

LBH-LBHF-LBHS-EKC

Взрывозащищенные проходные коробки

Explosion Proof Electrical Equipment



Фитинги Ex

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



LBH-LBHF-LBHS-EK

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	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ II 2 G Ex d IIC Gb ⊗ II 2 G Ex e IIC Gb ⊗ II 2 D Ex t IIC Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-7; EN/IEC 60079-31
ЕС сертификат проверки типа	TÜV 12 ATEX 104523U
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +130°C
ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ	IECEx: IECEx TUN 12.0025U INMETRO: CEPEL 13.2229U EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В 02506 RINA: ELE18111CS_015 РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315 UL NEC-505: 20131204-E465038

Механические характеристики

Корпус и крышка	морской алюминий без содержания меди
Болты	оцинкованная сталь

Применение

ПРОХОДНЫЕ КОРОБКИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ В ТРУБАХ

ВОЗМОЖНОСТЬ БОКОВОГО ОТКРЫТИЯ ПОЗВОЛЯЕТ БЕЗ ЗАТРУДНЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОКЛАДКУ КАБЕЛЯ

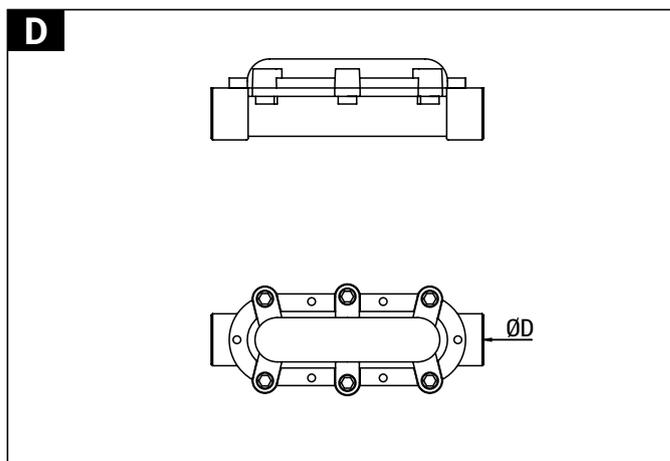
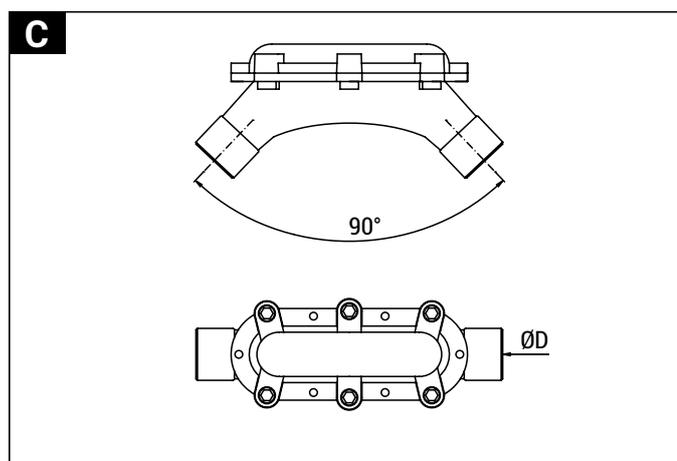
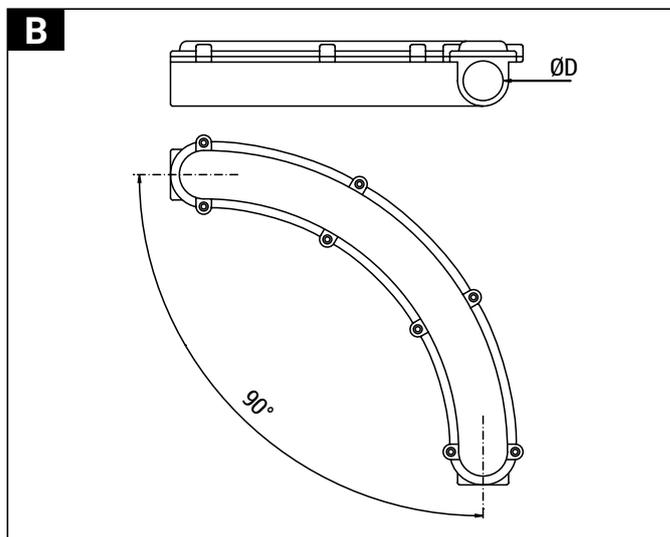
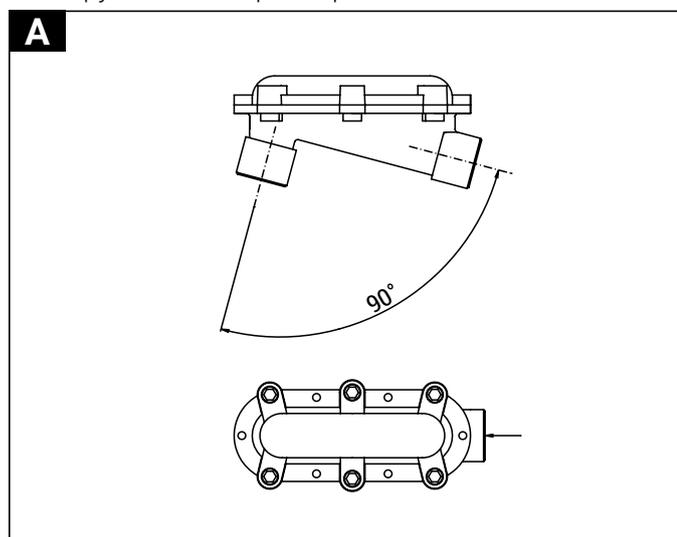
Аксессуары по запросу:

- Нестандартная резьба
- Болты из нержавеющей стали
- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу

