

Опросный лист для расчета защитной гильзы по DIN 43 772

ARMANO**Раздел 8.8**

Характеристики защитной гильзы

Защитная гильза в соотв. с проспектом каталога (требуемое пометить крестиком)

| | | | | | |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> SF4 | 8.8110 | <input type="checkbox"/> SF5 | 8.8120 | <input type="checkbox"/> SK1 | 8.8140 |
| <input type="checkbox"/> SF4.1 | 8.8111 | <input type="checkbox"/> SF6/SF7 | 8.8121 | <input type="checkbox"/> SK2 | 8.8141 |
| <input type="checkbox"/> SF4 F | 8.8112 | <input type="checkbox"/> SF8 | 8.8130 | <input type="checkbox"/> SK3 | 8.8150 |
| <input type="checkbox"/> SF4.1 F | 8.8113 | <input type="checkbox"/> SF9 | 8.8131 | <input type="checkbox"/> SK4 | 8.8151 |

Защитная гильза по чертежу №

(альтернативно укажите специальные конструкции и специфические типы заказчика)

Материал защитной гильзы

Ø защитной гильзы в мм (указать требуемый диаметр защитной гильзы)

внутренний Ø d1

наружный Ø F1

F2

F3

Длины защитной гильзы в мм (указать требуемые длины в соотв. с типом защитной гильзы)

L

U1

U

Присоединение защитной гильзы (требуемое пометить крестиком/заполнить)

Присоединение термометра

резьба N

клеммное присоединение

Присоединение к процессу

резьба E

сварное присоединение

фланец

Характеристики применения/измеряемой среды

Стандартными измеряемыми средами для расчета безопасности защитных гильз по DIN 43 772 являются вода или воздух. Дополнительно возможен выбор других измеряемых сред.

Для непредусмотренных измеряемых сред альтернативно можно задать плотность измеряемой среды при расчетном давлении и температуре.

Измеряемая среда (требуемое пометить крестиком)

| | | | |
|------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> вода | <input type="checkbox"/> природный газ | <input type="checkbox"/> двуокись углерода | <input type="checkbox"/> пропилен |
| <input type="checkbox"/> воздух | <input type="checkbox"/> природный газ L1 | <input type="checkbox"/> монооксид углерода | <input type="checkbox"/> кислород |
| <input type="checkbox"/> аммиак | <input type="checkbox"/> природный газ L2 | <input type="checkbox"/> метан | <input type="checkbox"/> азот |
| <input type="checkbox"/> бутан | <input type="checkbox"/> природный газ L3 | <input type="checkbox"/> OEVGW31 | <input type="checkbox"/> этан |
| <input type="checkbox"/> бутилен-1 | <input type="checkbox"/> GZ50 | <input type="checkbox"/> пентан | <input type="checkbox"/> этилен |
| <input type="checkbox"/> аргон | <input type="checkbox"/> гелий | <input type="checkbox"/> пропан | |

Плотность измеряемой среды (кг/м³)

Расчетная температура (°C)

Расчетное давление (бар)

Скорость потока (м/сек.)

Диаграмма нагрузок защитной гильзы

Для известных измеряемых сред в дополнение к расчету можно выбрать следующие диаграммы

Диаграмма нагрузок по DIN 43 772

Допустимое наружное давление в зависимости от температуры

Допустимая скорость потока в зависимости от длины защитной гильзы

www.armano-messtechnik.com