

**Установка:** зона / 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 IIB T6/T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C/ T100°C Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-31
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 03 ATEX 0047X
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +60°C
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	IECEX: IECEX INE 11.0034X
	INMETRO: CEPEL 13.2253X
	EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В.01323
	РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03520.315

Механические характеристики

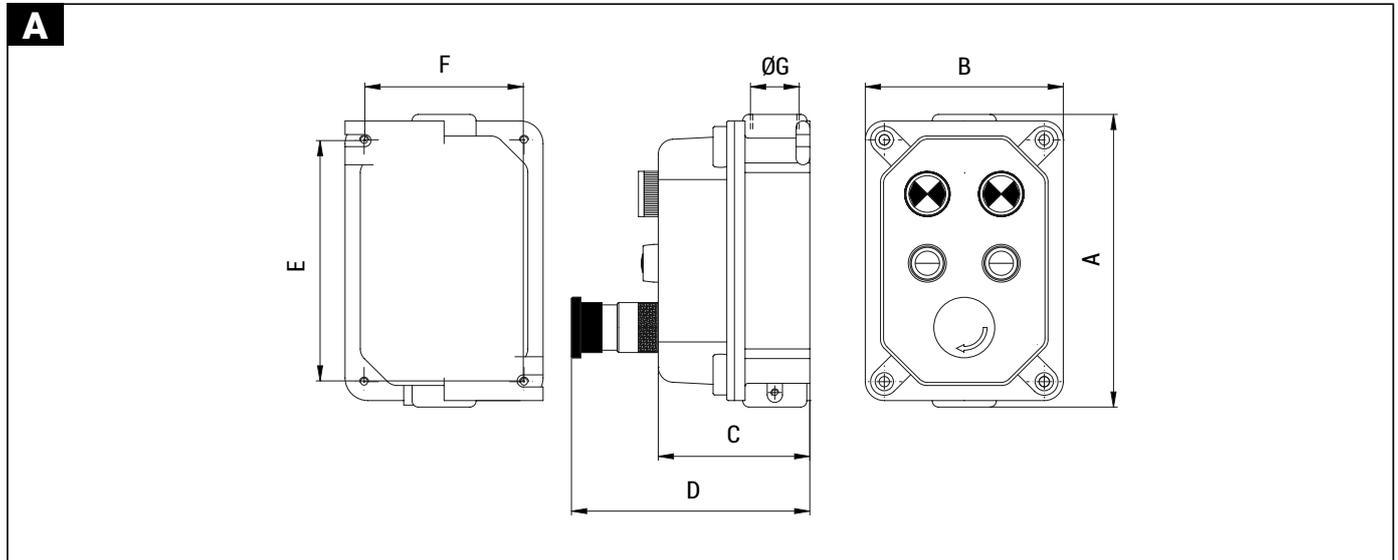
Корпус	морской алюминий без содержания меди
Крышка	морской алюминий без содержания меди
Болты	нержавеющая сталь
Внутренняя пластина	оцинкованная сталь горячего погружения / алюминий

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Кабельные вводы с нестандартной резьбой

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	Ø G [мм]	ВНУТРЕННЯЯ ПЛАСТИНА [мм]	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
EFG6	195	130	125	175	160	104	GK 1"	150 - 95	3,5	A

Конструктивные параметры



EFG - Максимальное количество элементов управления

EFG6

ДИАГРАММА "А"

ДИАГРАММА "А1"

ДИАГРАММА "В"

ДИАГРАММА "В1"

ДИАГРАММА "С"

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ① EFP КНОПКА
- ② EFL СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА
- ③ EFI РУЧНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЭЛЕМЕНТАХ УПРАВЛЕНИЯ ВЫ МОЖЕТЕ НАЙТИ В БЮЛЛЕТЕНЕ "HANDLES-D"

ПРИМЕЧАНИЕ - (А) ОТВЕРСТИЯ ТИПА 1-2 МОГУТ БЫТЬ ЗАМЕНЕНЫ ОДНИМ ОТВЕРСТИЕМ ТИПА 3.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

EFSC218 Взрывозащищенные автоматические выключатели и узо, переключатели и выключатели с плавкими предохранителями