Технические характеристики

ДЕТАЛЬ "А"	ДЕТАЛЬ "В"	ДЕТАЛЬ "С"	ДЕТАЛЬ "D"	ØD ОТВЕРСТИЯ (UNI6125 ИЛИ NPT)
ТИП	ТИП	ТИП	ТИП	
LBH2	LBHF2	LBHS2	EKC2	2 x 3/4"
LBH3	LBHF3	LBHS3	EKC3	2 x 1"
LBH4	-	-	EKC4	2 x 1-1/4"
LBH5	LBHF5	LBHS5	EKC5	2 x 1-1/2"
LBH6	LBHF6	LBHS6	EKC6	2 x 2"
LBH7	LBHF7	LBHS7	EKC7	2 x 2-1/2"
LBH8	LBHF8	LBHS8	EKC8	2 x 3"

Конструктивные параметры



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

EYS-EZS-EZD-RMF-RFF

Взрывозащищенные разделительные фитинги и трехэлементные соединители

Explosion Proof Electrical Equipment



Фитинги Ex

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



EYS-EZS-EZD-RMF-RFF

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	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ II 2 G Ex d IIC Gb ⊗ II 2 D Ex tb IIIC Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 61241-0; EN/IEC 61241-1
ЕС СЕРТИФИКАТ ПРОВЕРКИ ТИПА	<ul style="list-style-type: none"> ICESI 11 ATEX 03C002 (разделительные фитинги) INERIS 12 ATEX 0069X (трехэлементные соединители)
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	<ul style="list-style-type: none"> IP66 (разделительные фитинги) IP66/IP67 (трехэлементные соединители)
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-20°C ÷ +60°C
ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ	<ul style="list-style-type: none"> IECEX: IECEX INE 12.0051X (трехэлементные соединители) INMETRO: CEPEL 13.2243U (трехэлементные соединители) EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В 01624 (-60°C ÷ +80°C) РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315 UL NEC-505: 20131204-E465038 (трехэлементные соединители)

СОЕДИНЕНИЯ С УПЛОТНЕНИЕМ - Механические характеристики

Материал морской алюминий без содержания меди

СОЕДИНЕНИЯ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ - Механические характеристики

Материал Оцинкованная сталь
 Прокладка Этилен-пропиленовый каучук EPDM

Аксессуары по запросу:

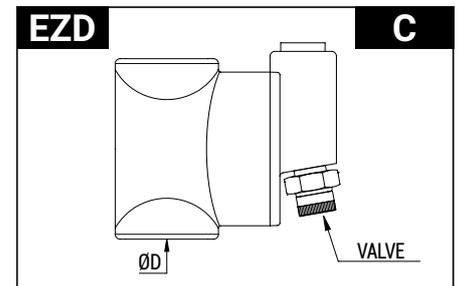
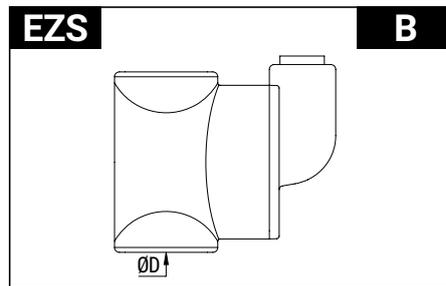
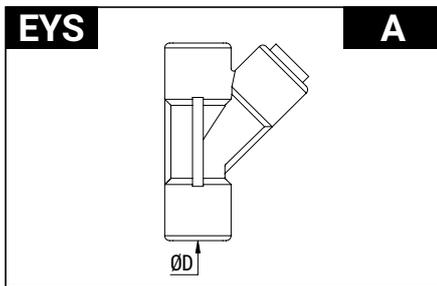
- Нестандартная резьба
- Нестандартные материалы

Таблица расчета количества компаунда

ДЕТАЛЬ "А"	ДЕТАЛЬ "В"	ДЕТАЛЬ "С"	ØD ОТВЕРСТИЯ (UNI6125 ИЛИ NPT)
ТИП	ТИП	ТИП	
EYS1	EZS1	EZD1	1/2"
EYS2	EZS2	EZD2	3/4"
EYS3	EZS3	EZD3	1"
-	EZS5	EZD5	1-1/2"
-	EZS6	EZD6	2"
-	EZS7	EZD7	2-1/2"
-	EZS8	EZD8	3"

РАЗМЕР	EYS	EZS - EZD
	КОЛИЧЕСТВО [гр]	КОЛИЧЕСТВО [гр]
1	35	140
2	50	140
3	100	140
5	-	390
6	-	570
7	-	1000
8	-	1000

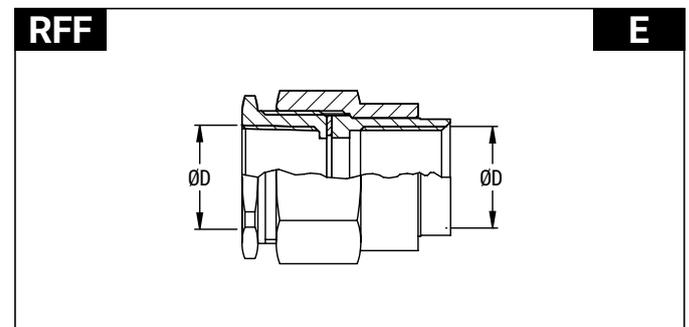
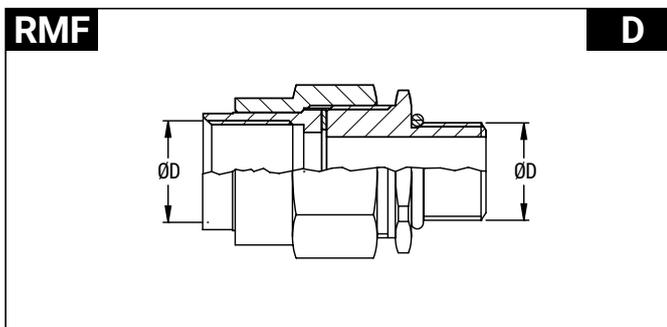
ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ФИТИНГОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ДВУХКОМПОНЕНТНОГО КОМПАУНДА СЕРИИ CRV-420. КОМПАУНД ПОСТАВЛЯЕТСЯ В УПАКОВКАХ ПО 1кг. ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА КОМПАУНДА СМ. ТАБЛИЦУ СПРАВА.



