

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ НЕАРМИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ

Explosion Proof Electrical Equipment



Взрывозащищенные кабельные вводы

Установка: зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)
Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

PNA



ГОСТ-Р
RTR Ex Proof



| | КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ | | |
|-----------------------------|---|--|---|
| | ATEX 94/9/EC | ГОСТ - Р (RTR / RTN) | ГОСТ - К |
| ИСПОЛНЕНИЕ | ⊕ II 2 G Ex d II C ⊕ II 2 G Ex e II ⊕ II 2 D Ex tD A21 | Ex d IIC / Ex e II DIP A21 | Ex d IIC / Ex e II DIP A21 |
| ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР | -40°C ÷ +90°C (1) -50°C ÷ +180°C (2) | -40°C ÷ +90°C (1) -60°C ÷ +180°C (2) | -40°C ÷ +90°C (1) -60°C ÷ +180°C (2) |
| УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP66 | IP66 | IP66 |
| СЕРТИФИКАТЫ | INERIS 07 ATEX 0001X | РОСС IT. ГБ05.В02537 | No. 07/43-269 |
| СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ | EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-7; EN 61241-0; EN 61241-1 | ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) ГОСТ Р МЭК 61241-3-99 | ГОСТ Р 51330.0 / 1 / 8 / 14-99 ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-2002 |

(1) EDPM-60 ВНУТРЕННИЕ РЕЗИНОВЫЕ КОЛЬЦА - (2) СИЛИКОН-60 ВНУТРЕННИЕ РЕЗИНОВЫЕ КОЛЬЦА

Механические характеристики

| | |
|------------------------|--|
| Корпус / верхняя часть | OT-58 латунь (ON) - AISI-316L нержавеющая сталь (IX) - * антикоррозийный алюминий (AL) |
| Конечная обработка | обработка никелем (только латунные материалы) |
| Уплотнительные кольца | Резина EDPM - твердость 50-60 Шор |
| Уплотнительные кольца | Силиконовая резина - твердость 60 Шор |
| Антифрикционная шайба | Нейлон 6 |
| Гнездо для уплотнения | Латунь OT-58 (только модель «R») |

***ТОЛЬКО ПО ЗАПРОСУ. ОБРАТИТЕСЬ В ОФИС ПРОДАЖ, ЧТОБЫ ЗАКАЗАТЬ МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО**

ИСПОЛНЕНИЕ

- ТОЛЬКО ДЛЯ НЕАРМИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ
- ОДИНАРНОЕ УПЛОТНЕНИЕ
- ОДИНАРНОЕ УПЛОТНЕНИЕ - НА КАБЕЛЕ (ВНУТРЕННЕЕ УПЛОТНЕНИЕ)
- УПЛОТНЕНИЕ ПОДХОДЯЩИМ РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ В ГНЕЗДО ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ (ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ БАРЬЕРНОГО ТИПА «R»)

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Контргайки, прокладки, кожухи из поливинилхлорида, хомуты заземления, изоляция (См. бюллетень «Дополнительные принадлежности»)

