



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

## PAPD



ГОСТ-P  
RTR Ex Proof



|                             | КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ   |  |   |
|-----------------------------|---|--|---|
|                             | ATEX 94/9/EC  | ГОСТ - P (RTR / RTN)   | ГОСТ - K  |
| ИСПОЛНЕНИЕ                  | ⊕ II 2 G Ex d II C<br>⊕ II 2 G Ex e II<br>⊕ II 2 D Ex tD A21  | Ex d IIC / Ex e II<br>DIP A21  | Ex d IIC / Ex e II<br>DIP A21                               |
| ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР | -40°C ÷ +90°C (1)<br>-50°C ÷ +180°C (2)                       | -40°C ÷ +90°C (1)<br>-60°C ÷ +180°C (2)  | -40°C ÷ +90°C (1)<br>-60°C ÷ +180°C (2)                     |
| УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ              | IP66  | IP66   | IP66  |
| СЕРТИФИКАТЫ                 | INERIS 07 ATEX 0001X  | РОСС IT. Г505.В02537   | No. 07/43-269   |
| СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ             | EN 60079-0; EN 60079-1;<br>EN 60079-7; EN 61241-0; EN 61241-1 | ГОСТ P 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95)<br>ГОСТ P 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96)<br>ГОСТ P МЭК 61241-3-99 | ГОСТ P 51330.0 / 1 / 8 / 14-99<br>ГОСТ P МЭК 61241-1-1-2002 |

(1) EDRM-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

- для СТАЛЬНЫХ АРМИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ (SWA) для КАБЕЛЕЙ, БРОНИРОВАННЫХ СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЙ и для ВЕДУЩЕЙ ВНУТРЕННЕЙ ОБОЛОЧКИ КАБЕЛЕЙ
- ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ
- ПРИ НАЛИЧИИ АРМИРОВАННЫХ ХОМУТОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЖИМНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, ПОДХОДЯЩИХ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ АРМИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ / ШНУРОВ
- ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО для КОВАЛЕНТНОЙ СВЯЗИ ВНУТРЕННИХ ОБОЛОЧЕК КАБЕЛЕЙ
- ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ - ПОД АРМИРОВАНИЕМ и ОБЩЕЕ СЖАТИЕ АРМИРОВАННОГО КАБЕЛЯ (ВНУТРЕННЕЕ и ВНЕШНЕЕ 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»)

