



## Подключение греющего кабеля PLEХО



### Преимущества

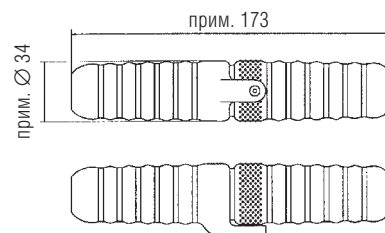
- Разнообразные возможности применения благодаря технике штепсельного разъема
- Простой и быстрый монтаж
- Проста в эксплуатации и обслуживании

### 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.

Соединение греющего кабеля



### ➤ Взрывозащита

#### Обозначение

- ⊕ II 2G EEx e
- ⊕ II 2D T 160 °C IP 6x

#### Сертификат испытаний

КЕМА00АТЕХ2062 U

#### Допустимая температура окружающей среды

- мин. (обогрев включен) -60 °C
- макс. (обогрев включен) 120 °C

### ➤ Технические данные

#### Вид защиты

IP 66 согл. EN 60529

#### Температура прокладки мин.

-30 °C

#### Температура хранения мин.

-60 °C

#### Радиус изгиба

греющий кабель > 25 mm

#### Расчетное напряжение

420 В

#### Расчетный ток

макс. 32 А

#### Питающий кабель

сечение до 4,0 мм<sup>2</sup>



#### Материалы

Корпус: Высокотемп. термопласт  
Уплотнения: Эластомер EPDM

#### Вес

Соединение (розетка-вилка) 240 г

### Таблица для подбора

| Описание  | Обозначение  | ➔ Номер для заказа |
|---|--|--------------------|
| <b>Подсоединение для EKL premium</b>  |  |                    |
| Соединение греющего кабеля<br>180 Ω/км - 8000 Ω/км  |  PLEХО E-KK | 27-59SE-H017 00KK  |
| Соединение греющего кабеля<br>4,4 Ω/км - 100 Ω/км   |  PLEХО E-GG | 27-59SE-H017 00GG  |
| Соединение греющего кабеля<br>сторона G: 4,4 Ω/км - 100 Ω/км<br>сторона K: 180 Ω/км - 8000 Ω/км |  PLEХО E-GK | 27-59SE-H017 00GK  |
| <b>Колпачок для заделки концов</b>  |  |                    |
| Защитная крышка для концевой заделки  |  PLEХО H-2  | 05-0037-0011       |
| <b>Указания по установке</b>  |  |                    |
| Соединение греющего кабеля  |  | 21-59SA-7N0001     |