PNA Таблица выбора кабельных вводов

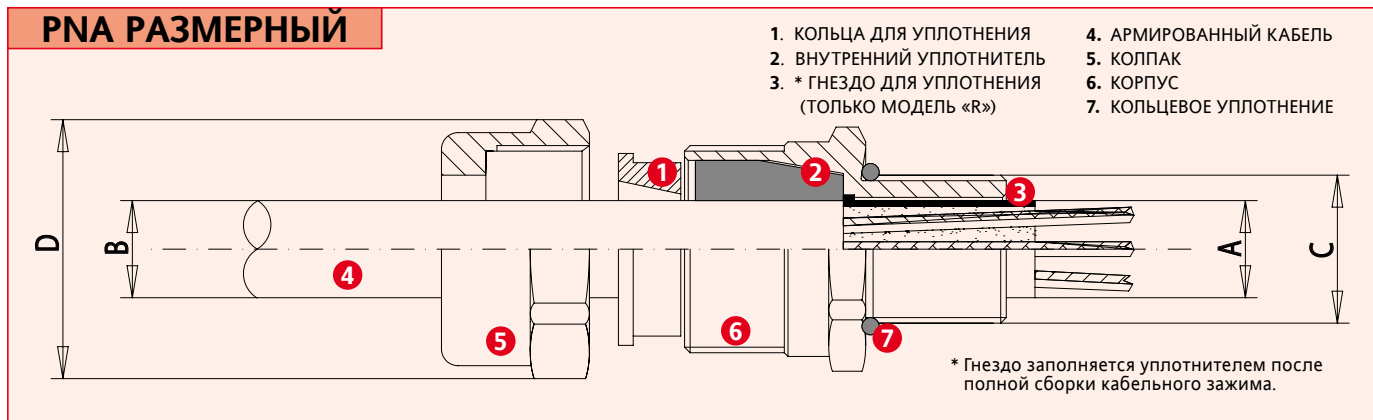
| КОД (1) | размер | РАЗМЕР РЕЗЬБЫ ВВОДА (C) | | | | | | ДИАМЕТР ВНУТРЕННЕЙ ОБОЛОЧКИ (A) | | ДИАМЕТР ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ (B) | ШЕСТИГРАННИК (D) | МАТЕРИАЛ | (3) |
|----------------|--------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|--------|----------|---------------------------------|-----------|------------------------------|------------------|--|----------------|
| | | МЕТРИЧЕСКИЙ (2) | NPT (2) | | UNI ISO 228 (2) | | мин [ММ] | макс [ММ] | макс [ММ] | [ММ] | | | |
| PNA# PNA-R# | 00 | ISO-M20 | M | 1/2"NPT | N | 1/2" | G | 4,0 | 10,0 | 16,0 | 26,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ АЛЮМИНИЙ | ON IX AL |
| PNA# PNA-R# | 01 | ISO-M20 | M | 1/2"NPT | N | 1/2" | G | 5,5 | 13,0 | 20,0 | 32,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ АЛЮМИНИЙ | ON IX AL |
| PNA# PNA-R# | 02 | ISO-M25 | M | 3/4"NPT | N | 3/4" | G | 10,5 | 18,0 | 25,0 | 36,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ АЛЮМИНИЙ | ON IX AL |
| PNA# PNA-R# | 03 | ISO-M32 | M | 1"NPT | N | 1" | G | 15,0 | 24,0 | 32,0 | 45,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ АЛЮМИНИЙ | ON IX AL |
| PNA# PNA-R# | 04 | ISO-M40 | M | 1 1/4"NPT | N | 1 1/4" | G | 21,0 | 30,0 | 38,0 | 53,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ АЛЮМИНИЙ | ON IX AL |
| PNA# PNA-R# | 05 | ISO-M50 | M | 1 1/2"NPT | N | 1 1/2" | G | 24,0 | 36,0 | 44,0 | 61,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ АЛЮМИНИЙ | ON IX AL |
| PNA# PNA-R# | 06 | ISO-M63 | M | 2"NPT | N | 2" | G | 36,0 | 45,0 | 54,0 | 71,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ АЛЮМИНИЙ | ON IX AL |
| PNA# PNA-R# | 07 | ISO-M75 | M | 2 1/2"NPT | N | 2 1/2" | G | 45,0 | 54,0 | 65,0 | 84,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ АЛЮМИНИЙ | ON IX AL |
| PNA# PNA-R# | 08 | ISO-M90 | M | 3"NPT | N | 3" | G | 52,0 | 65,0 | 79,0 | 101,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ АЛЮМИНИЙ | ON IX AL |

**ЗАКАЗ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ
ПРИМЕРЫ**

| | | | | |
|--------|----|---|----|---|
| PNA# | 01 | M | ON | = PNA#01MON (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ РЕЗЬБЫ ISO-M20) |
| PNA# | 03 | N | IX | = PNA#03NIX (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ РЕЗЬБЫ 1"NPT) |
| PNA-R# | 04 | N | AL | = PNA-R#04NON (БАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ РЕЗЬБЫ 1 1/4"NPT) |

ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | |
|---------------------------------|---|
| (1) ТИП/МОДЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ | PNA# = НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД - PNA-R# = БАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД |
| (2) РЕЗЬБА | M = ISO METRIC шаг 1,5 мм - N = NPT (ANSI/ASME B1.20.1) - G = UNI ISO-228 |
| (3) МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА | ON = НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ - IN = AISI-316L НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - AL = АНТИКОРРОЗИЙНЫЙ АЛЮМИНИЙ |



ПРИМЕЧАНИЕ: Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.