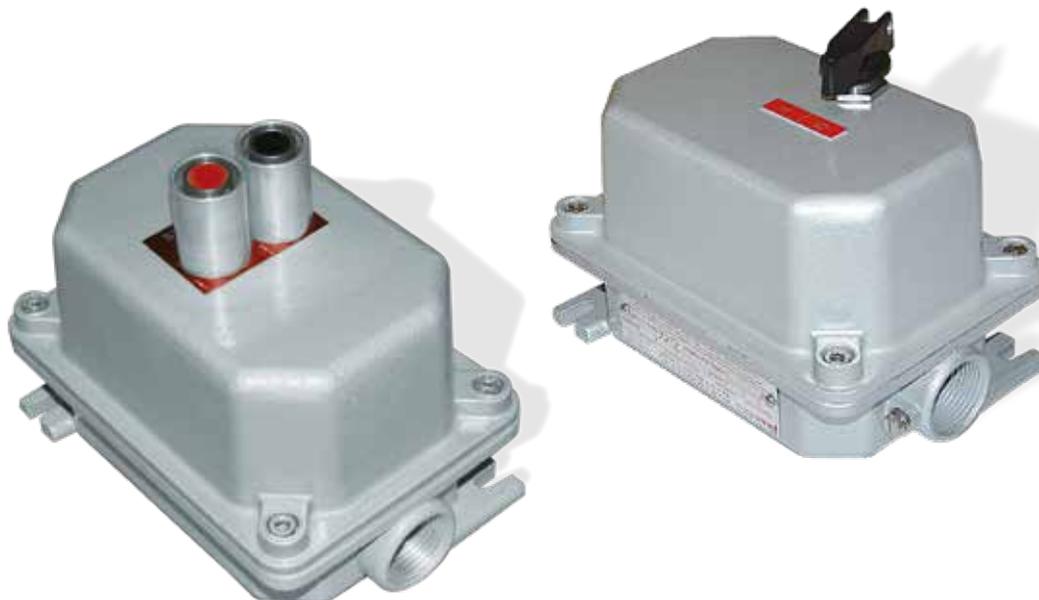
Explosion Proof Electrical Equipment



Посты управления Ex

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



EFSC218

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 IIB T6/T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C/ T100°C Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-31;
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 03 ATEX 0047X
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +60°C
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	IECEX: IECEX INE 11.0034X
	INMETRO: CEPEL 13.2253X
	EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В.01323
	РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03520.315

Механические характеристики

Корпусы	морской алюминий без содержания меди
Крышка	морской алюминий без содержания меди
Болты	нержавеющая сталь
Внутренняя пластина	оцинкованная сталь горячего погружения / алюминий

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

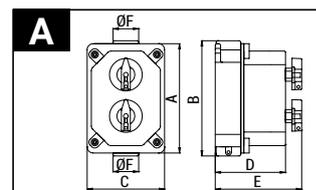
- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Кабельные вводы с нестандартной резьбой



КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	ØF [мм]	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ГАЗ)	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ПЫЛЬ)	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
EFSC218 M310 EFSC218M310L	195	185	130	118	145	GK 1"	T4 T5	T100°C T125°C	3,45	A
EFSC218 3I3V25 EFSC2183I3V26	195	185	130	118	145	GK 1"	T4 T5	T100°C T125°C	3,10	B
EFSC218 GUSC...	195	185	130	118	155	GK 1"	T4 T5	T100°C T125°C	3,10	C
EFSC218 GUSV...	195	185	130	118	145	GK 1"	T4 T5	T100°C T125°C	3,20	D
EFSC218 SMT...	195	185	130	118	130	GK 1"	T4 T5	T100°C T125°C	2,90	E

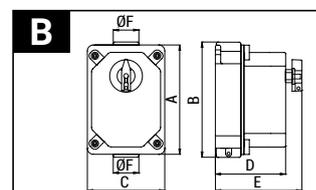
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 500В 50-60Гц

ТИП	КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ		СИЛА ТОКА	ЧЕРТЕЖ
	РУЧКА, ЗАПИРАЕМАЯ НА ЗАМОК	ОБЫЧНАЯ РУЧКА		
EFSC218M310	-	2	10А	A
EFSC218M310L	1	1	10А	A



