

PAPD Взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с внутренней свинцовой оболочкой

Explosion Proof Electrical Equipment



Кабельные вводы Ex

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



НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Директива 94/9/ЕС (до 19 апреля 2016 года) и Директива 2014/34/ЕС (от 20 апреля 2016 года)

| | |
|-----------------------------|--|
| ИСПОЛНЕНИЕ | Ⓜ II 2 G Ex d / Exe / Exia IIC Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ | EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-7; EN/IEC 60079-31 |
| ЕС СЕРТИФИКАТ ПРОВЕРКИ ТИПА | INERIS 09 ATEX 0028X |
| УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP66 or IP66/68 |
| ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР | -40°C ÷ +90°C (Этилен-пропиленовый каучук) -60°C ÷ +180°C (Силиконовая резина) |
| ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ | IECEx: IECEx INE 11.0017X INMETRO: CEPEL 12.2177X EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В 01624 (-75°C ÷ +180°C) RINA: ELE18111CS_016 РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315 Kc (Korean certification):14-KB4B0-0455X |

Механические характеристики

| | |
|---------------------------|--|
| Корпус / верхняя часть | OT-58 латунь (ON) - AISI-316L нержавеющая сталь (IX) |
| Конечная обработка | обработка никелем (только латунные материалы) |
| Уплотнительные кольца | Этилен-пропиленовый каучук. Твердость 50-60 Шор |
| Уплотнительные кольца | Силиконовая резина - твердость 60 Шор |
| Антифрикционная шайба | Нейлон 6 |
| Втулка заливки компаундом | Латунь OT-58 (только модель "R") |

Исполнение

| |
|---|
| Для кабеля со стальной проволочной или ленточной броней и с внутренней свинцовой оболочкой |
| Двойное уплотнение, для установки и эксплуатации как снаружи, так и внутри помещений |
| Зажимные кольца брони позволяют использовать этот кабельный ввод для всех типов брони (оплетка/лента) |
| Свинцовое кольцо для заземления внутренней свинцовой оболочки кабеля |
| Уплотнение на внешней оболочке и под броней, на внутренней оболочке кабеля |
| Заливка специальным компаундом, используя "втулку заливки" (только для барьерного типа "R") |

Аксессуары по запросу:

• Контргайки, прокладки, кожухи из поливинилхлорида, кольца заземления, изоляция (См. бюллетень DL-NW-PTD-ET)



PAPD Таблица выбора кабельных вводов

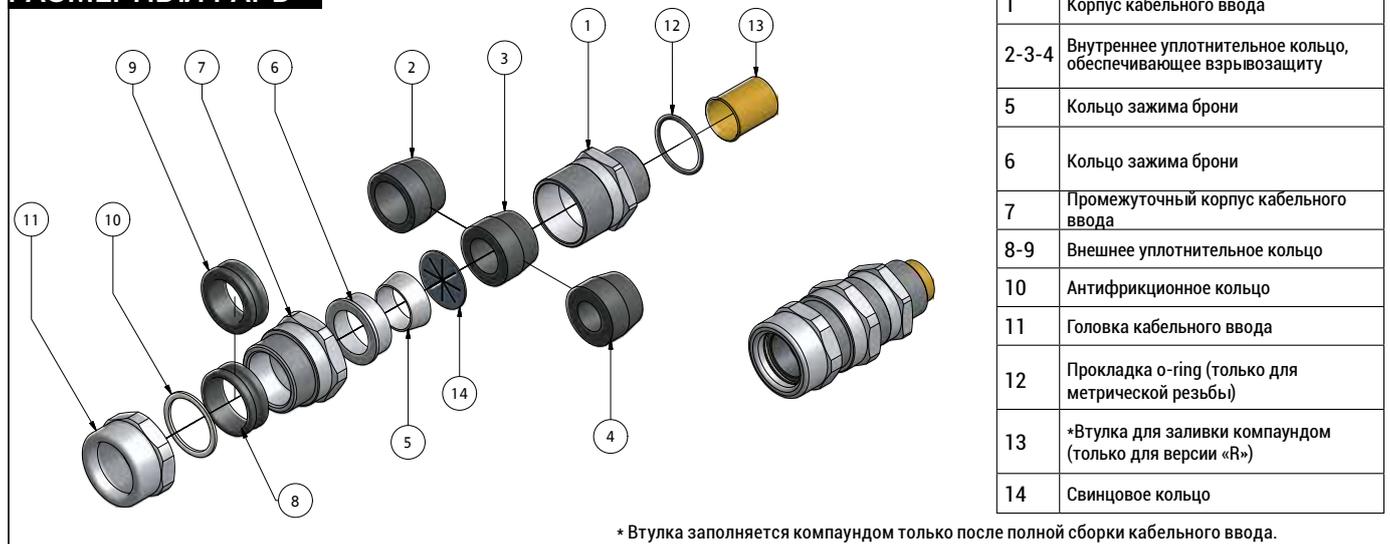
| КОД (1) | РАЗМЕР | РАЗМЕР РЕЗЬБЫ ВВОДА | | | | | | ДИАМЕТР ПОД БРОНЕЙ | | ДИАМЕТР ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ | | ШЕСТИГРАННИК [мм] | МАТЕРИАЛ | (3) | | |
|------------------|--------|---------------------|------------|-----------|--------------------|--------|-------------|--------------------|-------------|--------------------------|------|----------------------|---|------|-------|----|
| | | МЕТРИЧЕСКАЯ (2) | NPT (2) | | UNI ISO 228 (2) | | МИН [мм] | МАКС [мм] | МИН [мм] | МАКС [мм] | | | | | | |
| PAPD# PAPD-R# | 01 | ISO-M20 | M | 1/2"NPT | N | 1/2" | G | 3,5 | 6,0 | 10,0 | 15,0 | 32,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON | | |
| | | | | | | | | 6,0 | 8,5 | | | | | 14,0 | 19,0 | IX |
| | | | | | | | | 8,5 | 11,0 | | | | | | | IX |
| PAPD# PAPD-R# | 02 | ISO-M25 | M | 3/4"NPT | N | 3/4" | G | 8,5 | 11,0 | 15,0 | 20,0 | 36,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON | | |
| | | | | | | | | 11,0 | 13,5 | | | | | 19,0 | 24,0 | IX |
| | | | | | | | | 13,5 | 16 | IX | | | | | | |
| PAPD# PAPD-R# | 03 | ISO-M32 | M | 1"NPT | N | 1" | G | 13,0 | 16,0 | 20,0 | 26,0 | 45,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON | | |
| | | | | | | | | 16,0 | 19,0 | | | | | 25,0 | 31,0 | IX |
| | | | | | | | | 19,0 | 22,0 | IX | | | | | | |
| PAPD# PAPD-R# | 04 | ISO-M40 | M | 1 1/4"NPT | N | 1 1/4" | G | 19,0 | 22,0 | 26,0 | 32,0 | 53,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON | | |
| | | | | | | | | 22,0 | 25,0 | | | | | 31,0 | 37,0 | IX |
| | | | | | | | | 25,0 | 28,0 | IX | | | | | | |
| PAPD# PAPD-R# | 05 | ISO-M50 | M | 1 1/2"NPT | N | 1 1/2" | G | 22,0 | 25,0 | 30,0 | 37,0 | 61,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON | | |
| | | | | | | | | 25,0 | 28,0 | | | | | 36,0 | 43,0 | IX |
| | | | | | | | | 28,0 | 31,0 | IX | | | | | | |
| PAPD# PAPD-R# | 06 | ISO-M63 | M | 2"NPT | N | 2" | G | 34,0 | 37,0 | 42,0 | 48,0 | 71,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON | | |
| | | | | | | | | 37,0 | 40,0 | | | | | 47,0 | 53,0 | IX |
| | | | | | | | | 40,0 | 43,0 | IX | | | | | | |
| PAPD# PAPD-R# | 07 | ISO-M75 | M | 2 1/2"NPT | N | 2 1/2" | G | 40,0 | 43,0 | 52,0 | 58,0 | 84,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON | | |
| | | | | | | | | 43,0 | 46,0 | | | | | 58,0 | 64,0 | IX |
| | | | | | | | | 46,0 | 49,0 | IX | | | | | | |
| PAPD# PAPD-R# | 08 | ISO-M90 | M | 3"NPT | N | 3" | G | 52,0 | 55,0 | 65,0 | 72,0 | 101,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON | | |
| | | | | | | | | 56,0 | 59,0 | | | | | 71,0 | 78,0 | IX |
| | | | | | | | | 57,0 | 60,0 | IX | | | | | | |
| PAPD# PAPD-R# | 09 | ISO-M100 | M | 4"NPT | N | 4" | G | 60,0 | 63,0 | 74,0 | 81,0 | 126,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON | | |
| | | | | | | | | 63,0 | 66,0 | | | | | 88,0 | 96,0 | IX |
| | | | | | | | | 66,0 | 72,0 | IX | | | | | | |
| PAPD# PAPD-R# | 09 | ISO-M100 | M | 4"NPT | N | 4" | G | 72,0 | 78,0 | 88,0 | 96,0 | 126,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON | | |
| | | | | | | | | 78,0 | 84,0 | | | | | 96,0 | 104,0 | IX |
| | | | | | | | | 84,0 | 90,0 | IX | | | | | | |