RMF-RFF Трехэлементные соединители - Технические характеристики

ТРЕХЭЛЕМЕНТНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ВНЕШНЯЯ/ВНУТРЕННЯЯ Ex d IIC		
ТИП	ØD	ДЕТАЛЬ
RMF1	1/2"	D
RMF2	3/4"	D
RMF3	1"	D
RMF4	1-1/4"	D
RMF5	1-1/2"	D
RMF6	2"	D
RMF7	2-1/2"	D
RMF8	3"	D

ТРЕХЭЛЕМЕНТНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ВНУТРЕННЯЯ/ВНУТРЕННЯЯ Ex d IIC		
ТИП	ØD	ДЕТАЛЬ
RFF1	1/2"	E
RFF2	3/4"	E
RFF3	1"	E
RFF4	1-1/4"	E
RFF5	1-1/2"	E
RFF6	2"	E
RFF7	2-1/2"	E
RFF8	3"	E



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

RE-REB-REM-REN

Взрывозащищенные переходники и адаптеры

Explosion Proof Electrical Equipment



Фитинги Ex

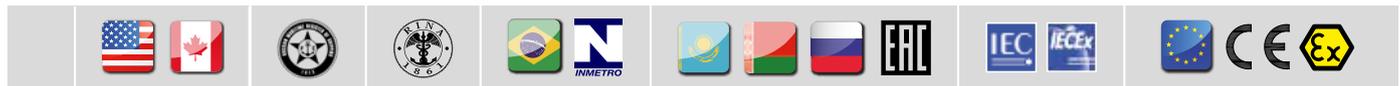
Установка: зона / опасная зона - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



RE - REB - REM - REN

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	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ II 2 G Ex d IIC Gb ⊗ II 2 G Ex e IIC Gb ⊗ II 2 D Ex t IIIC Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-7; EN/IEC 60079-31
ЕС СЕРТИФИКАТ ПРОВЕРКИ ТИПА	TÜV 12 ATEX 104523U
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +130°C
ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ	IECEx: IECEx EXA 13.0001U INMETRO: CEPEL 13.2223U EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В 01624 (-75°C ÷ +130°C) RINA: ELE18111CS_015 РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315 UL NEC-505: 20131204-E465038

Механические характеристики

Материалы переходников	Оцинкованная сталь (AZ)
Материалы адаптеров	OT-58 морская латунь (OT) - никелированная латунь (ON) - AISI-316L нержавеющая сталь (IX) Оцинкованная сталь (AZ)
Финишное покрытие	Полная обработка никелем (только латунные материалы)
Прокладка	Этилен-пропиленовый каучук EPDM / НЕЙЛОН

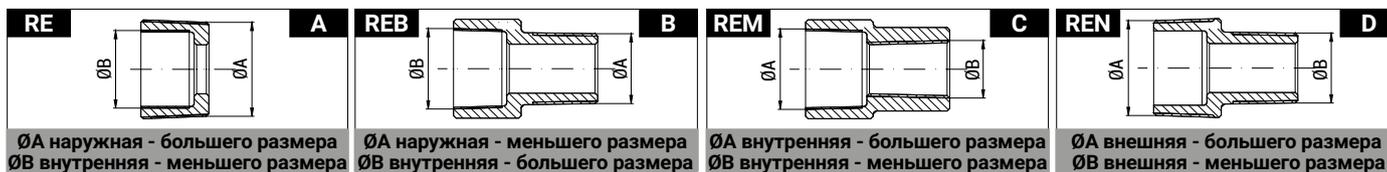
Применение

ПЕРЕХОДНИКИ И АДАПТЕРЫ СЛУЖАТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРОВ С РАЗНЫМИ ДИАМЕТРАМИ И ТИПАМИ РЕЗЬБ. .

Аксессуары по запросу:

- Нестандартная резьба
- Нестандартные материалы
- Прокладки из силиконовой резины

