



Техника подключения PLEХО



Преимущества

- Разнообразные возможности применения благодаря технике штепсельного разъема
- Простой и быстрый монтаж
- Проста в эксплуатации и обслуживании

Описание

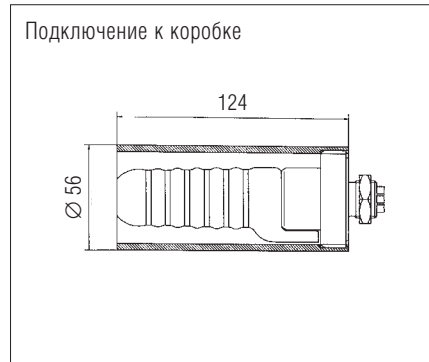
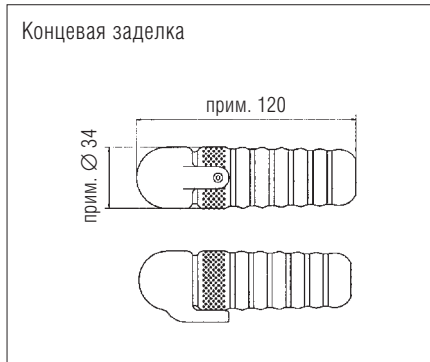
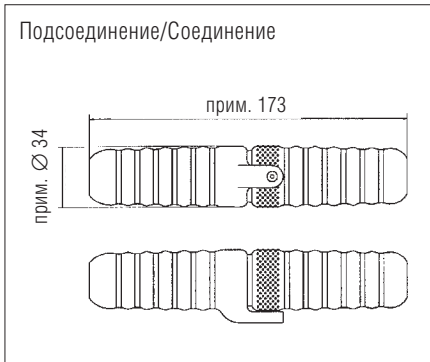
PLEХО - это первая подсоединительная система со штепсельным разъемом для греющего кабеля, который применяется во взрывоопасных условиях. Время монтажа благодаря передовой технике значительно сокращается. Работы по техническому обслуживанию, а также последующие изменения обогревательного контура могут проводиться с высокой эффективностью. Подсоединение PLEХО состоит из розетки и вилки. Подсоединение жил греющего кабеля и соединительного провода осуществляется через надежные пружинящие зажимы. Пружина создает необходимое давление нажима для контакта с защитной оплеткой; уже не нужно долго раскручивать и скручивать. Уплотнительная система создает надежную защиту от экстремальных воздействий окружающей среды.

Благодаря гибкости системы возможно как прямое соединение греющего кабеля с подсоединительным (питающим) кабелем, так и подключение к взрывозащищенной клеммной коробке. Для армированного кабеля имеется специальная соединительная муфта. Два одинаковых греющих кабеля также могут быть соединены штепсельным разъемом через соответствующую соединительную муфту. Концевая заделка греющего кабеля по желанию Заказчика может быть снабжена штепсельными разъемами, что впоследствии поможет при необходимости удлинения обогревательного контура.



Система PSB Техника подключения PLEХО

Размеры



Взрывозащита

Обозначение

- ⊕ II 2G EEx e II T5 или T6¹⁾
- ⊕ II 2D T 80 °C или T 95 °C IP 6X

Сертификат испытаний

KEMA 00 ATEX 2017

Другие варианты доступны для:

Россия

Допустимая температура окружающей среды

мин. (обогрев включен)	-55/-60 °C
макс. (обогрев включен)	+65 °C
макс. кратковременная температура суммарно 1000 часов (обогрев выключен)	+85 °C

Технические данные

Вид защиты

IP 6X согл. EN 60529

Температура прокладки мин.

-30 °C

Температура хранения мин.

-60 °C

Напряжение питания

перем. ток 254 В, перем. ток 120 В

Расчетное напряжение

16 А или 20 А, в зависимости от длины отопительного контура

Питающий кабель

сечение до 4,0 мм²

Материалы

Корпус Высокотемп. термопласт
Уплотнения Эластомер EPDM

Вес

Подсоединение (розетка-вилка)	200 г
Соединение (розетка-вилка)	240 г
Концевая заделка со штепсельным контактом	140 г
Без штепсельного контакта	55 г

Таблица для подбора

Описание	Обозначение	➔ Номер для заказа
Подсоединение для греющего кабеля		
Питающий кабель Ø от 6,0 до 10,0 мм	PLEХО P-CN	27-59SB-VH7P 00CN
Питающий кабель Ø от 8,0 до 12,0 мм	PLEХО P-CW	27-59SB-VH7S 00CW
Армированный питающий кабель Ø 12,0 до 16,0 мм	PLEХО P-CA	27-59SU-VH7V 00CA
Подсоединение к коробке M 20	PLEХО B-P	27-59SG-VH7O 00PO
Концевая заделка для греющего кабеля		
без штепсельного контакта	PLEХО P-1S	27-59SC-VH7O 001S
со штепсельным контактом	PLEХО P-2S	27-59SD-VH7O 002S
Соединение для греющего кабеля		
PSB - PSB	PLEХО P-S	27-59SA-VH77 00SO
Защитная крышка для концевой заделки		
Защитная крышка для концевой заделки	PLEХО H-2	05-0037-0011
Линии подключения		
Усиленная внешняя оболочка, для незащищенной прокладки		
Силиконовый шлангопровод H05SS-F (EWKF)		
Сечение провода 3 x 1,5 мм ² ; Ø 8,0 до 9,0 мм		02-4034-0008
Сечение провода 3 x 2,5 мм ² ; Ø 1,1 до 11,1 мм		02-4035-0002

¹⁾ все типы, кроме PSB 33 в T6