ПРИМЕР ЗАКАЗА
КАБЕЛЬНЫХ
ВВОДОВ

| | | | | |
|-------|----|---|----|--|
| PAPD# | 01 | M | ON | = PAPD#01MON (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ РЕЗЬБА ISO-M20) |
| PAPD# | 03 | N | IX | = PAPD#03NIX (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ РЕЗЬБА 1"NPT) |

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

РАЗМЕРНЫЙ PAPD



ПРИМЕЧАНИЕ:

ДЛЯ УЧЕТА НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАВОВЫХ НОРМ И ТЕХНОЛОГИЙ, ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАННЫЕ В ДАННОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ СЧИТАТЬСЯ ВЕРНЫМИ ТОЛЬКО ПОСЛЕ НАШЕГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ.

PAP Взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля

Explosion Proof Electrical Equipment



Кабельные вводы Ex

Установка: опасные зоны- Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Директива 94/9/ЕС (до 19 апреля 2016 года) и Директива 2014/34/ЕС (от 20 апреля 2016 года)

| | |
|-----------------------------|---|
| ИСПОЛНЕНИЕ | ⊕ II 2 G Ex d / Exe / Exia IIC Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ | EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-7; EN/IEC 60079-31 |
| ЕС СЕРТИФИКАТ ПРОВЕРКИ ТИПА | INERIS 09 ATEX 0028X |
| УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP66 or IP66/68 |
| ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР | -40°C ÷ +90°C (Этилен-пропиленовый каучук) -60°C ÷ +180°C (Силиконовая резина) |
| ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ | IECEX: IECEX INE 11.0017X |
| | INMETRO: CEPEL 12.2177X |
| | EAC: TC RU C-IT.Г508.В 01624 (-75°C ÷ +180°C) |
| | RINA: ELE18111CS_016 |
| | РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315 |
| | Kc (Korean certification):14-KB4B0-0455X |

Механические характеристики

| | |
|---------------------------|--|
| Корпус / верхняя часть | OT-58 латунь (ON) - AISI-316L нержавеющая сталь (IX) |
| Конечная обработка | обработка никелем (только латунные материалы) |
| Уплотнительные кольца | Этилен-пропиленовый каучук. Твердость 50-60 Шор |
| Уплотнительные кольца | Силиконовая резина - твердость 60 Шор |
| Антифрикционная шайба | Нейлон 6 |
| Втулка заливки компаундом | Латунь OT-58 (только модель "R") |

Исполнение

| |
|---|
| Для кабеля со стальной проволочной или ленточной броней |
| Двойное уплотнение, для установки и эксплуатации как снаружи, так и внутри помещений |
| Зажимные кольца брони позволяют использовать этот кабельный ввод для всех типов брони (оплетка/лента) |
| Уплотнение на внешней оболочке и под броней, на внутренней оболочке кабеля |
| Заливка специальным компаундом, используя "втулку заливки" (только для барьерного типа "R") |

Аксессуары по запросу:

• Контргайки, прокладки, кожухи из поливинилхлорида, кольца заземления, изоляция (См. бюллетень DL-NW-PTD-ET)



