

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП

Explosion Proof Electrical Equipment



Освещение Ex

EVAC-FL

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

EVAC-FL



	СВЕТИЛЬНИКИ / БЛОК ПИТАНИЯ				
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ-Р (PTR / PTH)	GOST-K
ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ II 2 G Ex d IIC T6 Gb ⊕ 2 G Ex tb IIIC T80°C Db	Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	1Ex d IIC T6 X DIP A21 TA (80)°C	1Ex d IIC T6 X DIP A21 TA (80)°C
ТЕМП. ОКР. СРЕДЫ	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 01 ATEX 0054X	-	-	РОСС IT. ME92.B02923	No. 07/43-269
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0:2009; EN 60079-1:2007; EN 60079-7:2008; EN 60079-31:2009	IEC 60079-0:2007; IEC 60079-1:2007; IEC 60079-31:2008	ABNT NBR IEC 60079-0:2007-10; ABNT NBR IEC 60079-1:2007-04; ABNT NBR IEC 61242-31:2008-11	ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004;	ГОСТ Р 51330.0/1/8/14-99; ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-2002

Технические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Стеклянный купол	ударопрочное боросиликатное стекло устойчивое к высоким температурам
Окраска	порошковая, эпоксидная, цвет серый RAL-9006
Болты	нержавеющая сталь
Прокладки	силиконовая резина
Подключение кабеля	резьбовое подключение 3/4" NPT
Универсальное крепление	нержавеющая сталь AISI 316L

Электрические характеристики

Питание (Блок Управления)	электронный стартер 220V/240V 50/60Hz (cos ρ ≥ 0,98)
Патрон	керамический E27 - изолирующий материал с подключением 2G10
Проводка	кабели с силиконовой изоляцией, устойчивой к высоким температурам
Клеммы	для подключения кабеля до 4мм2 (для светильников с Блоком Управления)

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Потолочное крепление из нержавеющей стали в комплекте с болтами
- Подвесное крепление из нержавеющей стали в комплекте с болтами
- Крепление для установки на линейную опору 1", 1 1/2", 2"
- Настенное крепление 45° из нержавеющей стали
- Защитная решетка из оцинкованной стали
- Защитная решетка из нержавеющей стали
- Отражатель из алюминия покрытый белой эмалью
- Отражатель из нержавеющей стали AISI 316L
- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Напряжение отличное от стандартного
- Резьбовое подключение отличное от стандартного
- Светильник в исполнение Ex de



ЭйБиЭн

Tel.: +375 17 310 44 44

Tel.: +375 44 592 00 86

Tel.: +375 33 366 51 85

<https://www.abn.by>

info@abn.by

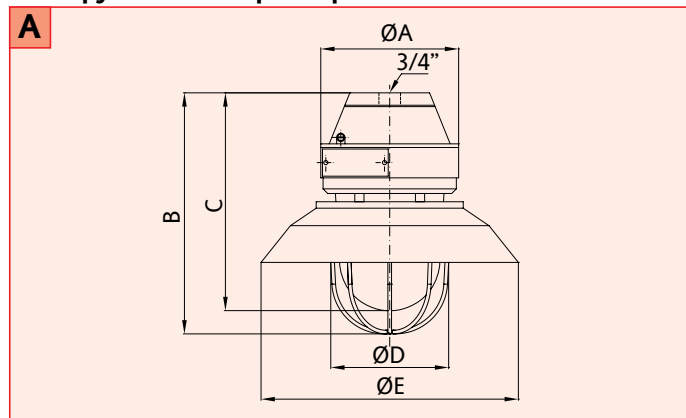
EVAC-FL Технические характеристики

КОД	ТИП ЛАМПЫ	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ГАЗ)	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ПЫЛЬ)	ПАТРОН	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП - ПИТАНИЕ 220V/240 - 50/60Hz						
EVAC101-15FL	1 x 15W	T6	T 80°C	E-27	1 x 3/4"	A
EVAC100-15FL	1 x 15W	T6	T 80°C	E-27	2 x 3/4"	B
EVAC201-23FL	1 x 23W	T6	T 80°C	E-27	1 x 3/4"	A
EVAC301-218FL	2 x 18W	T6	T 80°C	2G-10	2 x 3/4"	C
EVAC301-318FL	3 x 18W	T6	T 80°C	2G-10	2 x 3/4"	C
EVAC501-236FL	2 x 36W	T6	T 80°C	2G-10	2 x 3/4"	C
EVAC501-336FL	3 x 36W	T6	T 80°C	2G-10	2 x 3/4"	C

