

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

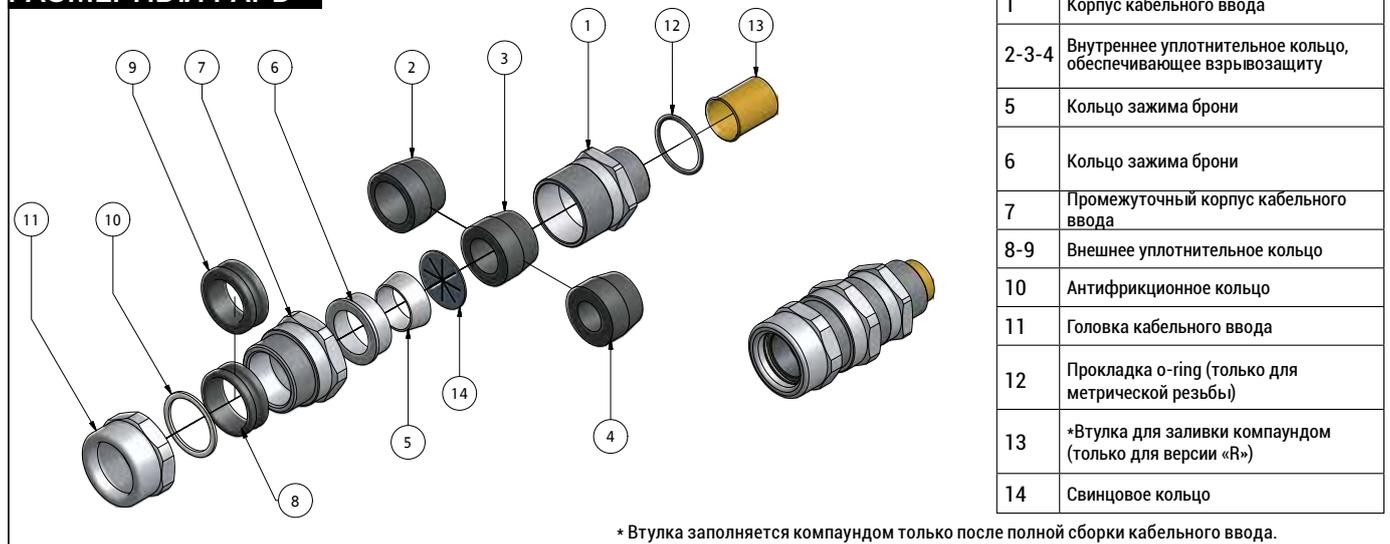
КОД (1)	РАЗМЕР	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ ВВОДА						ДИАМЕТР ПОД БРОНЕЙ		ДИАМЕТР ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ		ШЕСТИГРАННИК [мм]	МАТЕРИАЛ	(3)		
		МЕТРИЧЕСКАЯ (2)	NPT (2)		UNI ISO 228 (2)		МИН [мм]	МАКС [мм]	МИН [мм]	МАКС [мм]						
PAPD# PAPD-R#	01	ISO-M20	M	1/2"NPT	N	1/2"	G	3,5	6,0	10,0	15,0	32,0	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ 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		
								55,0	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.