PAP Таблица выбора кабельных вводы

| КОД | РАЗМЕР | РАЗМЕР РЕЗЬБЫ ВВОДА | | | | | ДИАМЕТР ПОД БРОНЕЙ | | ДИАМЕТР ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ | | ШЕСТИГРАННИК [мм] | МАТЕРИАЛ | | |
|----------------|--------|---------------------|-----|-----------|-------------|--------|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|----------------------|----------|---|----------|
| | | МЕТРИЧЕСКАЯ | (2) | (2) | UNI ISO 228 | (2) | МИН [мм] | МАКС [мм] | МИН [мм] | МАКС [мм] | | (3) | | |
| PAP# PAP-R# | 00* | ISO-M20 | M | 1/2"NPT | N | 1/2" | G | 4,0 | 7,0 | 10,0 | 15,0 | 24,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| PAP# PAP-R# | 01 | ISO-M20 | M | 1/2"NPT | N | 1/2" | G | 5,5 | 8,0 | 10,0 | 15,0 | 32,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| | | | | | | | 8,0 | 10,5 | 14,0 | 19,0 | | | | |
| | | | | | | | 10,5 | 13,0 | | | | | | |
| PAP# PAP-R# | 02 | ISO-M25 | M | 3/4"NPT | N | 3/4" | G | 10,5 | 13,0 | 15,0 | 20,0 | 36,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| | | | | | | | 13,0 | 15,5 | 19,0 | 24,0 | | | | |
| | | | | | | | 15,5 | 18,0 | | | | | | |
| PAP# PAP-R# | 03 | ISO-M32 | M | 1"NPT | N | 1" | G | 15,0 | 18,0 | 20,0 | 26,0 | 45,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| | | | | | | | 18,0 | 21,0 | 25,0 | 31,0 | | | | |
| | | | | | | | 21,0 | 24,0 | | | | | | |
| PAP# PAP-R# | 04 | ISO-M40 | M | 1 1/4"NPT | N | 1 1/4" | G | 21,0 | 24,0 | 26,0 | 32,0 | 53,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| | | | | | | | 24,0 | 27,0 | 31,0 | 37,0 | | | | |
| | | | | | | | 27,0 | 30,0 | | | 34,0 | | | |
| PAP# PAP-R# | 05 | ISO-M50 | M | 1 1/2"NPT | N | 1 1/2" | G | 24,0 | 27,0 | 30,0 | 37,0 | 61,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| | | | | | | | 27,0 | 30,0 | 36,0 | 43,0 | | | | |
| | | | | | | | 30,0 | 33,0 | | | 40,0 | | | |
| PAP# PAP-R# | 06 | ISO-M63 | M | 2"NPT | N | 2" | G | 36,0 | 39,0 | 42,0 | 48,0 | 71,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| | | | | | | | 39,0 | 42,0 | 47,0 | 53,0 | | | | |
| | | | | | | | 42,0 | 45,0 | | | 50,0 | | | |
| PAP# PAP-R# | 07 | ISO-M75 | M | 2 1/2"NPT | N | 2 1/2" | G | 42,0 | 45,0 | 52,0 | 58,0 | 84,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| | | | | | | | 45,0 | 48,0 | 58,0 | 64,0 | | | | |
| | | | | | | | 48,0 | 51,0 | | | 61,0 | | | |
| PAP# PAP-R# | 08 | ISO-M90 | M | 3"NPT | N | 3" | G | 51,0 | 54,0 | 61,0 | 67,0 | 101,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| | | | | | | | 52,0 | 56,0 | 65,0 | 72,0 | | | | |
| | | | | | | | 56,0 | 59,0 | | | 71,0 | | | |
| PAP# PAP-R# | 09 | ISO-M100 | M | 4"NPT | N | 4" | G | 59,0 | 62,0 | 71,0 | 78,0 | 126,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| | | | | | | | 62,0 | 65,0 | 74,0 | 81,0 | | | | |
| | | | | | | | 65,0 | 68,0 | | | 81,0 | | | |
| PAP# PAP-R# | | | | | | | | 68,0 | 74,0 | 81,0 | 88,0 | | | |
| | | | | | | | 74,0 | 80,0 | 88,0 | 96,0 | | | | |
| | | | | | | | 80,0 | 86,0 | | | 96,0 | | | |
| | | | | | | | | 86,0 | 92,0 | 96,0 | 104,0 | | | |

ПРИМЕР ЗАКАЗА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

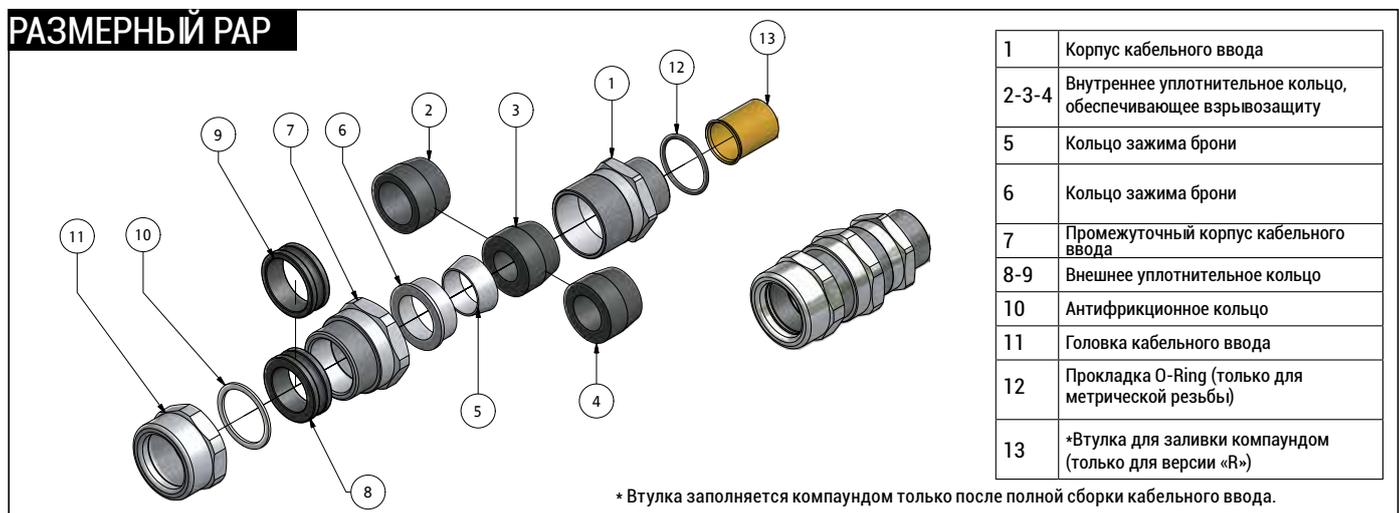
| | | | | |
|------|----|---|----|--|
| PAP# | 01 | M | ON | = PAP#01M ON (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ РЕЗЬБА ISO-M20) |
| PAP# | 03 | N | IX | = PAP#03N IX (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ РЕЗЬБА 1"NPT) |

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

*ПРИМЕЧАНИЕ: ПО ЗАПРОСУ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД 00 С РЕЗЬБОЙ M16 ИЛИ 3/8" NPT ИЛИ 3/8" ISO-228

РАЗМЕРНЫЙ PAP



ПРИМЕЧАНИЕ:

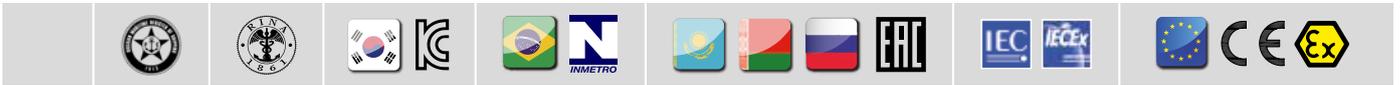
ДЛЯ УЧЕТА НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАВОВЫХ НОРМ И ТЕХНОЛОГИЙ, ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАННЫЕ В ДАННОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ СЧИТАТЬСЯ ВЕРНЫМИ ТОЛЬКО ПОСЛЕ НАШЕГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ.