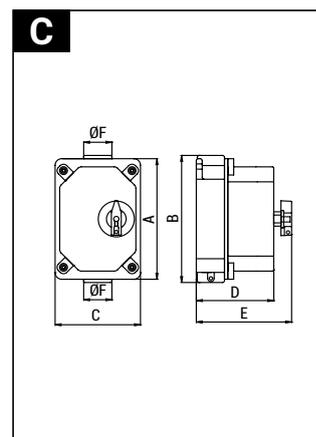
ТРЕХПОЛЮСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПЛАВКИМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ 500В, 50/60Гц

ТИП	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	E16 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ С ЗАМЕДЛЕНИЕМ	СИЛА ТОКА	ЧЕРТЕЖ
EFSC2183I3V16	1	3	16А	B
EFSC2183I3V25	1	3	25А	B



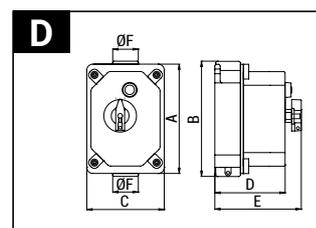
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИП "С" 415В 50-60Гц 6кА

ДВУХПОЛЮСНЫЙ	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ	ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ	СИЛА ТОКА	ЧЕРТЕЖ
EFSC218GUSC3206	EFSC218GUSC3306	EFSC218GUSC3406	6А	C
EFSC218GUSC3210	EFSC218GUSC3310	EFSC218GUSC3410	10А	C
EFSC218GUSC3216	EFSC218GUSC3316	EFSC218GUSC3416	16А	C
EFSC218GUSC3220	EFSC218GUSC3320	EFSC218GUSC3420	20А	C
EFSC218GUSC3225	EFSC218GUSC3325	EFSC218GUSC3425	25А	C
EFSC218GUSC3232	EFSC218GUSC3332	EFSC218GUSC3432	32А	C
EFSC218GUSC3240	EFSC218GUSC3340	EFSC218GUSC3440	40А	C
EFSC218GUSC3250	EFSC218GUSC3350	EFSC218GUSC3450	50А	C
EFSC218GUSC3263	EFSC218GUSC3363	EFSC218GUSC3463	63А	C



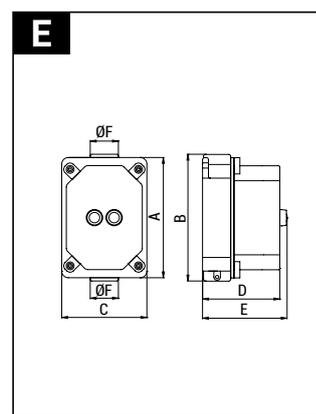
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С УЗО 400/230В 50-60Гц 300мА 1Р+N - 3Р+N

ДВУХПОЛЮСНЫЙ	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ	СИЛА ТОКА	ЧЕРТЕЖ
EFSC218GUSV3225	EFSC218GUSV3425	25А	D
EFSC218GUSV3240	EFSC218GUSV3440	40А	D
-	EFSC218GUSV3463	63А	D



ТРЕХПОЛЮСНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ 660В 50-60Гц

ТИП	ДИАПАЗОН	ЧЕРТЕЖ
EFSC218SMT034	0,20 - 0,35А	E
EFSC218SMT036	0,35 - 0,60А	E
EFSC218SMT301	0,60 - 1,00А	E
EFSC218SMT302	1,00 - 1,60А	E
EFSC218SMT303	1,60 - 2,50А	E
EFSC218SMT304	2,50 - 4,00А	E
EFSC218SMT306	4,00 - 6,60А	E
EFSC218SMT310	6,00 - 10,00А	E
EFSC218SMT316	10,00 - 16,00А	E



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

EFDC

Взрывозащищенные посты управления и индикации

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

Explosion Proof Electrical Equipment

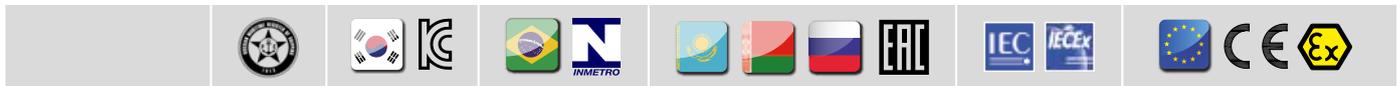


Посты управления Ex



EFDC

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 T6/T5 Gb ⊗ II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-31
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 04 ATEX 0076X
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +60°C
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	IECEX: IECEX INE 11.0033X
	INMETRO: CEPEL 13.2255X
	EAC: TC RU C-IT.Г508.В.01323
	РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03520.315
	Кс (Korean Certification): 14-KB4B0-0471

