

# КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ АРМИРОВАННЫХ 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

**РА**



ГОСТ-Р  
RTR Ex Proof



	КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ		
	ATEX 94/9/EC	ГОСТ - P (RTR / RTN)	ГОСТ - K
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

- ДЛЯ СТАЛЬНЫХ АРМИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ (SWA) ДЛЯ КАБЕЛЕЙ, БРОНИРОВАННЫХ СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЙ
- ДВОЙНОЙ ТИП УПЛОТНЕНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И ВНЕШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- ПРИ НАЛИЧИИ АРМИРОВАННЫХ ХОМУТОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЖИМНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, ПОДХОДЯЩИХ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ АРМИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ / ШНУРОВ
- ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЯ - 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»)

# РА Таблица выбора кабельных вводов

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

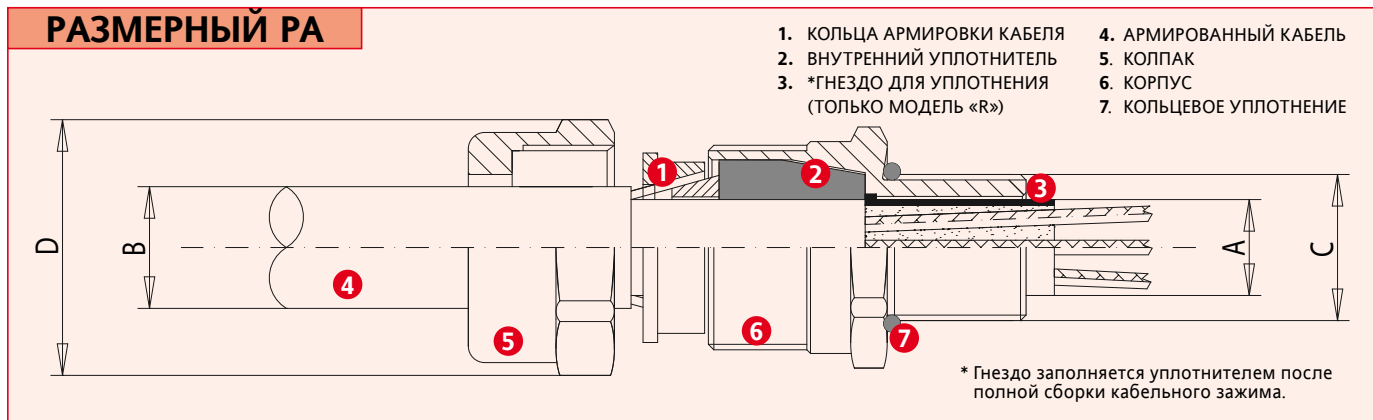
**ЗАКАЗ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ**

**ПРИМЕРЫ**

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

**LEGEND**

(1) ТИП/МОДЕЛЬ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА	РА# = НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД - РА-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 ПАТУНЬ - 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.