РА Взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля

Установка: опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Директива 94/9/ЕС (до 19 апреля 2016 года) и Директива 2014/34/ЕС (от 20 апреля 2016 года)

| | |
|-----------------------------|---|
| ИСПОЛНЕНИЕ | ⊕ II 2 G Ex d / Exe / Exia IIC Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ | EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-7; EN/IEC 60079-31 |
| ЕС СЕРТИФИКАТ ПРОВЕРКИ ТИПА | INERIS 09 ATEX 0028X |
| УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP66 or IP66/68 |
| ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР | -40°C ÷ +90°C (Этилен-пропиленовый каучук) -60°C ÷ +180°C (Силиконовая резина) |
| ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ | IECEX: IECEX INE 11.0017X |
| | INMETRO: CEPEL 12.2177X |
| | EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В 01624 (-75°C ÷ +180°C) |
| | RINA: ELE18111CS_016 |
| | РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315 Kc (Korean certification):14-KB4B0-0455X |

Механические характеристики

| | |
|---------------------------|--|
| Корпус / верхняя часть | OT-58 латунь (ON) - AISI-316L нержавеющая сталь (IX) |
| Конечная обработка | обработка никелем (только латунные материалы) |
| Уплотнительные кольца | Этилен-пропиленовый каучук. Твердость 50-60 Шор |
| Уплотнительные кольца | Силиконовая резина - твердость 60 Шор |
| Антифрикционная шайба | Нейлон 6 |
| Втулка заливки компаундом | Латунь OT-58 (только модель "R") |

Исполнение

| |
|---|
| Одинарное уплотнение, для установки и эксплуатации как снаружи, так и внутри помещений |
| Для кабеля со стальной проволочной или ленточной броней |
| Зажимные кольца брони позволяют использовать этот кабельный ввод для всех типов брони (оплетка/лента) |
| Уплотнение только под броней, на внутренней оболочке кабеля |
| Заливка специальным компаундом, используя "втулку заливки" (только для барьерного типа "R") |

Аксессуары по запросу:

• Контргайки, прокладки, кожухи из поливинилхлорида, кольца заземления, изоляция (См. бюллетень DL-NW-PTD-ET)



РА Таблица выбора кабельных вводов

| КОД | РАЗМЕР | РАЗМЕР РЕЗЬБЫ ВВОДА | | | | | ДИАМЕТР ПОД БРОНЕЙ | | ДИАМЕТР ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ | ШЕСТИГРАННИК [мм] | МАТЕРИАЛ | (3) | |
|--------------|--------|---------------------|---------|-----------------|----------|-----------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------|--|----------|
| | | МЕТРИЧЕСКАЯ (2) | NPT (2) | UNI ISO 228 (2) | МИН [мм] | МАКС [мм] | МАКС [мм] | | | | | | |
| PA# PA-R# | 00* | ISO-M20 | M | 1/2"NPT | N | 1/2" | G | 4,0 7,0 | 7,0 10,0 | 10,0 | 24,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| PA# PA-R# | 01 | ISO-M20 | M | 1/2"NPT | N | 1/2" | G | 5,5 8,0 10,5 | 8,0 10,5 13,0 | 13,0 | 32,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| PA# PA-R# | 02 | ISO-M25 | M | 3/4"NPT | N | 3/4" | G | 10,5 13,0 15,5 | 13,0 15,5 18,0 | 18,0 | 36,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| PA# PA-R# | 03 | ISO-M32 | M | 1"NPT | N | 1" | G | 15,0 18,0 21,0 | 18,0 21,0 24,0 | 24,0 | 45,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| PA# PA-R# | 04 | ISO-M40 | M | 1 1/4"NPT | N | 1 1/4" | G | 21,0 24,0 27,0 | 24,0 27,0 30,0 | 30,0 | 53,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| PA# PA-R# | 05 | ISO-M50 | M | 1 1/2"NPT | N | 1 1/2" | G | 24,0 27,0 30,0 33,0 | 27,0 30,0 33,0 36,0 | 36,0 | 61,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| PA# PA-R# | 06 | ISO-M63 | M | 2"NPT | N | 2" | G | 36,0 39,0 42,0 | 39,0 42,0 45,0 | 45,0 | 71,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| PA# PA-R# | 07 | ISO-M75 | M | 2 1/2"NPT | N | 2 1/2" | G | 42,0 45,0 48,0 51,0 | 45,0 48,0 51,0 54,0 | 54,0 | 84,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| PA# PA-R# | 08 | ISO-M90 | M | 3"NPT | N | 3" | G | 52,0 56,0 59,0 62,0 65,0 | 56,0 59,0 62,0 65,0 68,0 | 68,0 | 101,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |
| PA# PA-R# | 09 | ISO-M100 | M | 4"NPT | N | 4" | G | 68,0 74,0 80,0 86,0 | 74,0 80,0 86,0 92,0 | 92,0 | 126,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON IX |

ЗАКАЗ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ ПРИМЕРЫ

| | | | |
|-----|----|---|----|
| PA# | 01 | M | ON |
| PA# | 03 | N | IX |

*ПРИМЕЧАНИЕ: ПО ЗАПРОСУ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД 00 С РЕЗЬБОЙ M16 ИЛИ 3/8" NPT ИЛИ 3/8" ISO-228