Механические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Крышка	морской алюминий без содержания меди
Болты	нержавеющая сталь
Прокладка	резиновое уплотнительное кольцо из БНК (NBR)

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Нестандартная резьба



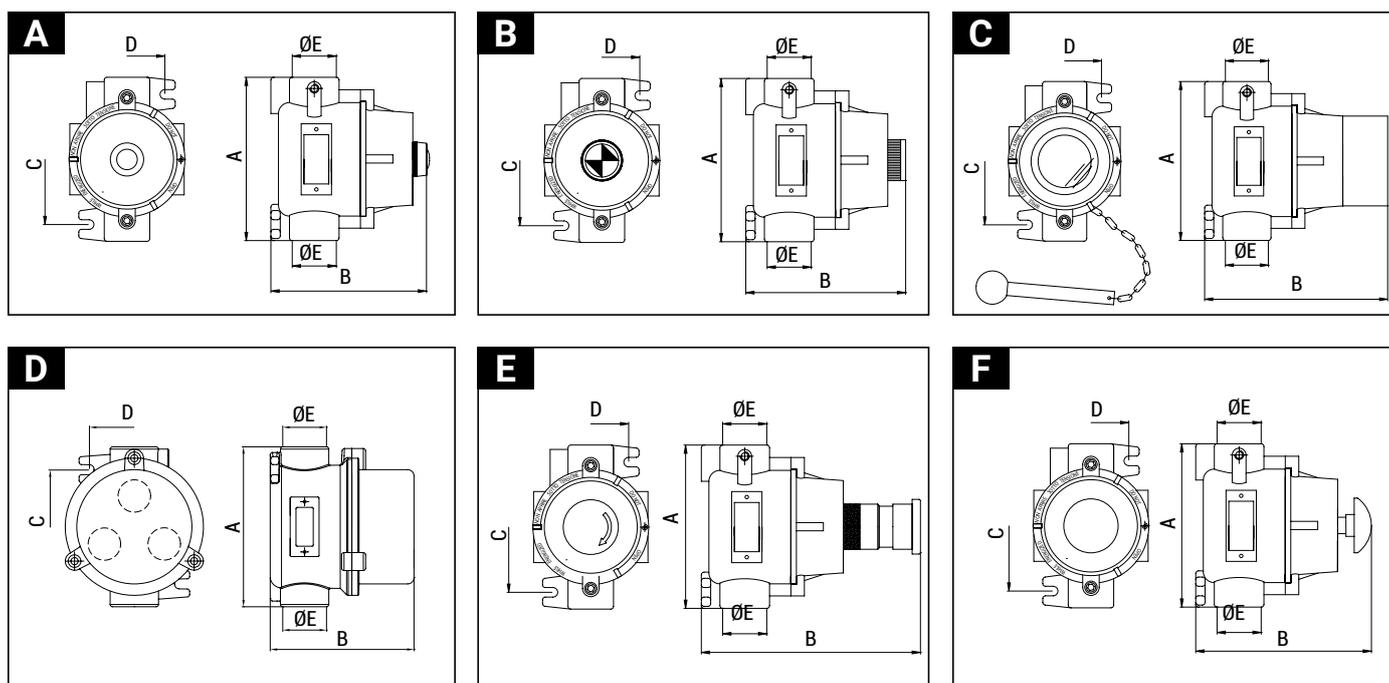
КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	ØE [мм]	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ГАЗ)	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ПЫЛЬ)	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
EFDC1/2	120	115	95	55	GK 3/4"	T6 T5	T85°C T100°C	0,90	A
EFDC3	120	120	95	5	GK 3/4"	T6 T5	T85°C T100°C	0,90	B
EFDC1E	120	135	95	55	GK 3/4"	T6 T5	T85°C T100°C	1,00	C
EFDC...R	140	125	100	80	GK 1"	T6 T5	T85°C T100°C	1,50	D
EFDC1EFSR	120	160	95	55	GK 3/4"	T6 T5	T85°C T100°C	0,90	E
EFDC1EF	120	130	95	55	GK 3/4"	T6 T5	T85°C T100°C	0,90	F

