



ИП МАРДАНОВ АЛЕКСАНДР МУЛЛАХАНОВИЧ  
Юрид.адрес: 624091, Свердловская обл., г.Верхняя Пышма,  
с.Балтым ул.1-я Молодежная, д.4  
624091, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Овощное отделение, 19  
ИНН 666300304372, р/с 408 02 810 216 110 096 307  
в ОАО Уральский Банк Сбербанка России, г.Екатеринбург

тел/факс: 8 (343) 344-88-66

e-mail: [2830488@mail.ru](mailto:2830488@mail.ru)

### Описание и расшифровка ПНСВ 1,2

- П - провод
- Н - нагревательный
- С - жила стальная, однопроволочная, круглой формы
- В - в изоляции из линейного полиэтилена высокого давления

### Элементы конструкции ПНСВ

- Жила - стальная, однопроволочная, круглой формы 1х1,2мм (ТОС ГОСТ 3282)
- Материал Изоляции – Полиэтилен

### Область применения ПНСВ 1,2

Провода предназначены для обогрева при фиксированном монтаже объектов нефтяной и газовой промышленности, монолитного бетона и железобетона, а также для напольных нагревателей при напряжении до 380 В переменного тока номинальной частотой 50 Гц или постоянного тока до 1000 В.

### Эксплуатационные характеристики ПНСВ

- Провода стойки к смене температуры окружающей среды: от -60°до +50°С
- Максимально допустимая температура эксплуатации: +80°С
- Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15°С
- Провода стойки к воздействию воды и 20-ти процентного водного раствора поваренной соли или 30-ти процентного раствора щелочей Ca(OH)<sub>2</sub> или NaOH.
- Радиус изгиба проводов при монтаже должен быть: не менее 5 наружных диаметров
- Минимальный радиус изгиба: 25 мм
- Смонтированные провода не должны пересекаться или прикасаться друг к другу, расстояние между проводами должно быть: не менее 15 мм
- Режим работы проводов - повторно-кратковременный или длительный
- Электрическое сопротивление изоляции проводов, пересчитанное на 1 км длины и измеренное при температуре (20±5)°С : не менее 1 МОм

**Срок службы ПНСВ 1,2: не менее 16 лет**

Напряжение переменного тока (В)	380
Сопротивление одного метра жилы провода (Ом)	0,15
Удельная мощность (кВт/м <sup>3</sup> )	1,5-2,5
Расход провода (п.м./м <sup>3</sup> )	50 - 60

### Характеристики провода ПНСВ 1,2

- Вес 11 кг
- ТУ 3558-001-0162494327-2014
- Цвет белый