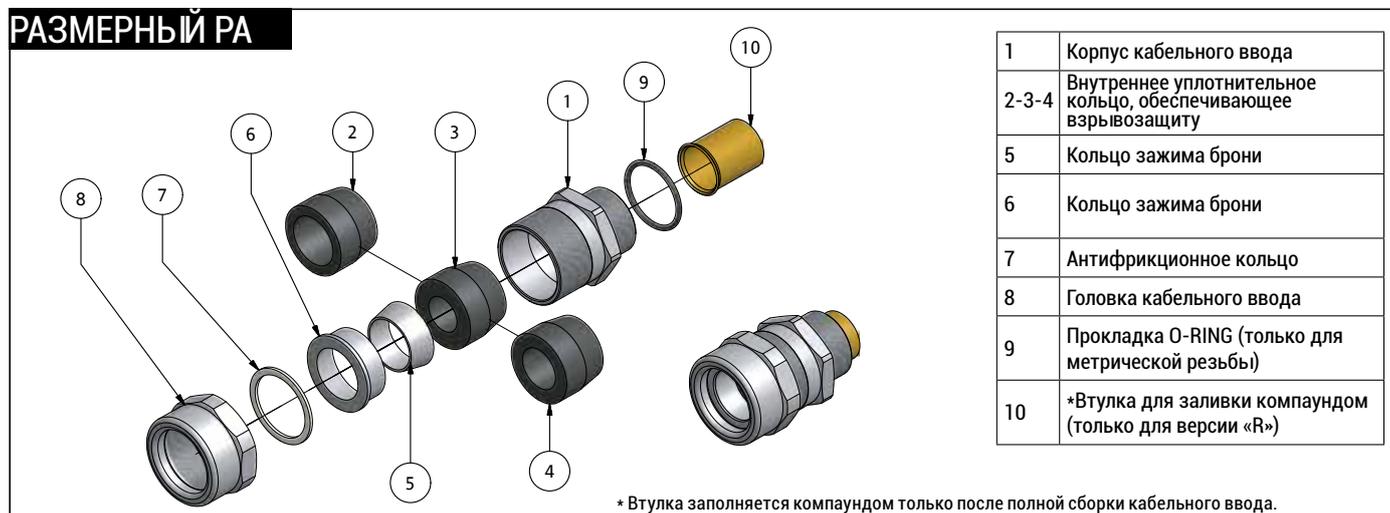
= PA#01MON (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ РЕЗЬБА ISO-M20)

= PA#03NIX (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ РЕЗЬБА 1"NPT)

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

РАЗМЕРНЫЙ РА



ПРИМЕЧАНИЕ:

ДЛЯ УЧЕТА НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАВОВЫХ НОРМ И ТЕХНОЛОГИЙ, ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАННЫЕ В ДАННОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ СЧИТАТЬСЯ ВЕРНЫМИ ТОЛЬКО ПОСЛЕ НАШЕГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ.



PNA Таблица выбора кабельных вводов

| КОД (1) | РАЗМЕР | РАЗМЕР РЕЗЬБЫ ВВОДА | | | | ДИАМЕТР КАБЕЛЯ | | ШЕСТИГРАННИК [мм] | МАТЕРИАЛ | | | |
|----------------|--------|---------------------|------------|--------------------|----------|----------------|-----|----------------------|----------|-------|-----------------------|----|
| | | МЕТРИЧЕСКАЯ (2) | NPT (2) | UNI ISO 228 (2) | МИН [мм] | МАКС [мм] | (3) | | | | | |
| PNA# PNA-R# | 00* | ISO-M20 | M | 1/2"NPT | N | 1/2" | G | 4,0 | 7,0 | 24,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |
| | | | | | | | | 7,0 | 10,0 | | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | IX |
| PNA# PNA-R# | 01 | ISO-M20 | M | 1/2"NPT | N | 1/2" | G | 5,5 | 8,0 | 32,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |
| | | | | | | | | 8,0 | 10,5 | | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | IX |
| | | | | | | | | 10,5 | 13,0 | | | |
| PNA# PNA-R# | 02 | ISO-M25 | M | 3/4"NPT | N | 3/4" | G | 10,5 | 13,0 | 36,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |
| | | | | | | | | 13,0 | 15,5 | | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | IX |
| | | | | | | | | 15,5 | 18,0 | | | |
| PNA# PNA-R# | 03 | ISO-M32 | M | 1"NPT | N | 1" | G | 15,0 | 18,0 | 45,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |
| | | | | | | | | 18,0 | 21,0 | | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | IX |
| | | | | | | | | 21,0 | 24,0 | | | |
| PNA# PNA-R# | 04 | ISO-M40 | M | 1 1/4"NPT | N | 1 1/4" | G | 21,0 | 24,0 | 53,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |
| | | | | | | | | 24,0 | 27,0 | | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | IX |
| | | | | | | | | 27,0 | 30,0 | | | |
| PNA# PNA-R# | 05 | ISO-M50 | M | 1 1/2"NPT | N | 1 1/2" | G | 24,0 | 27,0 | 61,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |
| | | | | | | | | 27,0 | 30,0 | | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | IX |
| | | | | | | | | 30,0 | 33,0 | | | |
| | | | | | | | | 33,0 | 36,0 | | | |
| PNA# PNA-R# | 06 | ISO-M63 | M | 2"NPT | N | 2" | G | 36,0 | 39,0 | 71,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |
| | | | | | | | | 39,0 | 42,0 | | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | IX |
| | | | | | | | | 42,0 | 45,0 | | | |
| | | | | | | | | 45,0 | 48,0 | | | |
| PNA# PNA-R# | 07 | ISO-M75 | M | 2 1/2"NPT | N | 2 1/2" | G | 48,0 | 51,0 | 84,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |
| | | | | | | | | 51,0 | 54,0 | | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | IX |
| | | | | | | | | 54,0 | 57,0 | | | |
| | | | | | | | | 57,0 | 60,0 | | | |
| PNA# PNA-R# | 08 | ISO-M90 | M | 3"NPT | N | 3" | G | 59,0 | 62,0 | 101,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |
| | | | | | | | | 62,0 | 65,0 | | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | IX |
| | | | | | | | | 65,0 | 68,0 | | | |
| | | | | | | | | 68,0 | 71,0 | | | |
| | | | | | | | | 71,0 | 74,0 | | | |
| PNA# PNA-R# | 09 | ISO-M100 | M | 4"NPT | N | 4" | G | 74,0 | 80,0 | 126,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ | ON |
| | | | | | | | | 80,0 | 86,0 | | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | IX |
| | | | | | | | | 86,0 | 92,0 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