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ			РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ			
КНОПКА БЕЗ ФИКСАЦИИ NO (1)	1	1	2	1	1	3
КНОПКА БЕЗ ФИКСАЦИИ NC (2)	1	1	1	-	-	-
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА (3)	1	-	-	2	1	-
ПРИМЕРЫ:	EFDC123R	EFDC12R	EFDC112R	EFDC133R	EFDC13R	EFDC111R

EFDC Стандартное исполнение

КОД	ЧЕРТЕЖ	КОД	ЧЕРТЕЖ	КОД	ЧЕРТЕЖ
EFDC1	A	EFDC3V	B	EFDC13R	D
EFDC2	A	EFDC111R	B	EFDC23R	D
EFDC1E (*)	C	EFDC121R	D	EFDC133R	D
EFDC1EF (**)	F	EFDC122R	D	EFDC233R	D
EFDC1EFSR	E	EFDC123R	D	EFDC33R	D
EFDC3R	B	EFDC222R	D	EFDC333R	D

* С РАЗБИВКОЙ СТЕКЛА (АВАРИЙНАЯ ОСТАНОВКА)
 ** С КРАСНОЙ ГРИБОВИДНОЙ АВАРИЙНОЙ КНОПКОЙ



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

EFSC

Взрывозащищенные поворотные переключатели

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

Explosion Proof Electrical Equipment



Посты управления Ex



EFSC

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 T6/T5 Gb ⊙ II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-31
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 04 ATEX 0076X
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +60°C
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	IECEX: IECEX INE 11.0033X
	INMETRO: CEPTEL 13.2255X
	EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В.01323
	РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03520.315
	Kc (Korean Certification): 14-KB4B0-0472

Механические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Крышка	морской алюминий без содержания меди
Болты	нержавеющая сталь
Прокладка	резиновое уплотнительное кольцо из БНК (NBR)

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Нестандартная резьба



КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	ØE [мм]	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ГАЗ)	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ПЫЛЬ)	ВЕС [КГ]	ЧЕРТЕЖ
EFSC2...	120	135	95	55	GK 3/4"	T6 / T5	T85°C / T100°C	0,90	A
EFSC3...	140	150	100	80	GK 1"	T6 / T5	T85°C / T100°C	0,90	B
EFSC5...	165	170	150	115	-	T6 / T5	T85°C / T100°C	1,80	C

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 500В 50/60Гц				СИЛА ТОКА	ЧЕРТЕЖ
1 ПОЛЮС	2 ПОЛЮСА	3 ПОЛЮСА	4 ПОЛЮСА		
EFSC21	EFSC22	EFSC23	-	16A	A
EFSC3125	EFSC3225	EFSC3325	EFSC3425	25A	B
EFSC5125	EFSC5225	EFSC5325	EFSC5425	25A	C
EFSC3132	EFSC3232	EFSC3332	EFSC3432	32A	B
EFSC5132	EFSC5232	EFSC5332	EFSC5432	32A	C

