

Погружные Г-образные нагреватели для опасных зон

Погружные нагреватели серий ISES-L и FP-L идеально подходят для установки в технологических резервуарах, расположенных на опасных участках зон 1 и 2. Конструкция нагревателя обеспечивает горизонтальное расположение элементов, что удобно в системах с низким уровнем жидкости, а возможность установки в вертикальном положении облегчает извлечение нагревателя через верхнюю часть резервуара. Нагреватели такой конструкции особенно удобны для нагрева содержимого подземных резервуаров.

ОСОБЕННОСТИ

До 300 кВт

Разрешение ATEX II 2 G

Сертификат соотв. Ex'e', зона 1, газовая группа II

Сертификат соотв. Ex'd', зона 1, газовая группа II A, B, C

Сертификат CENELEC или IECEx

Клеммная коробка сертифицирована соответственно классам IP66 и IP67 защиты от атмосферных воздействий

Температурные классы T1-T6

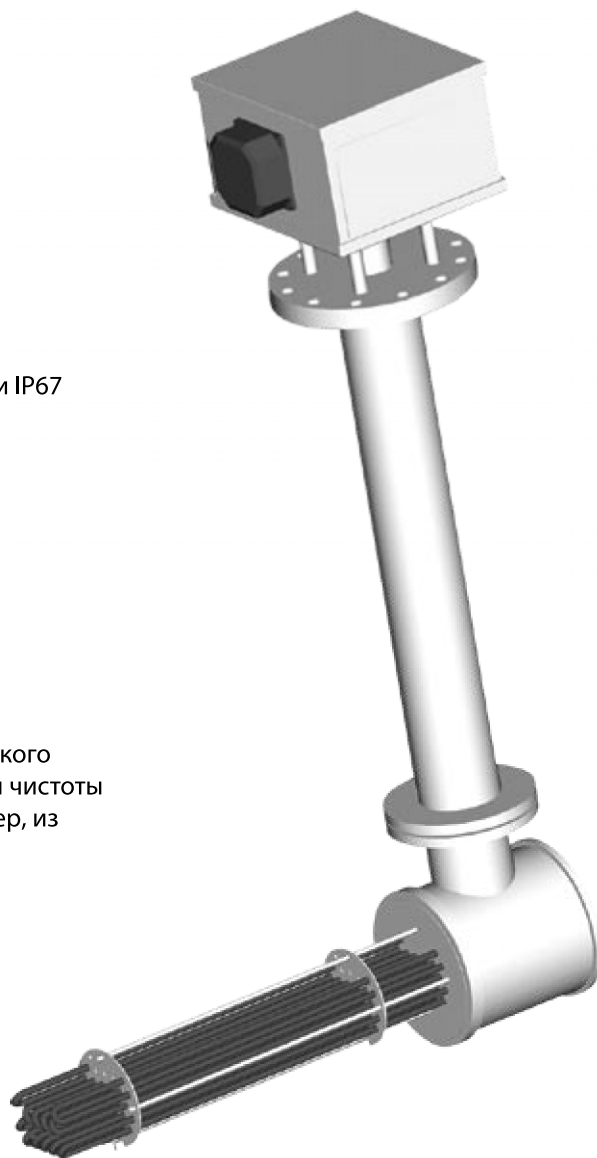
Корпус изготовлен из прочной нержавеющей стали со съёмными сальниками кабельных вводов

Кабельные вводы прорезаются соответственно требованиям, определяемых прокладкой кабелей

Внутренний и внешний штыри заземления

Элементы изготовлены из хромоникелевой проволоки (80/20) высокого сопротивления, запрессованной в порошок оксида магния высокой чистоты и заключенной в коррозионно/эрозионно-стойкую трубку, например, из

- инколя 800/825
- инконеля 600/625
- титана
- нержавеющей стали марки 316/316L
- нержавеющей стали марки 321
- монеля



ТИПИЧНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нагревание жидкостей в больших баках или резервуарах с типично низкими уровнями
- Нагревание жидкостей в подземных резервуарах
- Жидкие углеводороды
- Каплеотбойники
- Емкости для воды
- Нефтехранилища