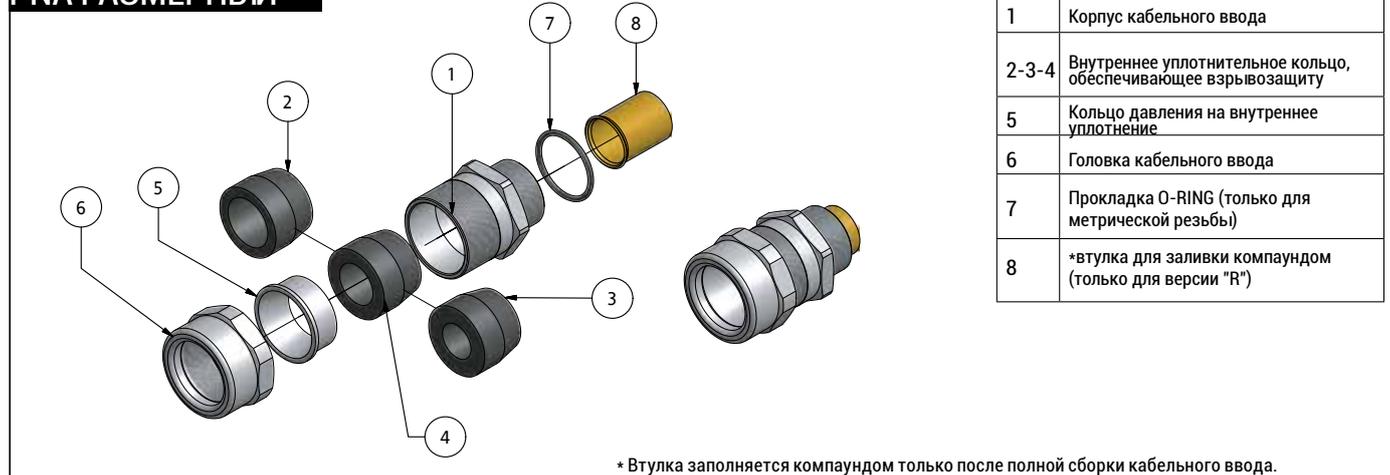
ПРИМЕРЫ

| | | | | |
|------|----|---|----|---|
| PNA# | 01 | M | ON | = PNA#01MON (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ РЕЗЬБА ISO-M20) |
| PNA# | 03 | N | IX | = PNA#03NIX (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ РЕЗЬБА 1"NPT) |

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

PNA РАЗМЕРНЫЙ



ПРИМЕЧАНИЕ:

ДЛЯ УЧЕТА НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАВОВЫХ НОРМ И ТЕХНОЛОГИЙ, ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАННЫЕ В ДАННОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ СЧИТАТЬСЯ ВЕРНЫМИ ТОЛЬКО ПОСЛЕ НАШЕГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ.

PNAF Взрывозащищенный кабельный ввод для небронированного кабеля в металлорукавах/трубопроводах

Explosion Proof Electrical Equipment



Кабельные вводы Ex

Установка: опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



PNAF

www.feam-ex.com



НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Директива 94/9/ЕС (до 19 апреля 2016 года) и Директива 2014/34/ЕС (от 20 апреля 2016 года)

| | |
|-----------------------------|---|
| ИСПОЛНЕНИЕ | ⊕ II 2 G Ex d / Exe / Exia IIC Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ | EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-7; EN/IEC 60079-31 |
| ЕС СЕРТИФИКАТ ПРОВЕРКИ ТИПА | INERIS 09 ATEX 0028X |
| УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP66 or IP66/68 |
| ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР | -40°C ÷ +90°C (Этилен-пропиленовый каучук) -60°C ÷ +180°C (Силиконовая резина) |
| ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ | IECEX: IECEX INE 11.0017X |
| | INMETRO: CEPEL 12.2175X |
| | EAC: TC RU C-IT.Г508.В 01624 (-75°C ÷ +180°C) |
| | RINA: ELE18111CS_016 |
| | РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315 |
| | Kc (Korean certification):14-KB4B0-0455X |

Механические характеристики

| | |
|---------------------------|--|
| Корпус / верхняя часть | OT-58 латунь (ON) - AISI-316L нержавеющая сталь (IX) |
| Конечная обработка | обработка никелем (только латунные материалы) |
| Уплотнительные кольца | Этилен-пропиленовый каучук. Твердость 50-60 Шор |
| Уплотнительные кольца | Силиконовая резина - твердость 60 Шор |
| Антифрикционная шайба | Нейлон 6 |
| Втулка заливки компаундом | Латунь OT-58 (только модель "R") |

Исполнение

| |
|--|
| Только для небронированного кабеля |
| Предназначен для подсоединения гибкого шланга/металлорукава/трубопровода, который крепится на кабельный ввод, используя внутреннюю резьбу G (iso228) |
| Одинарное уплотнение, для установки и эксплуатации как снаружи, так и внутри помещений |
| Уплотнение только на внешней оболочке |
| Заливка специальным компаундом, используя "втулку заливки" (только для барьерного типа "R") |

Аксессуары по запросу:

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



PNAF Таблица выбора кабельных вводов

| КОД (1) | РАЗМЕР | РАЗМЕР РЕЗЬБЫ ВВОДА | | | | | | ДИАМЕТР КАБЕЛЯ | | ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА ГОЛОВКИ КАБ. ВВОДА UNI ISO 228 (4) | ШЕСТИГРАННИК [мм] | МАТЕРИАЛ | (3) |
|------------------|--------|---------------------|---------|-----------|-----------------|--------|----------|----------------|------|---|----------------------|--|-----|
| | | МЕТРИЧЕСКАЯ (2) | NPT (2) | | UNI ISO 228 (2) | | МИН [мм] | МАКС [мм] | | | | | |
| PNAF# PNAF-R# | 01 | ISO-M20 | M | 1/2"NPT | N | 1/2" | G | 5,5 | 8,0 | 1/2" | 32,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON |
| | | | | | | | | 8,0 | 10,5 | | | | IX |
| | | | | | | | | 10,5 | 13,0 | | | | |
| PNAF# PNAF-R# | 02 | ISO-M25 | M | 3/4"NPT | N | 3/4" | G | 10,5 | 13,0 | 3/4" | 36,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON |
| | | | | | | | | 13,0 | 15,5 | | | | IX |
| | | | | | | | | 15,5 | 18,0 | | | | |
| PNAF# PNAF-R# | 03 | ISO-M32 | M | 1"NPT | N | 1" | G | 15,0 | 18,0 | 1" | 45,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON |
| | | | | | | | | 18,0 | 21,0 | | | | IX |
| | | | | | | | | 21,0 | 24,0 | | | | |
| PNAF# PNAF-R# | 04 | ISO-M40 | M | 1 1/4"NPT | N | 1 1/4" | G | 21,0 | 24,0 | 1 1/4" | 53,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON |
| | | | | | | | | 24,0 | 27,0 | | | | IX |
| | | | | | | | | 27,0 | 30,0 | | | | |
| PNAF# PNAF-R# | 05 | ISO-M50 | M | 1 1/2"NPT | N | 1 1/2" | G | 24,0 | 27,0 | 1 1/2" | 61,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON |
| | | | | | | | | 27,0 | 30,0 | | | | IX |
| | | | | | | | | 30,0 | 33,0 | | | | |
| PNAF# PNAF-R# | 06 | ISO-M63 | M | 2"NPT | N | 2" | G | 33,0 | 36,0 | 2" | 71,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON |
| | | | | | | | | 36,0 | 39,0 | | | | IX |
| | | | | | | | | 39,0 | 42,0 | | | | |
| PNAF# PNAF-R# | 07 | ISO-M75 | M | 2 1/2"NPT | N | 2 1/2" | G | 42,0 | 45,0 | 2 1/2" | 84,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON |
| | | | | | | | | 45,0 | 48,0 | | | | IX |
| | | | | | | | | 48,0 | 51,0 | | | | |
| PNAF# PNAF-R# | 08 | ISO-M90 | M | 3"NPT | N | 3" | G | 51,0 | 54,0 | 3" | 101,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON |
| | | | | | | | | 54,0 | 57,0 | | | | IX |
| | | | | | | | | 57,0 | 60,0 | | | | |
| PNAF# PNAF-R# | 09 | ISO-M100 | M | 4"NPT | N | 4" | G | 60,0 | 63,0 | 4" | 126,0 | НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | ON |
| | | | | | | | | 63,0 | 66,0 | | | | IX |
| | | | | | | | | 66,0 | 69,0 | | | | |

