  
для экранированных не менее 10 м.

Срок службы проводов, при соблюдении требований к условиям эксплуатации не менее 15 лет.

Число и ном. сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
<b>ПВЛТТ-1</b>		
0,35	2,32	8,23
0,5	2,54	10,1
0,75	2,75	13,1
1,0	3,0	16,5
1,5	3,44	23,3
2,5	4,0	35,3
4,0	4,5	50,7
6,0	5,1	72,2
10,0	6,2	112
16,0	8,3	180
25,0	9,4	266
35,0	11,3	381
50,0	12,8	490
70,0	15,5	710
95,0	17,36	965

Число и ном. сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
<b>ПВЛТЭ-1</b>		
0,35	2,32	14,5
0,5	2,54	16,7
0,75	2,75	19,7
1,0	3,0	24,7
1,5	3,44	37,1
2,5	4,0	50,0
4,0	5,8	66,0
6,0	7,0	196,0
10,0	8,6	153,0
16,0	9,9	228,0
25,0	11,2	328,0
35,0	13,1	451,0
50,0	15,0	622,0
70,0	17,3	829,0
95,0	19,0	1050,0



142103, Россия,  
Московская область,  
г.о. Подольск,  
ул. Бронницкая, дом 11

**Отдел продаж**  
8 (800) 302 78 83  
office@podolskkabel.ru  
podolskkabel.ru