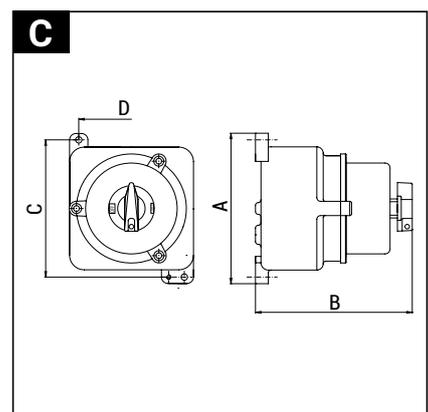
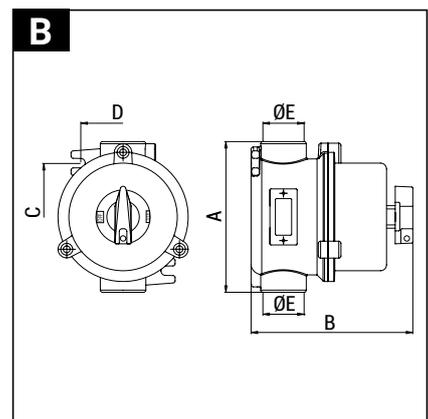
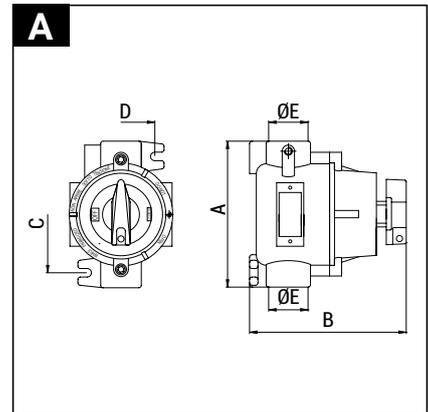
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 500В 50/60Гц				СИЛА ТОКА	ЧЕРТЕЖ
1 ПОЛЮС	2 ПОЛЮСА	3 ПОЛЮСА	4 ПОЛЮСА		
EFSC21D	EFSC22D	-	-	16A	A
EFSC3125D	EFSC3225D	EFSC3325D	(1)	25A	B
EFSC5125D	EFSC5225D	EFSC5325D	(1)	25A	C
EFSC3132D	EFSC3232D	EFSC3332D	(1)	32A	B
EFSC5132D	EFSC5232D	EFSC5332D	(1)	32A	C

(1): On request only

ТРЕХПОЗИЦИОННЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 500В 50/60Гц				СИЛА ТОКА	ЧЕРТЕЖ
1 ПОЛЮС	2 ПОЛЮСА	3 ПОЛЮСА	4 ПОЛЮСА		
EFSC21C	EFSC22C	-	-	16A	A
EFSC3125C	EFSC3225C	EFSC3325C	(1)	25A	B
EFSC5125C	EFSC5225C	EFSC5325C	(1)	25A	C
EFSC3132C	EFSC3232C	EFSC3332C	(1)	32A	B
EFSC5132C	EFSC5232C	EFSC5332C	(1)	32A	C

(1): On request only

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯМИ 500В 50/60Гц				ДИАГРАММА	ЧЕРТЕЖ
ТИП	СИЛА ТОКА	ТИП	СИЛА ТОКА		
EFSC310R	10A	EFSC316R	16A	R	B
EFSC310X	10A	EFSC316X	16A	X	B
EFSC310Y	10A	EFSC316Y	16A	Y	B
EFSC310W	10A	EFSC316W	16A	W	B
EFSC310Z	10A	EFSC316Z	16A	Z	B
EFSC510R	10A	EFSC516R	16A	R	C
EFSC510X	10A	EFSC516X	16A	X	C
EFSC510Y	10A	EFSC516Y	16A	Y	C
EFSC510W	10A	EFSC516W	16A	W	C
EFSC510Z	10A	EFSC516Z	16A	Z	C



EFSC Схемы управления двигателями

ТИП "R" Контакторное управление со сохраняемым положением ОФФ/ВЫКЛ	ТИП "X" Контакторное управление	ТИП "Y" Управление реверсивным пусковым устройством двигателя	ТИП "W" Импульсное управление	ТИП "Z" РУЧН. АВТ. управление

* ПО ВОПРОСАМ КЛАССИФИКАЦИИ НЕСТАНДАРТНЫХ СХЕМ, ОБРАЩАЙТЕС В ДЕПАРТАМЕНТ ПРОДАЖ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

EFDC3D – EFDC3T

Взрывозащищенные посты управления и индикации

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

Explosion Proof Electrical Equipment



Посты управления Ex



EFDC3D – EFDC3T

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 T6/T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-31
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 04 ATEX 0076X
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +60°C
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	IECEX: IECEX INE 11.0033X
	INMETRO: CEPEL 13.2255X
	EAC: TC RU C-IT.Г508.B.01323
	РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03520.315
	Kc (Korean Certification): 14-KB4B0-0471

Механические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Крышка	морской алюминий без содержания меди
Болты	нержавеющая сталь
Прокладка	резиновое уплотнительное кольцо из БНК (NBR)