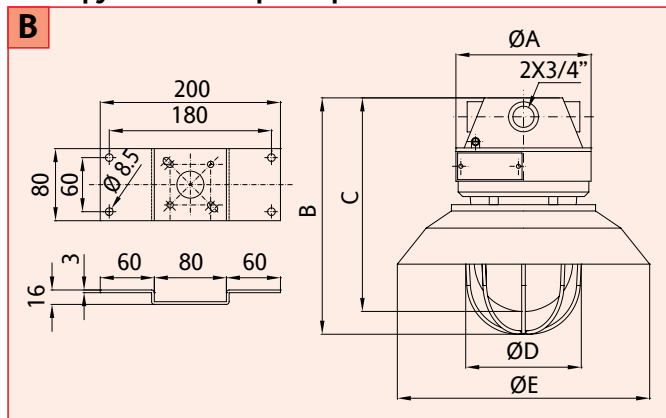
EVAC-FL Технические характеристики

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	Ø D [мм]	Ø E [мм]	ВЕС [кг]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
EVAC101-15FL	150	270	235	145	280	3,5	1 x 3/4"	A
EVAC100-15FL	150	270	235	145	280	3,5	2 x 3/4"	B
EVAC201-23FL	175	270	255	170	345	4	1 x 3/4"	A
EVAC301-218FL	225	605	590	190	395	12	2 x 3/4"	C
EVAC301-318FL	225	605	590	190	395	12	2 x 3/4"	C
EVAC501-236FL	225	648	620	255	515	15,5	2 x 3/4"	C
EVAC501-336FL	225	648	620	255	515	15,5	2 x 3/4"	C