ПЕРЕХОДНИК – RE				ПЕРЕХОДНИК – REB				ПЕРЕХОДНИК – REM				ПЕРЕХОДНИК – REN			
Тип	ØA наружный	ØB внутренний	ЧЕР.	Тип	ØA наружный	ØB внутренний	ЧЕР.	Тип	ØA внутренний	ØB внутренний	ЧЕР.	Тип	ØA наружный	ØB наружный	ЧЕР.
RE21	3/4"	1/2"	A	REB21	1/2"	3/4"	B	REM21	3/4"	1/2"	C	REN21	3/4"	1/2"	D
RE31	1"	1/2"	A	REB31	1/2"	1"	B	REM31	1"	1/2"	C	REN31	1"	1/2"	D
RE32	1"	3/4"	A	REB32	3/4"	1"	B	REM32	1"	3/4"	C	REN32	1"	3/4"	D
RE41	1-1/4"	1/2"	A	REB41	1/2"	1-1/4"	B	REM41	1-1/4"	1/2"	C	REN41	1-1/4"	1/2"	D
RE42	1-1/4"	3/4"	A	REB42	3/4"	1-1/4"	B	REM42	1-1/4"	3/4"	C	REN42	1-1/4"	3/4"	D
RE43	1-1/4"	1"	A	REB43	1"	1-1/4"	B	REM43	1-1/4"	1"	C	REN43	1-1/4"	1"	D
RE51	1-1/2"	1/2"	A	REB51	1/2"	1-1/2"	B	REM51	1-1/2"	1/2"	C	REN51	1-1/2"	1/2"	D
RE52	1-1/2"	3/4"	A	REB52	3/4"	1-1/2"	B	REM52	1-1/2"	3/4"	C	REN52	1-1/2"	3/4"	D
RE53	1-1/2"	1"	A	REB53	1"	1-1/2"	B	REM53	1-1/2"	1"	C	REN53	1-1/2"	1"	D
RE54	1-1/2"	1-1/4"	A	REB54	1-1/4"	1-1/2"	B	REM54	1-1/2"	1-1/4"	C	REN54	1-1/2"	1-1/4"	D
RE61	2"	1/2"	A	REB61	1/2"	2"	B	REM61	2"	1/2"	C	REN61	2"	1/2"	D
RE62	2"	3/4"	A	REB62	3/4"	2"	B	REM62	2"	3/4"	C	REN62	2"	3/4"	D
RE63	2"	1"	A	REB63	1"	2"	B	REM63	2"	1"	C	REN63	2"	1"	D
RE64	2"	1-1/4"	A	REB64	1-1/4"	2"	B	REM64	2"	1-1/4"	C	REN64	2"	1-1/4"	D
RE65	2"	1-1/2"	A	REB65	1-1/2"	2"	B	REM65	2"	1-1/2"	C	REN65	2"	1-1/2"	D
RE71	2-1/2"	1/2"	A	REB71	1/2"	2-1/2"	B	REM71	2-1/2"	1/2"	C	REN71	2-1/2"	1/2"	D
RE72	2-1/2"	3/4"	A	REB72	3/4"	2-1/2"	B	REM72	2-1/2"	3/4"	C	REN72	2-1/2"	3/4"	D
RE73	2-1/2"	1"	A	REB73	1"	2-1/2"	B	REM73	2-1/2"	1"	C	REN73	2-1/2"	1"	D
RE74	2-1/2"	1-1/4"	A	REB74	1-1/4"	2-1/2"	B	REM74	2-1/2"	1-1/4"	C	REN74	2-1/2"	1-1/4"	D
RE75	2-1/2"	1-1/2"	A	REB75	1-1/2"	2-1/2"	B	REM75	2-1/2"	1-1/2"	C	REN75	2-1/2"	1-1/2"	D
RE76	2-1/2"	2"	A	REB76	2"	2-1/2"	B	REM76	2-1/2"	2"	C	REN76	2-1/2"	2"	D
RE81	3"	1/2"	A	REB81	1/2"	3"	B	REM81	3"	1/2"	C	REN81	3"	1/2"	D
RE82	3"	3/4"	A	REB82	3/4"	3"	B	REM82	3"	3/4"	C	REN82	3"	3/4"	D
RE83	3"	1"	A	REB83	1"	3"	B	REM83	3"	1"	C	REN83	3"	1"	D
RE84	3"	1-1/4"	A	REB84	1-1/4"	3"	B	REM84	3"	1-1/4"	C	REN84	3"	1-1/4"	D
RE85	3"	1-1/2"	A	REB85	1-1/2"	3"	B	REM85	3"	1-1/2"	C	REN85	3"	1-1/2"	D
RE86	3"	2"	A	REB86	2"	3"	B	REM86	3"	2"	C	REN86	3"	2"	D
RE87	3"	2-1/2"	A	REB87	2-1/2"	3"	B	REM87	3"	2-1/2"	C	REN87	3"	2-1/2"	D



Идентификационная таблица выбора адаптера

РЕЗЬБА БОЛЬШЕГО РАЗМЕРА
02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 06 / 07 / 08
ТИП РЕЗЬБЫ БОЛЬШЕГО РАЗМЕРА
K (UNI 6125-74), P(PG), N (NPT), G (ISO 228), M (ISO-метрический)
РЕЗЬБА МЕНЬШЕГО РАЗМЕРА
01/ 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 06 / 07
ТИП РЕЗЬБЫ МЕНЬШЕГО РАЗМЕРА
K (UNI 6125-74), P(PG), N (NPT), G (ISO 228), M (ISO-метрический)
МАТЕРИАЛ
IX (нержавеющая сталь), ON (никелированная латунь), OT (судостроительная латунь)

	ТИП	РЕЗЬБА БОЛЬШЕГО РАЗМЕРА	РЕЗЬБА	РЕЗЬБА МЕНЬШЕГО РАЗМЕРА	РЕЗЬБА	МАТЕРИАЛ
ПРИМЕР 1	RE	02	K	01	G	ON
ПРИМЕР 2	REB	03	N	-	M40	IX

ПРИМЕР 1: RE02K01GON= ТИП ПЕРЕХОДНИКА - RE ВНЕШНЯЯ 3/4" 6125 - ВНУТРЕННЯЯ 1/2" ISO228 НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ
 ПРИМЕР 2: REB03NM40IX=ТИП ПЕРЕХОДНИКА - REB ВНЕШНЯЯ 1"NPT - ВНУТРЕННЯЯ M40 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

PLG - NP - EM... Фитинги, контргайки, наконечники, дренажные и вентиляционные клапаны

Explosion Proof Electrical Equipment



Фитинги Ex

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



PLG - NP - EM...

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 IIC Gb Ⓢ II 2 G Ex e IIC Gb Ⓢ II 2 D Ex b IIIC Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-7; EN/IEC 60079-31
ЕС СЕРТИФИКАТ ПРОВЕРКИ ТИПА	TÜV 12 ATEX 104523U
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +130°C
ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ	IECEx: IECEx TUN 12.0025U INMETRO: CEPEL 13.2219U (заглушки) CEPEL 13.2221U (дренажные и вентиляционные клапаны) CEPEL 13.2225U (ниппели и муфты) CEPEL 13.2227U (угловые элементы) EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В 01624 RINA: ELE18111CS_015 РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315 UL NEC-505: 20131204-E465038

ПРИМЕЧАНИЕ: контргайки серии DL и наконечники для труб серии DB-DBT не подлежат сертификации в соответствии с действующими нормами

Механические характеристики

ЗАГЛУШКИ - КОНТРГАЙКИ		НИППЕЛИ - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ	
Материал - заглушки	морской алюминий без содержания меди - оцинкованная сталь - нержавеющая сталь - никелированная латунь	Материал	оцинкованная сталь - нержавеющая сталь
Материал - контргайки	оцинкованная сталь - нержавеющая сталь - никелированная латунь - алюминий		
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ - НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ТРУБ		ДРЕНАЖНЫЕ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ	
Материал	морской алюминий без содержания меди - оцинкованная сталь	Материал	нержавеющая сталь AISI 316L
Винты	нержавеющая сталь (только DBT)	Прокладка	силиконовая резина

Аксессуары по запросу:

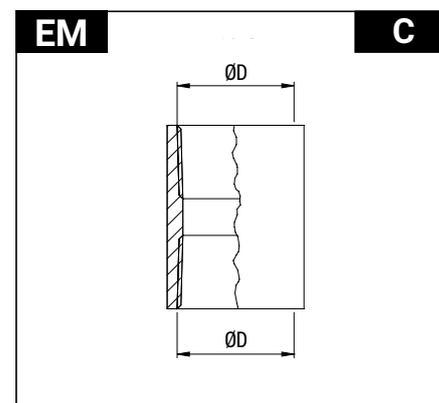
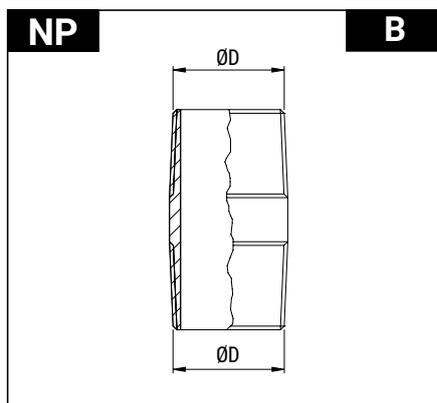
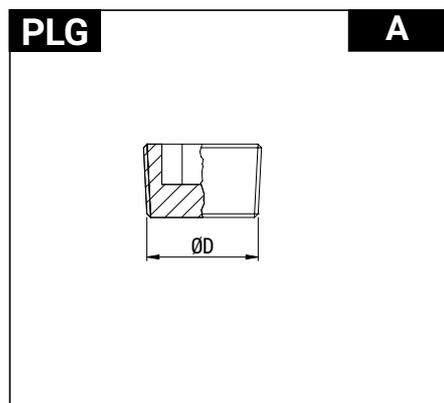
- Нестандартная резьба
- Нестандартные материалы

Технические характеристики

ДЕТАЛЬ "А"	
ЗАГЛУШКИ	
ТИП	ØD
PLG1	1/2"
PLG2	3/4"
PLG3	1"
PLG4	1-1/4"
PLG5	1-1/2"
PLG6	2"
PLG7	2-1/2"
PLG8	3"

ДЕТАЛЬ "В"	
НИППЕЛИ	
ТИП	ØD
NP1	1/2"
NP2	3/4"
NP3	1"
NP4	1-1/4"
NP5	1-1/2"
NP6	2"
NP7	2-1/2"
NP8	3"

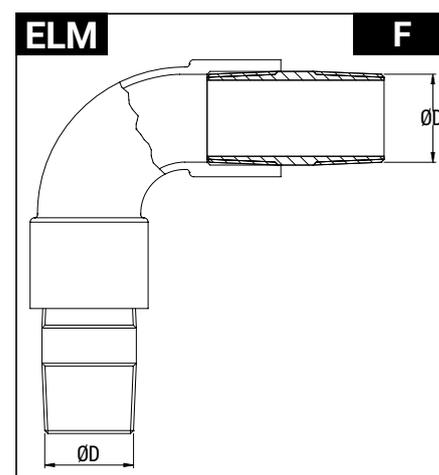
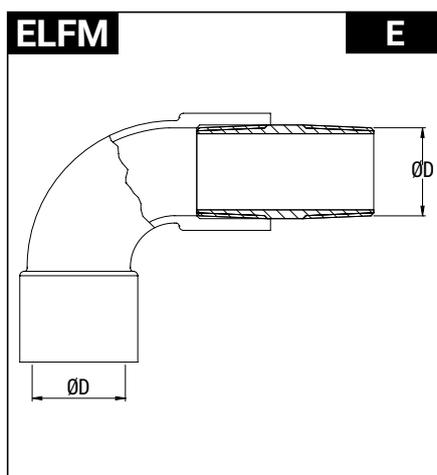
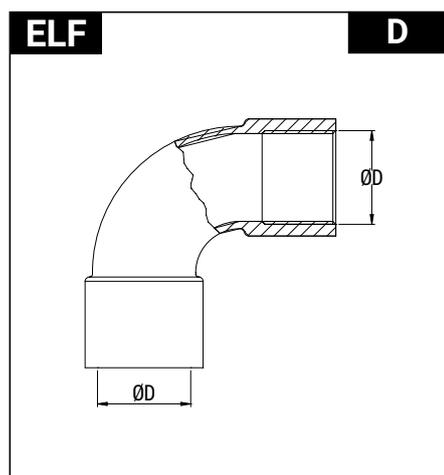
ДЕТАЛЬ "С"	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ	
ТИП	ØD
EM1	1/2"
EM2	3/4"
EM3	1"
EM4	1-1/4"
EM5	1-1/2"
EM6	2"
EM7	2-1/2"
EM8	3"



ДЕТАЛЬ "D"	
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВНУТРЕННЯЯ - ВНУТРЕННЯЯ	
ТИП	ØD
ELF1	1/2"
ELF2	3/4"
ELF3	1"
ELF4	1-1/4"
ELF5	1-1/2"
ELF6	2"
ELF7	2-1/2"
ELF8	3"

ДЕТАЛЬ "E"	
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВНЕШНЯЯ - ВНУТРЕННЯЯ	
ТИП	ØD
ELFM1	1/2"
ELFM2	3/4"
ELFM3	1"
ELFM4	1-1/4"
ELFM5	1-1/2"
ELFM6	2"
ELFM7	2-1/2"
ELFM8	3"

ДЕТАЛЬ "F"	
УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВНЕШНЯЯ - ВНЕШНЯЯ	
ТИП	ØD
ELM1	1/2"
ELM2	3/4"
ELM3	1"
ELM4	1-1/4"
ELM5	1-1/2"
ELM6	2"
ELM7	2-1/2"
ELM8	3"



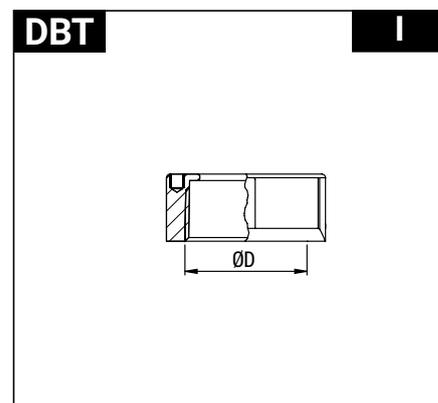
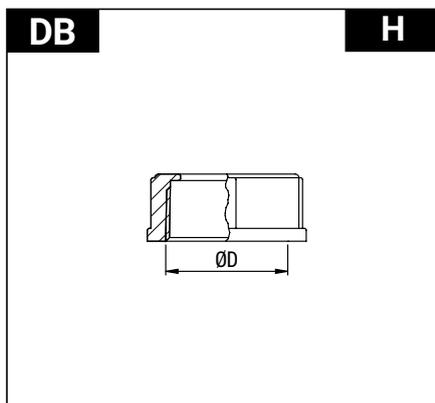
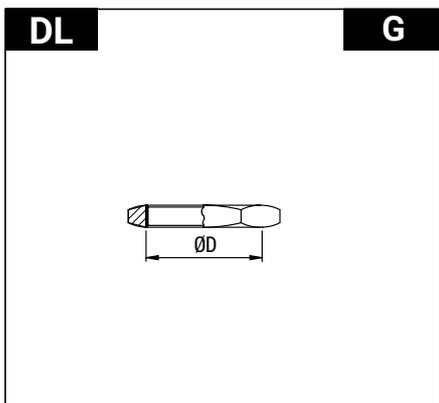
Технические характеристики

ДЕТАЛЬ "G"	
КОНТРГАЙКИ (*)	
ТИП	ØD
DL1	1/2"
DL2	3/4"
DL3	1"
DL4	1-1/4"
DL5	1-1/2"
DL6	2"
DL7	2-1/2"
DL8	3"
DL10	4"

ДЕТАЛЬ "H"	
НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ТРУБ (*)	
ТИП	ØD
DB1	1/2"
DB2	3/4"
DB3	1"
DB4	1-1/4"
DB5	1-1/2"
DB6	2"
DB7	2-1/2"
DB8	3"
DB10	4"

ДЕТАЛЬ "I"	
НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ТРУБ С ВИНТАМИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (*)	
ТИП	ØD
DBT1	1/2"
DBT2	3/4"
DBT3	1"
DBT4	1-1/4"
DBT5	1-1/2"
DBT6	2"
DBT7	2-1/2"
DBT8	3"
DBT10	4"

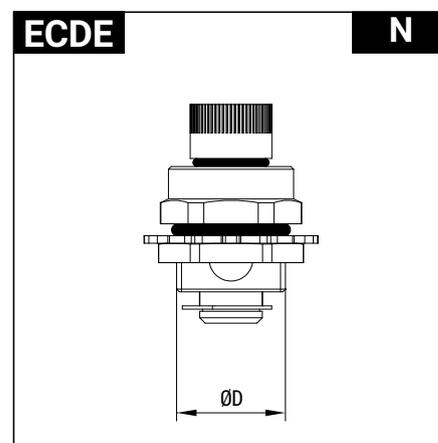
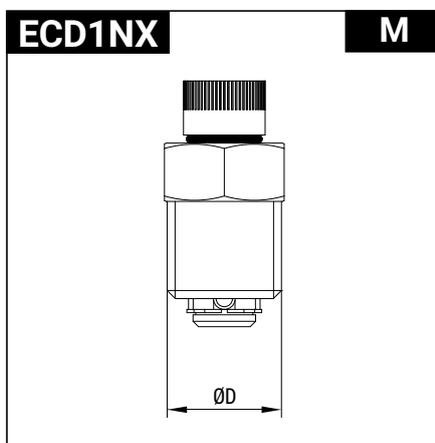
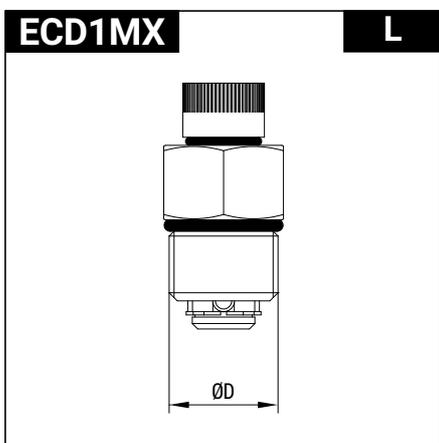
ПРИМЕЧАНИЕ: контргайки серии DL и наконечники для труб серии DB-DBT не подлежат сертификации в соответствии с действующими нормами



ДЕТАЛЬ "L"	
ДРЕНАЖНЫЙ / ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН ДЛЯ КОРОБОК Ex d	
ТИП	ØD
ECD1MX	M20

ДЕТАЛЬ "M"	
ДРЕНАЖНЫЙ / ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН ДЛЯ КОРОБОК Ex d	
ТИП	ØD
ECD1NX	1/2" NPT

ДЕТАЛЬ "N"	
ДРЕНАЖНЫЙ / ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН ДЛЯ КОРОБОК Ex e	
ТИП	ØD
ECDE	M20



TFII Взрывозащищенные гибкие металлорукава из нержавеющей стали

Explosion Proof Electrical Equipment



Фитинги Ex

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



TFII

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	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ II 2 G Ex d IIC Gb ⊗ II 2 D Ex tb IIIC Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-31
ЕС СЕРТИФИКАТ ПРОВЕРКИ ТИПА	INERIS 12 ATEX9012U
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66/67
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-50°C ÷ +130°C
ДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ	IECEx: IECEx INE 12.0043U INMETRO: CEPEL 13.2241 EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В 01624 (-60°C ÷ +130°C) РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315

Механические характеристики

Гибкая внутренняя трубка	нержавеющая сталь
Внешняя оплетка	нержавеющая сталь
Зажимы	резьбовые наконечники из нержавеющей или оцинкованной стали

Применения

ГИБКИЕ МЕТАЛЛУРУКАВА УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В ТЕХ МЕСТАХ, ГДЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СДЕЛАНЫ СОЕДИНЕНИЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ, ИСПЫТЫВАЮЩИМ ВИБРАЦИЮ: ДВИГАТЕЛИ, НАСОСЫ, И Т.Д

ТАКЖЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ПОДВЕСНОЙ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ И В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ, ГДЕ НЕВОЗМОЖНО УСТАНОВЛИВАТЬ ЖЕСТКИЕ СОЕДИНЕНИЯ.

Аксессуары по запросу:

- Нестандартная длина
- Покрытие поливинилхлоридом
- Внутренняя резьбы и ввод
- Наружная или внутренняя резьба, поворотная и конечная

TFII Технические характеристики

РАЗМЕР	РЕЗЬБА*	Внутренний диаметр [ØA] [мм]	Внешний диаметр [ØB] [мм]	С - длина [мм]	МАТЕРИАЛ ВВОДА
01	(1/2")	12	21,5	300	IN (нержавеющая сталь)-АС (оцинкованная сталь)
02	(3/4)	19	29	300	IN (нержавеющая сталь)-АС (оцинкованная сталь)
03	(1")	25	37,5	400	IN (нержавеющая сталь)-АС (оцинкованная сталь)
04	(1-1/4")	32	46,8	400	IN (нержавеющая сталь)-АС (оцинкованная сталь)
05	(1-1/2")	38	53	400	IN (нержавеющая сталь)-АС (оцинкованная сталь)
06	(2")	50	68	400	IN (нержавеющая сталь)-АС (оцинкованная сталь)
07	(2-1/2")	63	85	400	IN (нержавеющая сталь)-АС (оцинкованная сталь)
08	(3")	75	99	400	IN (нержавеющая сталь)-АС (оцинкованная сталь)
010	(4")	100	122	400	IN (нержавеющая сталь)-АС (оцинкованная сталь)

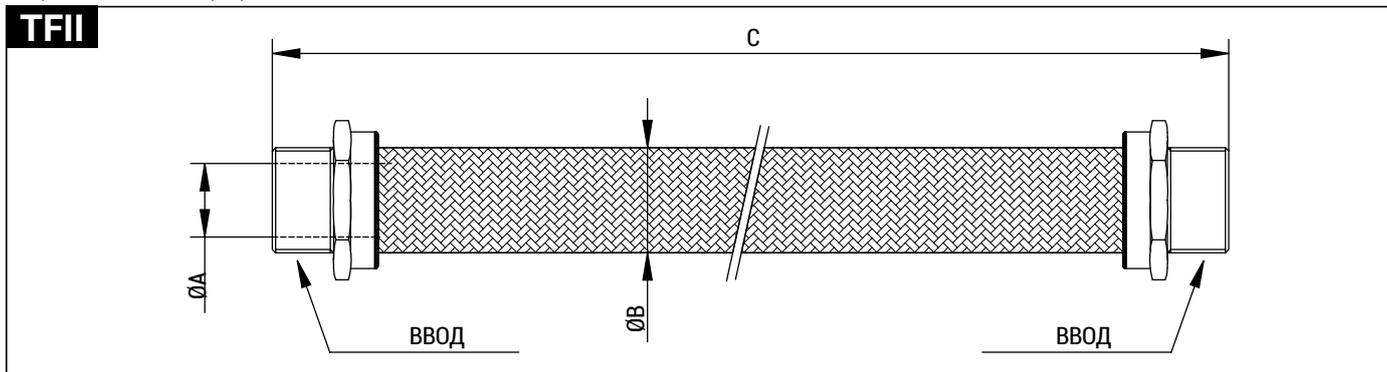
* ПРИМЕЧАНИЕ: добавьте "N" после кода "TFII" чтобы идентифицировать резьбу наконечников NPT (ASA B2.1). только код "TFII" идентифицирует резьбу наконечников UNI-6125 (iso 7/1)

	С - ДЛИНА [мм]	РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ ВВОДА
TFII#	0500	02	IN
TFII#	1000	06	АС

ПРИМЕР 1: TFII#050002IN: Гибкий металлорукав резьба 3/4" NPT, общая длина 500мм, нержавеющая сталь, неподвижные наконечники

ПРИМЕР 2: TFII#100002АС: Гибкий металлорукав резьба 2" UNI-6125 (ISO 7/1), общая длина 1000мм, оцинкованная сталь, неподвижные наконечники

Справочная информация



TFII Стандартная длина

СТАНДАРТНАЯ ДЛИНА [мм]	РАЗМЕР МЕТАЛЛУРУКАВА							
	01	02	03	04	05	06	07	08
300	X	X	-	-	-	-	-	-
400	X	X	X	X	X	X	X	X
450	X	X	X	X	X	X	X	X
500	X	X	X	X	X	X	X	X
600	X	X	X	X	X	X	X	X
700	X	X	X	X	X	X	X	X
800	X	X	X	X	X	X	X	X
900	X	X	X	X	X	X	X	X
1000	X	X	X	X	X	X	X	X

* Для нестандартных длин свяжитесь пожалуйста с нашим офисом продаж

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

C-L-T-X-ADPE Пылевлагозащищенные соединительные коробки, трубы для электропроводки

Explosion Proof Electrical Equipment



Фитинги Ex

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ



ТРУБЫ

C - L - T - X - ADPE

www.feam-ex.com



НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ		ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	
CEI / EN		CEI / EN	
ИСПОЛНЕНИЕ	ПРОМЫШЛЕННОЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННОЕ	ИСПОЛНЕНИЕ	-
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65 - IP66
СЕРТИФИКАТЫ	-	СЕРТИФИКАТЫ	-
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	CEI / EN 60529	СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	UNI7683

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

Материал	морской алюминий без содержания меди
Болты	оцинкованная сталь
Прокладка	неопрен

* ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ UNI7683

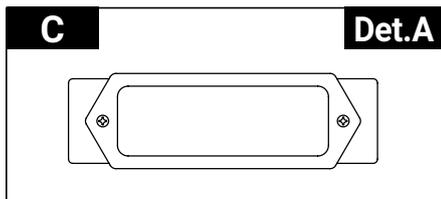
Материал	сталь
Защитное покрытие	горячая оцинковка в соответствии со стандартом UNI 5745

* В комплекте с одной муфтой на одном конце и пластиковым защитным наконечником с другого конца. Поставляются отрезками длиной 3 или 6 метров, обращайтесь в офис продаж на предмет наличия.

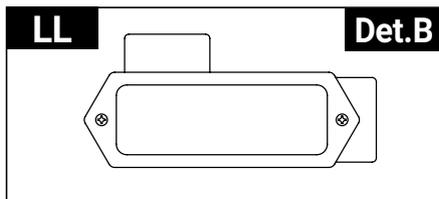
АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Нестандартная резьба

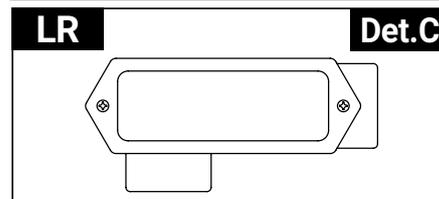
ДЕТАЛЬ "А"	
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА С	
ТИП	РАЗМЕР ГНЕЗДА
C17	2 x 1/2"
C27	2 x 3/4"
C37	2 x 1"
C47	2 x 1-1/4"
C57	2 x 1-1/2"
C67	2 x 2"
C77	2 x 2-1/2"
C87	2 x 3"



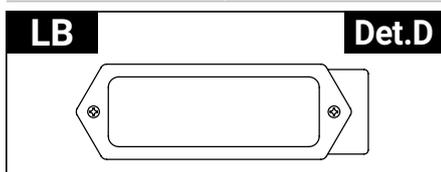
ДЕТАЛЬ "В"	
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА LL	
ТИП	РАЗМЕР ГНЕЗДА
LL17	2 x 1/2"
LL27	2 x 3/4"
LL37	2 x 1"
LL47	2 x 1-1/4"
LL57	2 x 1-1/2"
LL67	2 x 2"
LL77	2 x 2-1/2"
LL87	2 x 3"



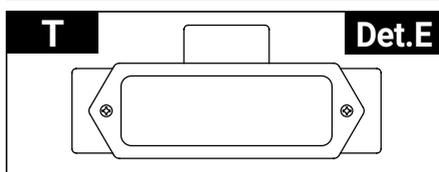
ДЕТАЛЬ "С"	
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА LR	
ТИП	РАЗМЕР ГНЕЗДА
LR17	2 x 1/2"
LR27	2 x 3/4"
LR37	2 x 1"
LR47	2 x 1-1/4"
LR57	2 x 1-1/2"
LR67	2 x 2"
LR77	2 x 2-1/2"
LR87	2 x 3"



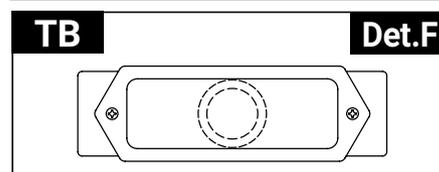
ДЕТАЛЬ "D"	
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА LB	
ТИП	РАЗМЕР ГНЕЗДА
LB17	2 x 1/2"
LB27	2 x 3/4"
LB37	2 x 1"
LB47	2 x 1-1/4"
LB57	2 x 1-1/2"
LB67	2 x 2"
LB77	2 x 2-1/2"
LB87	2 x 3"



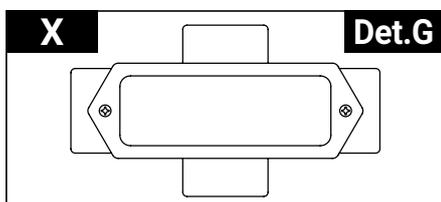
ДЕТАЛЬ "E"	
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА T	
ТИП	РАЗМЕР ГНЕЗДА
T17	3 x 1/2"
T27	3 x 3/4"
T37	3 x 1"
T47	3 x 1-1/4"
T57	3 x 1-1/2"
T67	3 x 2"
T77	3 x 2-1/2"
T87	3 x 3"



ДЕТАЛЬ "F"	
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ТВ	
ТИП	РАЗМЕР ГНЕЗДА
TB17	3 x 1/2"
TB27	3 x 3/4"
TB37	3 x 1"
TB47	3 x 1-1/4"
TB57	3 x 1-1/2"
TB67	3 x 2"
TB77	3 x 2-1/2"
TB87	3 x 3"



ДЕТАЛЬ "G"	
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА X	
ТИП	РАЗМЕР ГНЕЗДА
X17	4 x 1/2"
X27	4 x 3/4"
X37	4 x 1"
X47	4 x 1-1/4"
X57	4 x 1-1/2"
X67	4 x 2"
X77	4 x 2-1/2"
X87	4 x 3"



ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ UNI 7683 Технические характеристики

ТИП	Ø РЕЗЬБА - UNI 6125 OR NPT
ADPE1	1/2"
ADPE2	3/4"
ADPE3	1"
ADPE4	1-1/4"
ADPE5	1-1/2"
ADPE6	2"
ADPE7	2-1/2"
ADPE8	3"
ADPE10	4"

*В комплекте с одной муфтой на одном конце и пластиковым защитным наконечником с другого конца. Поставляются отрезками длиной 3 или 6 метров, обращайтесь в офис продаж на предмет наличия.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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