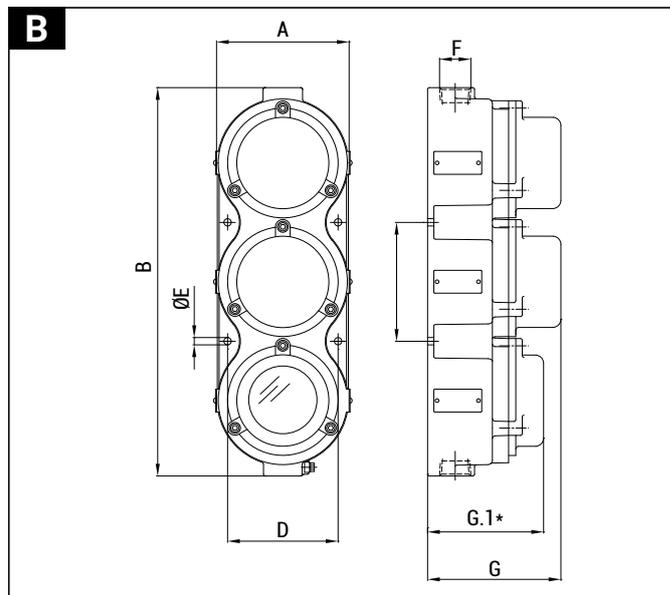
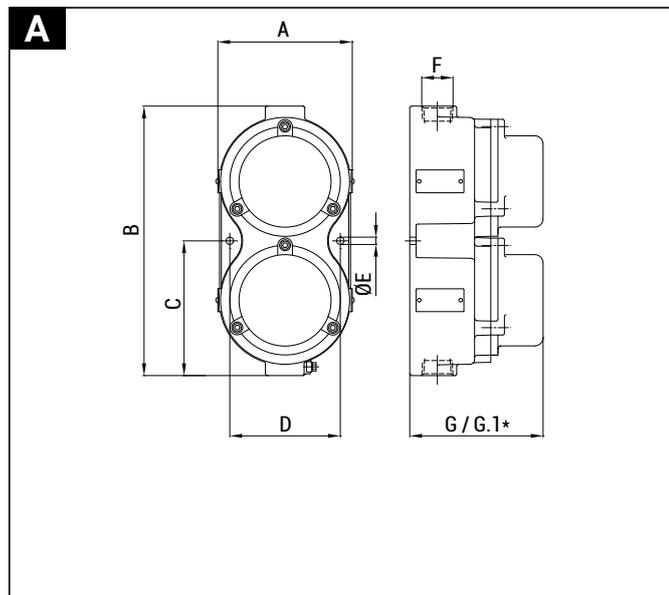
АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Кабельные вводы с нестандартной резьбой



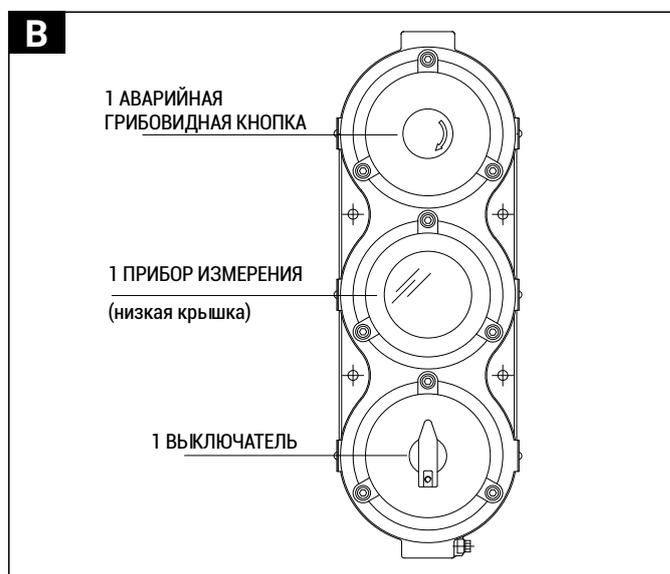
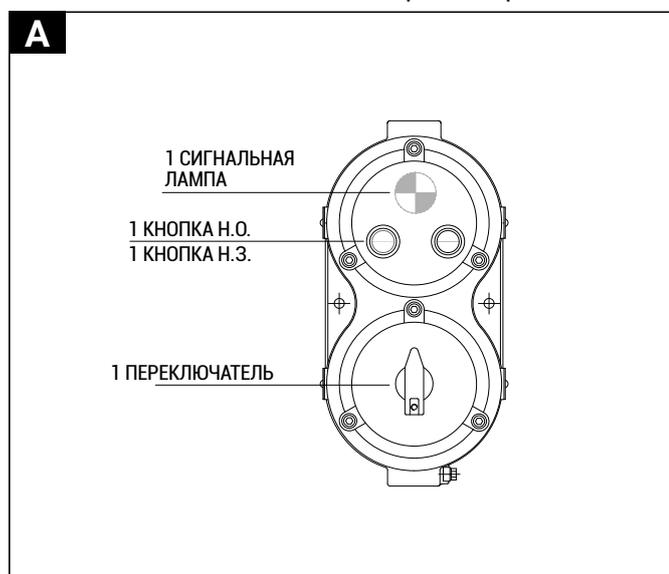
КОД	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Ø E [mm]	F [mm]	G [mm]	G.1 [mm]	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ГАЗ)	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ПЫЛЬ)	ЧЕРТЕЖ
EFDC3D	145	295	147,5	120	9	1" NPT	145	125	T6 T5	T85°C T100°C	A
EFDC3T	145	425	130	120	9	1" NPT	145	125	T6 T5	T85°C T100°C	B