ЗАКАЗ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ
ПРИМЕРЫ

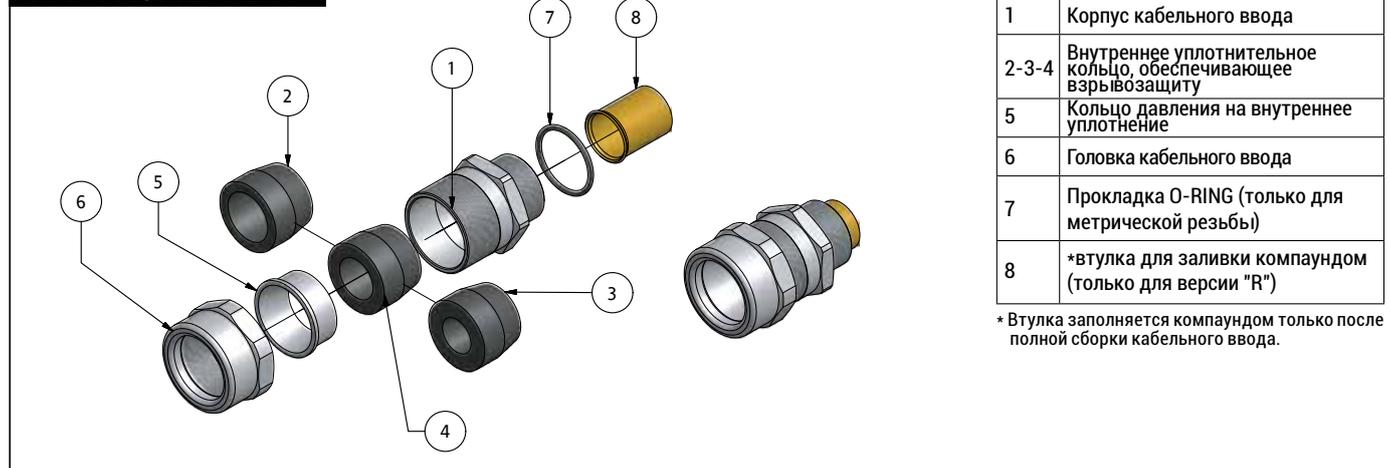
| | | | | |
|-------|----|---|----|--|
| PNAF# | 01 | M | ON | = PNAF#01MON (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ РЕЗЬБА ISO-M20) |
| PNAF# | 03 | N | IX | = PNAF#03NIX (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ РЕЗЬБА 1/2"NPT) |

*ПРИМЕЧАНИЕ: ПО ЗАПРОСУ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД 00 С РЕЗЬБОЙ M16 ИЛИ 3/8" NPT ИЛИ 3/8" ISO-228

ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | | |
|-----|-----------------------------|---|
| (1) | ТИП/МОДЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ | PNAF# = НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД - PNAF-R# = БАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД |
| (2) | РЕЗЬБА | M = ISO МЕТРИЧЕСКАЯ шаг 1,5 мм - N = NPT (ANSI/ASME B1.20.1) - G = UNI ISO-228 |
| (3) | МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА | ON = НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ - IX = AISI-316L НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ |
| (4) | ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА | ТРУБНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ G (ISO228) ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ГИБКИХ ШЛАНГОВ/ТРУБОПРОВОДОВ/МЕТАЛЛУКАВОВ |

PNAF РАЗМЕРНЫЙ



ПРИМЕЧАНИЕ:

ДЛЯ УЧЕТА НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАВОВЫХ НОРМ И ТЕХНОЛОГИЙ, ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАННЫЕ В ДАННОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ СЧИТАТЬСЯ ВЕРНЫМИ ТОЛЬКО ПОСЛЕ НАШЕГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ.



DL-NW-PTD-ET

Аксессуары для кабельных вводов

Установка: зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



Механические характеристики

Контргайки

| | |
|----------|--|
| Материал | Никелированная латунь |
| Отделка | Полная обработка никелем (только латунные материалы) |

Кожухи

| | |
|----------|-----------------|
| Материал | поливинилхлорид |
|----------|-----------------|

Прокладки

| | |
|----------|------------|
| Материал | нейлон 6.0 |
|----------|------------|

Кольца заземления

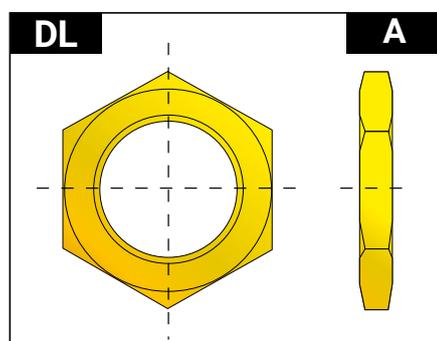
| | |
|----------|-------------------|
| Материал | Нержавеющая сталь |
|----------|-------------------|

