

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 IINE 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	(3)	
		МЕТРИЧЕСКАЯ	(2)	(2)	UNI ISO 228	(2)	МИН [мм]	МАКС [мм]	МИН [мм]	МАКС [мм]				
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	40,0				
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	47,0				
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	56,0				
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	67,0				
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	78,0				
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	88,0				
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	104,0				
								86,0	92,0	96,0	104,0			

ПРИМЕР ЗАКАЗА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

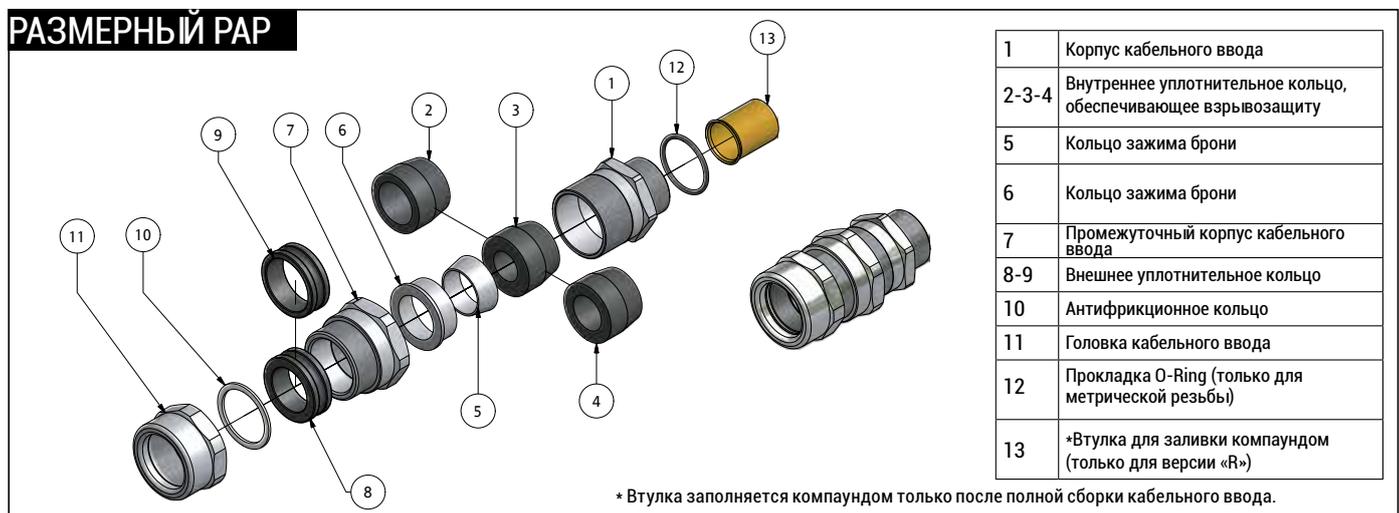
PAP#	01	M	ON	= PAP#01M ON (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ РЕЗЬБА ISO-M20)
PAP#	03	N	IX	= PAP#03N IX (НЕБАРЬЕРНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ РЕЗЬБА 1"NPT)

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.