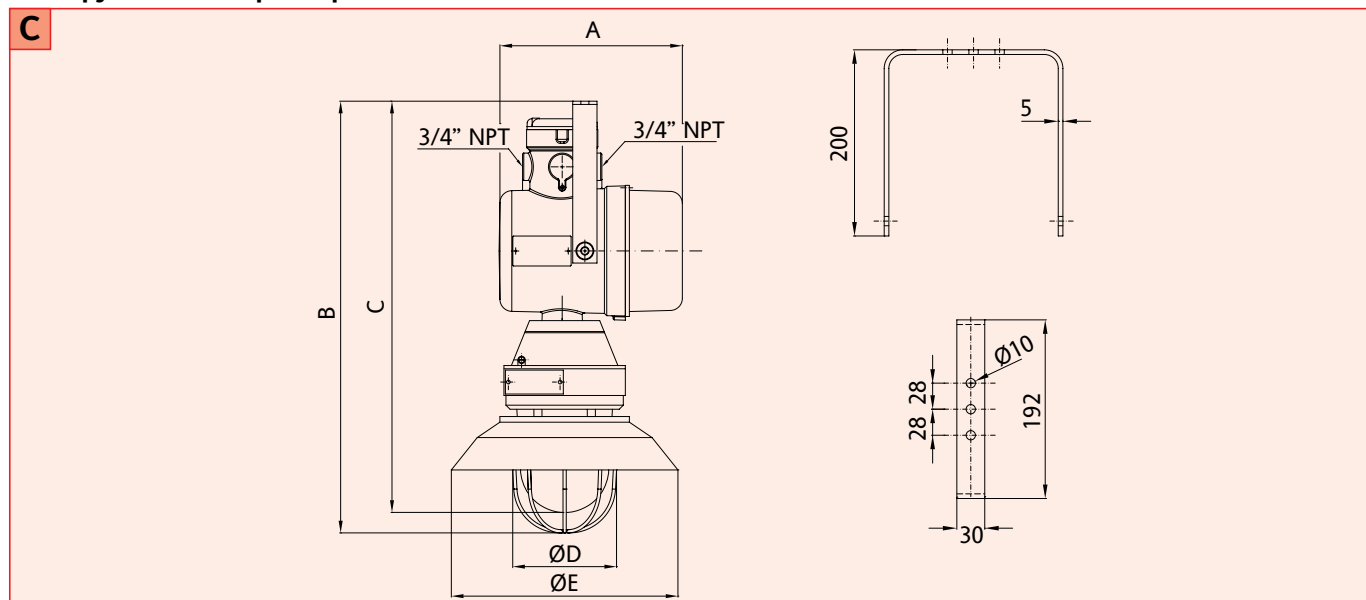
Конструктивные параметры



Конструктивные параметры



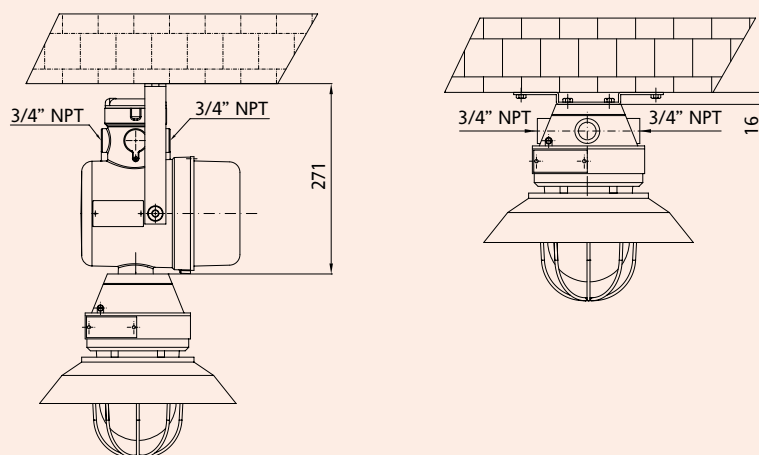
Конструктивные параметры



EVAC-FL Методы установки

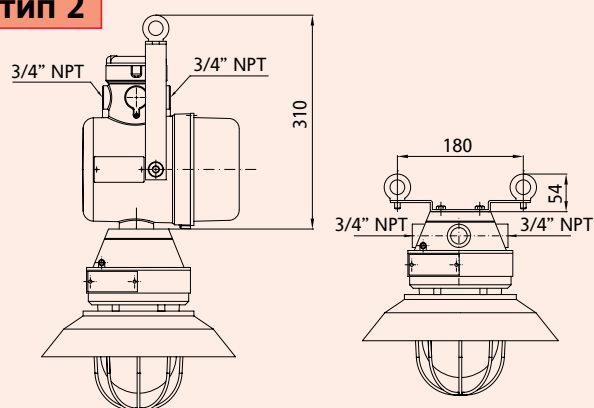
Потолочная установка

тип 1



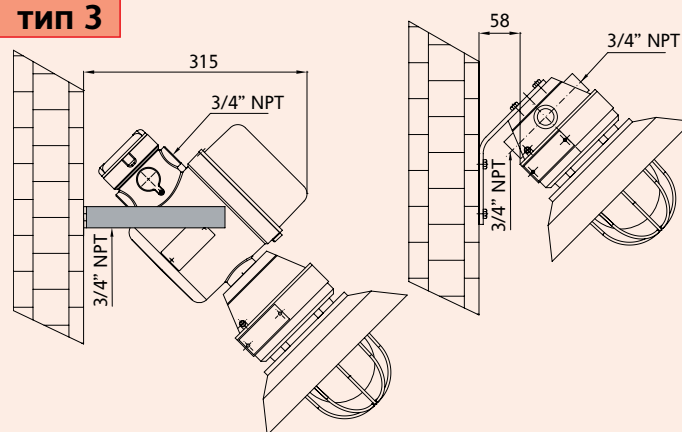
Подвесная установка

тип 2



Настенная установка

тип 3



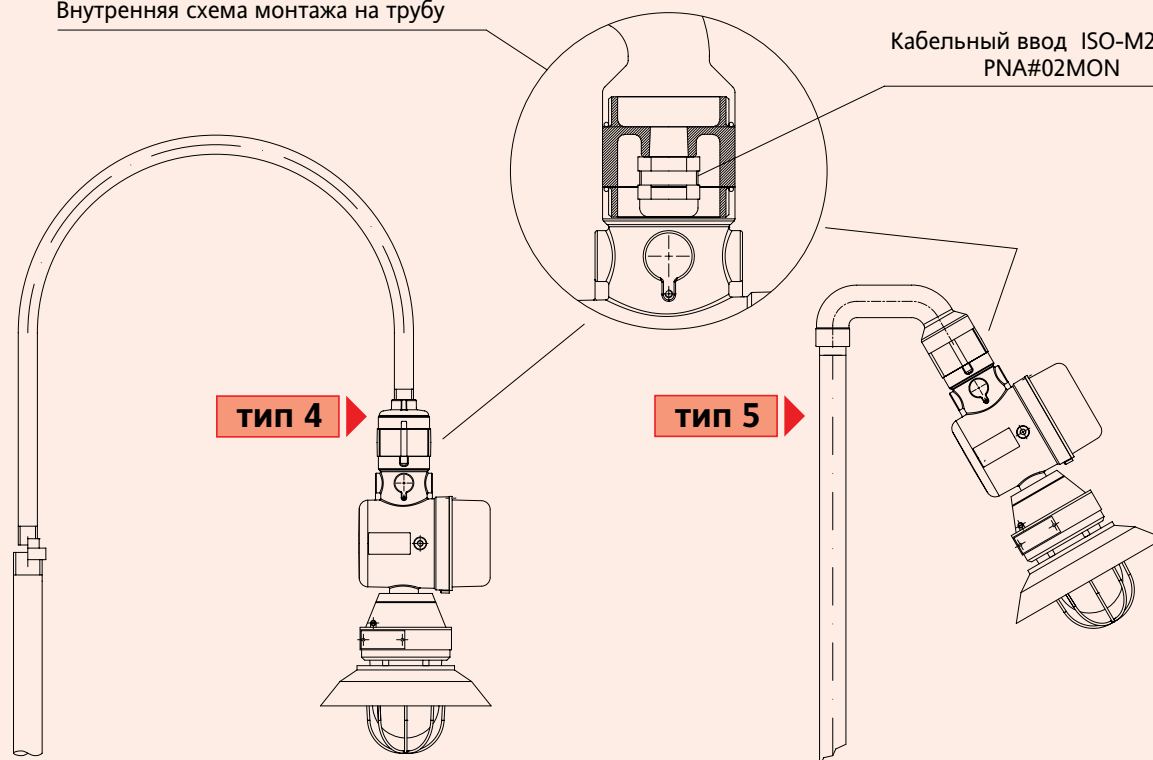
Крепление на опору без использования разделительного фитинга

Внутренняя схема монтажа на трубу

Кабельный ввод ISO-M25 тип PNA#02MON

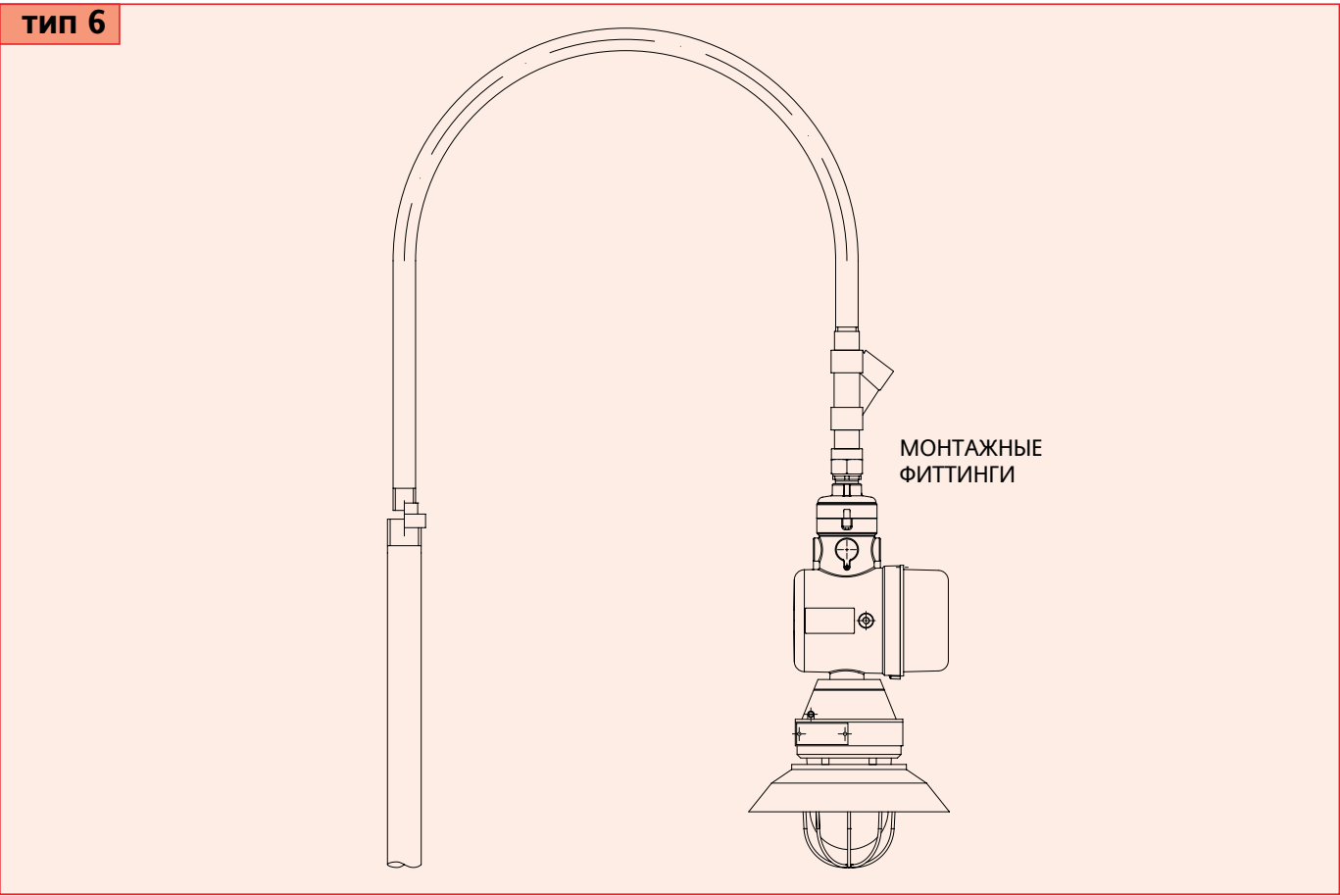
тип 4

тип 5



EVAC-FL Методы установки

Крепление на опору с использованием разделительного фитинга



EVAC-FL Аксессуары по запросу

КОД	ОПИСАНИЕ	УСТАНОВКА	МАТЕРИАЛ
20302.0070	ОТРАЖАТЕЛЬ ДЛЯ EVAC 100 / 101		АЛЮМИНИЙ ОКРАШЕННЫЙ БЕЛОЙ ЭМАЛЬЮ
20302.0071	ОТРАЖАТЕЛЬ ДЛЯ EVAC 200 / 201		АЛЮМИНИЙ ОКРАШЕННЫЙ БЕЛОЙ ЭМАЛЬЮ
20302.0072	ОТРАЖАТЕЛЬ ДЛЯ EVAC 300 / 301		АЛЮМИНИЙ ОКРАШЕННЫЙ БЕЛОЙ ЭМАЛЬЮ
20302.0073	ОТРАЖАТЕЛЬ ДЛЯ EVAC 500 / 501		АЛЮМИНИЙ ОКРАШЕННЫЙ БЕЛОЙ ЭМАЛЬЮ
20302.0025	ОТРАЖАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ EVAC 100 / 101		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
20302.0026	ОТРАЖАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ EVAC 200 / 201		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
20302.0027	ОТРАЖАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ EVAC 300 / 301		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
20302.0028	ОТРАЖАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ EVAC 500 / 501		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
20302.0074	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА EVAC 100 / 101		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
20302.0075	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА EVAC 200 / 201		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
20302.0076	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА EVAC 300 / 301		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
20302.0077	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА EVAC 500 / 501		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
20302.0037	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ EVAC 100 / 101		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
20302.0038	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ EVAC 200 / 201		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
20302.0039	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ EVAC 300 / 301		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
20302.0040	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ EVAC 500 / 501		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
20302.0078	ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ	ТИП 1	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
20302.0079	НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ 45°	ТИП 3	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
20302.0082	ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ НА РЫМ-БОЛТАХ	ТИП 2	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
	КРЕПЛЕНИЕ НА ОПОРУ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ФИТИНГА	ТИП4	АЛЮМИНИЙ
	КРЕПЛЕНИЕ НА ОПОРУ 25° БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ФИТИНГА	ТИП 5	АЛЮМИНИЙ
	КРЕПЛЕНИЕ НА ОПОРУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ФИТИНГА	ТИП 6	АЛЮМИНИЙ

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