Применение

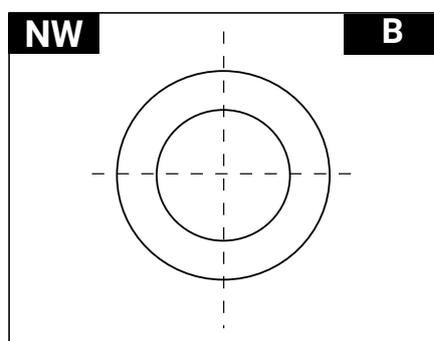
| | |
|-------------------|--|
| Контргайки | Используются для обеспечения правильной установки кабельных вводов на пластинах или в пластиковых коробках |
| Кожухи | Используются для защиты кабельных вводов от особо агрессивных / коррозионных сред |
| Компаунд | Используется для барьерных кабельных вводов серии -R |
| Прокладки | Гарантируют отличную механическую защиту IP между кабельным вводом и оборудованием |
| Кольца заземления | Используются для обеспечения электрической непрерывности цепи заземления |

Технические характеристики

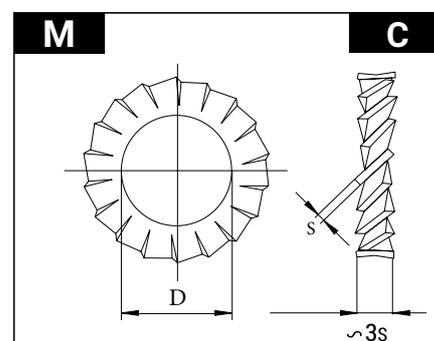
| КОНТРГАЙКИ | | | |
|------------|-----------------|--------|---------|
| ДЕТАЛЬ А | РЕЗЬБА / РАЗМЕР | | |
| | ТИП | NPT | UNI-228 |
| DL0 | 3/8" | 3/8" | M16 |
| DL1 | 1/2" | 1/2" | M20 |
| DL2 | 3/4" | 3/4" | M25 |
| DL3 | 1" | 1" | M32 |
| DL4 | 1-1/4" | 1-1/4" | M40 |
| DL5 | 1-1/2" | 1-1/2" | M50 |
| DL6 | 2" | 2" | M63 |
| DL7 | 2-1/2" | 2-1/2" | M75 |
| DL8 | 3" | 3" | M90 |
| DL9 | 4" | 4" | M100 |



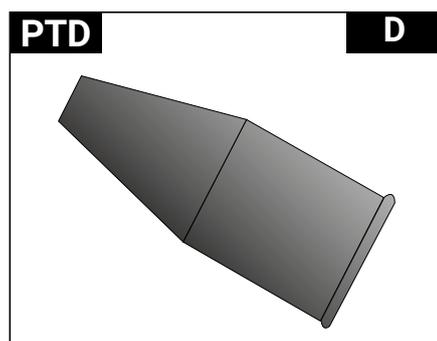
| ПРОКЛАДКИ | | | |
|-----------|-----------------|--------|---------|
| ДЕТАЛЬ В | РЕЗЬБА / РАЗМЕР | | |
| | ТИП | NPT | UNI-228 |
| NW0 | 3/8" | 3/8" | M16 |
| NW1 | 1/2" | 1/2" | M20 |
| NW2 | 3/4" | 3/4" | M25 |
| NW3 | 1" | 1" | M32 |
| NW4 | 1-1/4" | 1-1/4" | M40 |
| NW5 | 1-1/2" | 1-1/2" | M50 |
| NW6 | 2" | 2" | M63 |
| NW7 | 2-1/2" | 2-1/2" | M75 |
| NW8 | 3" | 3" | M90 |
| NW9 | 4" | 4" | M100 |



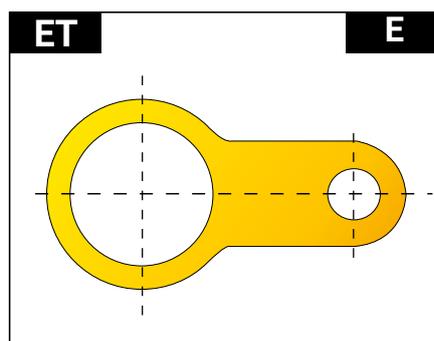
| ШАЙБЫ | | |
|-------|---------|--------|
| ТИП | ØD [мм] | ДЕТАЛЬ |
| M20 | 20 | C |
| M25 | 25 | C |
| M32 | 32 | C |
| M40 | 40 | C |
| M50 | 50 | C |
| M63 | 63 | C |



| КОЖУХИ | | | |
|----------|-----------------|--------|---------|
| ДЕТАЛЬ D | РЕЗЬБА / РАЗМЕР | | |
| | ТИП | NPT | UNI-228 |
| PTD0 | 3/8" | 3/8" | M16 |
| PTD1 | 1/2" | 1/2" | M20 |
| PTD2 | 3/4" | 3/4" | M25 |
| PTD3 | 1" | 1" | M32 |
| PTD4 | 1-1/4" | 1-1/4" | M40 |
| PTD5 | 1-1/2" | 1-1/2" | M50 |
| PTD6 | 2" | 2" | M63 |
| PTD7 | 2-1/2" | 2-1/2" | M75 |
| PTD8 | 3" | 3" | M90 |
| PTD9 | 4" | 4" | M100 |



| КОЛЬЦА ЗАЗЕМЛЕНИЯ | | | |
|-------------------|-----------------|--------|---------|
| ДЕТАЛЬ E | РЕЗЬБА / РАЗМЕР | | |
| | ТИП | NPT | UNI-228 |
| ET0 | 3/8" | 3/8" | M16 |
| ET1 | 1/2" | 1/2" | M20 |
| ET2 | 3/4" | 3/4" | M25 |
| ET3 | 1" | 1" | M32 |
| ET4 | 1-1/4" | 1-1/4" | M40 |
| ET5 | 1-1/2" | 1-1/2" | M50 |
| ET6 | 2" | 2" | M63 |
| ET7 | 2-1/2" | 2-1/2" | M75 |
| ET8 | 3" | 3" | M90 |
| ET9 | 4" | 4" | M100 |



| КОМПАУНД | |
|--------------------------|-----------------------------|
| РАЗМЕР КАБЕЛЬНЫХ ЗАЖИМОВ | КОЛИЧЕСТВО УПЛОТНИТЕЛЯ [мл] |
| 0 | 2 |
| 1 | 3 |
| 2 | 6 |
| 3 | 15 |
| 4 | 20 |
| 5 | 30 |
| 6 | 50 |
| 7 | 100 |
| 8 | 150 |
| 9 | 160 |



ПРИМЕЧАНИЕ:

ДЛЯ УЧЕТА НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАВОВЫХ НОРМ И ТЕХНОЛОГИЙ, ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАННЫЕ В ДАННОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ СЧИТАТЬСЯ ВЕРНЫМИ ТОЛЬКО ПОСЛЕ НАШЕГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ.