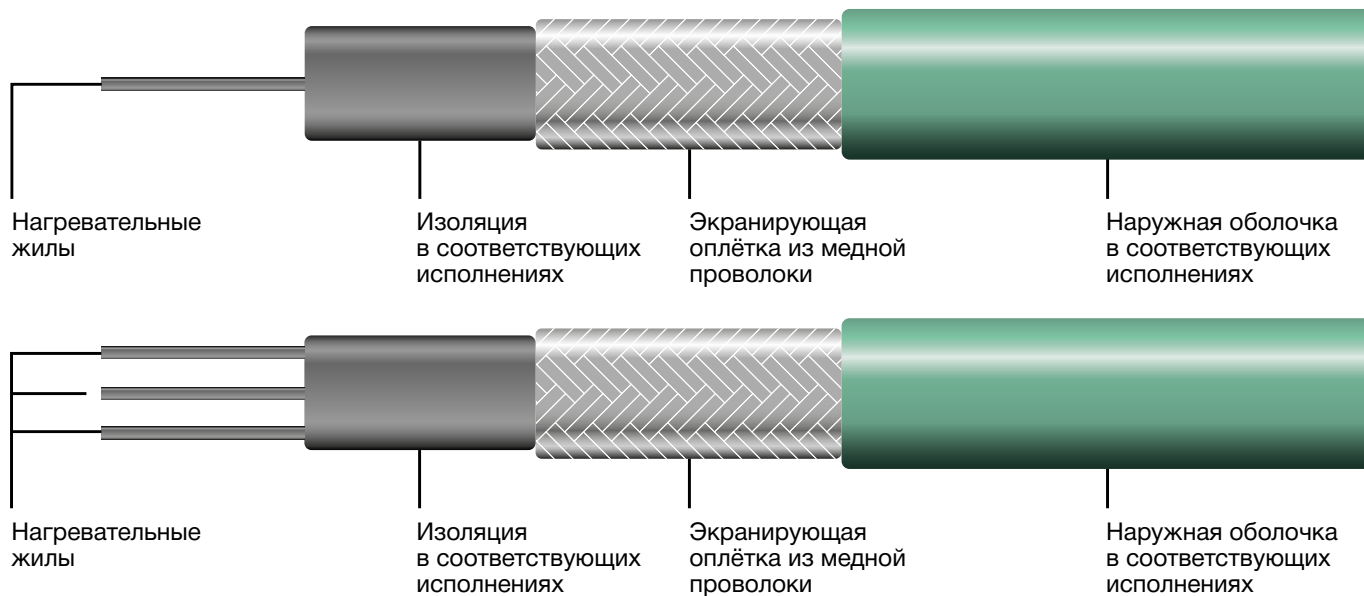


ОДНОЖИЛЬНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ HL-P-Э-1 И ТРЕХЖИЛЬНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ HL-P-Э-3 ДЛЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ «HEATLINE-LONGPIPE»

Применение HL-P-Э-1 или HL-P-Э-3 минимизирует число необходимых пунктов электропитания, снижает затраты на сопроводительную систему электроснабжения. Нагревательная секция HL-P-Э-1 может быть уложена на обогреваемую трубу прямо или спирально. Для предварительно теплоизолированных трубопроводов секция помещается в направляющие элементы, установленные на транспортной трубе под теплоизоляцией. Компания поставляет полный набор аксессуаров: источники питания, системы управления питанием и контроля температуры, оборудование слежения/сигнализация за целостностью цепи, соединительные коробки и прочие компоненты.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для технического обогрева трубопроводов длиной до 3 км с возможностью подключения с одной стороны, в том числе и во взрывоопасных зонах.

ВАРИАНТЫ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ КАБЕЛЯ

*ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ ПО ЗАПРОСУ :

- T** – пластикат
- Sp** – сшитый полиэтилен
- K** – безгалогенный компаунд
- S** – кремнийорганическая резина
- F** – фторопласт
- P** – полиуретан

СЕРТИФИКАЦИЯ:

Сертификат соответствия RU C-RU.МЮ62.В.05505.

По запросу возможна сертификация на соответствие другим национальным стандартам.

Количество жил	3
Максимальная температура поддержания, °C	180
Максимальная рабочая температура, °C	240
Максимальная допустимая температура внешнего воздействия, без нагрузки (1000 часов суммарно), °C	260
Минимальная температура монтажа, °C	-60
Линейная мощность, Вт/м	до 45
Напряжение питания, В	380-6000
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации и хранения, мм	5 внешних диаметров
Минимально допустимый радиус однократного изгиба при монтаже, мм	5 внешних диаметров
Степень защиты	IP67

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ И ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН НЛ-Р-Э-З

Вся вышеприведенная информация носит исключительно рекомендательный характер. В каждом конкретном случае потребителям продукции следует самостоятельно производить оценку эффективности применения изделия.

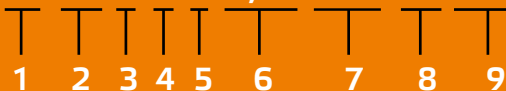
Фирма-изготовитель не несет никакой ответственности за неправильное использование вышеуказанных изделий.

При напряжении свыше 380 В необходимо использовать специальный повышающий трансформатор. Повышающий трансформатор заказывается отдельно и рассчитывается специалистами компании по отдельному запросу.

ПРИМЕР:

1. Линейная мощность 30 Вт/м
2. Производитель ООО «ПК ХИТ ЛАЙН»
3. Тип нагревательного элемента, резистивный
4. Наличие экрана
5. Количество нагревательных жил
6. Сопротивление кабеля, Ом/км
7. Напряжение рабочее
8. Материал оболочки, безгалогенный компаунд
9. Длина нагревательной части секции

30-НЛ-Р-Э-З-4,89-380-СК-990



№	Сечение кабеля	Сопротив. кабеля Ом/км	Длина нагревательной секции (м) при линейной мощности обогрева (Вт/м)									
			10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
380 В												
1	0,75 мм ²	25,20	757	618	535	479	437	405	378	357	339	309
2	1,00 мм ²	19,80	854	697	604	540	493	456	427	403	382	349
3	1,50 мм ²	13,20	1046	854	740	661	604	559	523	493	468	427
4	2,50мм ²	8,05	1339	1094	947	847	773	716	670	631	599	547
5	4,00мм ²	4,89	1718	1403	1215	1087	992	919	859	810	769	702
6	6,00мм ²	3,28	2098	1713	1484	1327	1211	1122	1049	989	938	857
7	10,00мм ²	2,00	2687	2149	1900	1699	1551	1436	1344	1267	1202	1097
500 В**												
1	0,75 мм ²	25,20	996	813	704	630	575	532	498	470	445	407
2	1,00 мм ²	19,80	1124	917	795	711	649	601	562	530	503	459
3	1,50 мм ²	13,20	1376	1124	973	870	795	736	688	649	615	562
4	2,50мм ²	8,05	1762	1439	1246	1115	1017	942	881	831	788	719
5	4,00мм ²	4,89	2261	1846	1599	1430	1305	1209	1131	1066	1011	923
6	6,00мм ²	3,28	2761	2254	1952	1746	1594	1476	1380	1301	1235	1127
7	10,00мм ²	2,00	3536	2887	2500	2236	2041	1890	1768	1667	1581	1443
660 В**												
1	0,75 мм ²	25,20	1315	1073	930	832	759	703	657	620	588	537
2	1,00 мм ²	19,80	1483	1211	1049	938	856	793	742	699	663	606
3	1,50 мм ²	13,20	1817	1483	1285	1149	1049	971	908	856	812	742
4	2,50мм ²	8,05	2326	1899	1645	1471	1343	1243	1163	1097	1040	950
5	4,00мм ²	4,89	2985	2437	2110	1888	1723	1595	1492	1407	1335	1218
6	6,00мм ²	3,28	3644	2976	2577	2305	2104	1948	1822	1718	1630	1488
7	10,00мм ²	2,00	4667	3811	3300	2952	2694	2495	2333	2200	2087	1905