

Расшифровка аббревиатуры кабельных вводов и их подбор.

| | | | | | |
|---------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|--|
| Тип прокладки | | | | | |
| E1 | Неоприн -20°C +40°C | | | | |
| E3 | Силикон -60°C +180°C | | | | |
| | Тип брони | | | | |
| | Z | ленточная | | | |
| | W | проволочная | | | |
| | | Взрывозащита | | | |
| | | F/e | 1Exdllc/1Exdell | | |
| | | | Диаметр прокладки | | |
| | | | R | уменьшенный | |
| | | | - | обычный | |

Следующим шагом идет цифровой код (может с буквой s), который обозначает внешний диаметр кабеля, например: E3WF/eR/20s (см. таблицу).

Внимание! Чтобы правильно подобрать кабельный ввод необходимо знать две характеристики кабеля: тип брони и внешний диаметр.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ.

| Размер ввода | Внутренний диаметр, R | | Внешний диаметр | | Внутренний диаметр | |
|--------------|------------------------------|-------|-----------------|-------|--------------------|-------|
| | Мин. | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | Макс. |
| 16 | 4,0 | 8,4 | 8,4 | 13,5 | 4,9 | 10,0 |
| 20s | 8.0 | 11.7 | 11,5 | 16,0 | 9.4 | 12.5 |
| 20 | 6,7 | 14,0 | 15,5 | 21,0 | 12,0 | 17,6 |
| 25 | 13.0 | 20.0 | 20.3 | 27.4 | 16.8 | 23.9 |
| 32 | 19.0 | 26.3 | 26.7 | 34,0 | 23.2 | 30.5 |
| 40 | 25.0 | 32.2 | 33.0 | 40,6 | 28.6 | 36.2 |
| 50s | 31.5 | 38.2 | 39.4 | 46.7 | 34.8 | 42.4 |
| 50 | 36.5 | 44.1 | 45.7 | 53,2 | 41.1 | 48.5 |
| 63s | 42.5 | 50.1 | 52.1 | 59.4 | 47.5 | 54.8 |
| 63 | 49.5 | 56.0 | 58.4 | 65.8 | 53.8 | 61.2 |
| 75s | 54.5 | 62.0 | 64.8 | 72.2 | 60.2 | 68,0 |
| 75 | 60.5 | 68.0 | 71.1 | 78.0 | 66.5 | 73.4 |
| 80 | 62.2 | 72.0 | 77,0 | 84.0 | N/A | N/A |
| 80H | 62.2 | 72.2 | 79.6 | 90,0 | N/A | N/A |
| 85 | 69.0 | 78.0 | 79.6 | 90,0 | 75 | 85.4 |
| 90 | 74.0 | 84.0 | 88.0 | 96,0 | N/A | N/A |
| 90H | 74.0 | 84.0 | 92.0 | 102,0 | N/A | N/A |
| 100 | 82.0 | 90.0 | 92.0 | 102,0 | 87.4 | 97.4 |

Следующим шагом идет обозначение резьбы кабельного ввода (метрической или трубной), например: E3WF/e/20s/M25 или E3WF/e/20s/1”NPT