# PAPD Таблица выбора кабельных вводов

| КОД<br>(1)       | большой | РАЗМЕР РЕЗЬБЫ ВВОДА (С) |            |           |                    |        |             | ДИАМЕТР<br>ВНУТРЕННЕЙ<br>ОБОЛОЧКИ (А) |             | ДИАМЕТР<br>ВНЕШНЕЙ<br>ОБОЛОЧКИ (В) |      | ШЕСТИГ<br>РАННИК (D)<br>[мм] | МАТЕРИАЛ              |    |  |
|------------------|---------|-------------------------|------------|-----------|--------------------|--------|-------------|---------------------------------------|-------------|------------------------------------|------|------------------------------|-----------------------|----|--|
|                  |         | МЕТРИЧЕСКИЙ<br>(2)      | NPT<br>(2) |           | UNI ISO 228<br>(2) |        | МИН<br>[мм] | МАКС<br>[мм]                          | МИН<br>[мм] | МАКС<br>[мм]                       | (3)  |                              |                       |    |  |
| PAPD#<br>PAPD-R# | 01      | ISO-M20                 | M          | 1/2"NPT   | N                  | 1/2"   | G           | 4,5                                   | 11,0        | 10,0                               | 19,0 | 32,0                         | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ     | IX |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | АЛЮМИНИЙ              | AL |  |
| PAPD#<br>PAPD-R# | 02      | ISO-M25                 | M          | 3/4"NPT   | N                  | 3/4"   | G           | 8,5                                   | 16,0        | 15,0                               | 24,0 | 36,0                         | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ     | IX |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | АЛЮМИНИЙ              | AL |  |
| PAPD#<br>PAPD-R# | 03      | ISO-M32                 | M          | 1"NPT     | N                  | 1"     | G           | 13,0                                  | 22,0        | 20,0                               | 31,0 | 45,0                         | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ     | IX |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | АЛЮМИНИЙ              | AL |  |
| PAPD#<br>PAPD-R# | 04      | ISO-M40                 | M          | 1 1/4"NPT | N                  | 1 1/4" | G           | 19,0                                  | 28,0        | 25,0                               | 37,0 | 53,0                         | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ     | IX |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | АЛЮМИНИЙ              | AL |  |
| PAPD#<br>PAPD-R# | 05      | ISO-M50                 | M          | 1 1/2"NPT | N                  | 1 1/2" | G           | 22,0                                  | 34,0        | 31,0                               | 43,0 | 61,0                         | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ     | IX |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | АЛЮМИНИЙ              | AL |  |
| PAPD#<br>PAPD-R# | 06      | ISO-M63                 | M          | 2"NPT     | N                  | 2"     | G           | 34,0                                  | 43,0        | 42,0                               | 53,0 | 71,0                         | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ     | IX |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | АЛЮМИНИЙ              | AL |  |
| PAPD#<br>PAPD-R# | 07      | ISO-M75                 | M          | 2 1/2"NPT | N                  | 2 1/2" | G           | 43,0                                  | 52,0        | 52,0                               | 64,0 | 84,0                         | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ     | IX |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | АЛЮМИНИЙ              | AL |  |
| PAPD#<br>PAPD-R# | 08      | ISO-M90                 | M          | 3"NPT     | N                  | 3"     | G           | 52,0                                  | 65,0        | 65,0                               | 78,0 | 101,0                        | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ     | IX |  |
|                  |         |                         |            |           |                    |        |             |                                       |             |                                    |      |                              | АЛЮМИНИЙ              | AL |  |

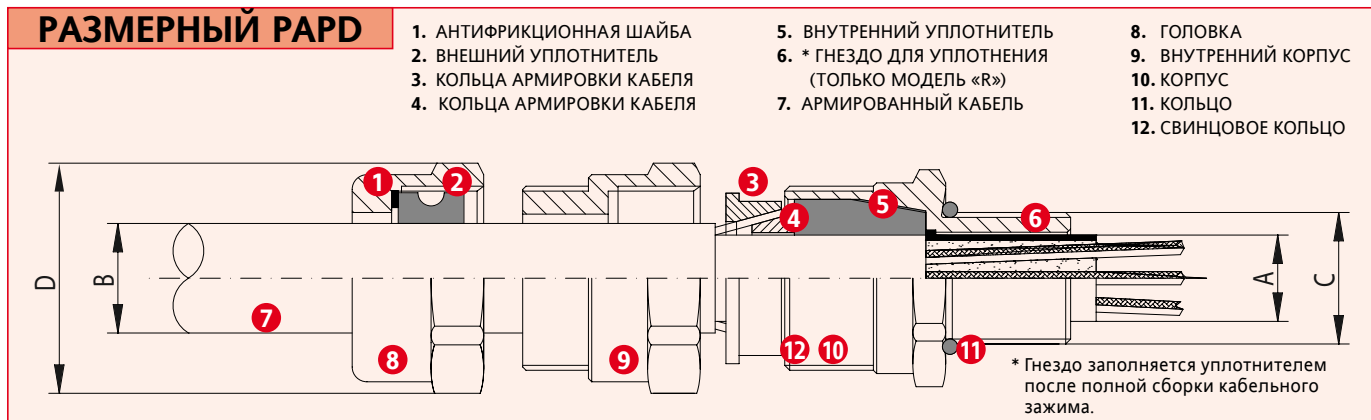
PAPD

### ПРИМЕР ЗАКАЗА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

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

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                             |  |
|-----|-----------------------------|--|
| (1) | ТИП/МОДЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ | PAPD# = НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД - PAPD-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 = АНТИКОРРОЗИОННЫЙ АЛЮМИНИЙ |



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