Конструктивные параметры



*НИЗКАЯ КРЫШКА, ТОЛЬКО ДЛЯ СТЕКЛЯННОГО ОКНА

EFDC3D – EFDC3T примеры эксплуатации



РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ:

НА КАЖДОЙ КРЫШКЕ МОЖНО РАЗМЕСТИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- 1 ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ 48X48мм (низкая крышка с окном)
- МАКСИМУМ 3 СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ (как EFDC...R, см. бюллетень 65)
- МАКСИМУМ 3 КНОПКИ (как EFDC...R, см. бюллетень 65)
- 1 АВАРИЙНАЯ ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА (как EFDC..., см. бюллетень 65)
- 1 СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (как EFSC ..., см. бюллетень 66)

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

CPSC / CPH FSQCA-FSQC / BPA-BP

Explosion Proof Electrical Equipment



Взрывозащищенные разъемы и вилки

Разъемы и вилки Ex

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



CPSC / CPH
FSQCA-FSQC / BPA-BP

www.feam-ex.com

Certificate
NEMA Type 4X



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 T6 ⊕ II 2 D Ex tD A21 T85°C
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 61241-0; EN 61241-0
СЕРТИФИКАТЫ	IMQ 08 ATEX 016 IMQ 09 ATEX 015 (125A Sockets and plugs)
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66/67
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-20°C ÷ +60°C
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	INMETRO: CEPEL 14.2323X EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В.01323 (-60°C ÷ +60°C) РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03520.315

Механические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Крышка	морской алюминий без содержания меди
Болты	нержавеющая сталь
Штырьки разъема	латунь

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Кабельные вводы с нестандартной резьбой



CPSC/FSQC Технические характеристики

КОД	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø F [mm]	Ø G [mm]	ФИКСАЦИЯ HxL [мм]	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ГАЗ)	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ПЫЛЬ)	ВЕС [КГ]	ЧЕРТЕЖ
CPSC / CPH	195	370	113	155	140	3/4" NPT	1" NPT	92-90	T6	T85°C	2,8	A
FSQC / BPA	230	415	155	200	163	1" NPT	1" NPT	125-80	T6	T85°C	4	B
FSQC125 / BP125	380	615	275	305	225	-	2" NPT	308x270	T6	T85°C	15,5	C

РАЗЪЕМЫ С БЛОКИРОВКОЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ

ТИП РАЗЪЕМА	ТИП РОЗЕТКИ	ПОЛЮСЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (50/60Hz)	ТОК
CPSC224-25A	CPH224-25A	2P+T (PE)	24В	16A-25A
CPSC248-25A	CPH248-25A	2P+T (PE)	48В	16A-25A
CPSC211-25A	CPH211-25A	2P+T (PE)	110/130В	16A-25A
CPSC222-25A	CPH222-25A	2P+T (PE)	220/250В	16A-25A
CPSC338-25A	CPH338-25A	3P+T (PE)	380/500В	16A-25A
CPSC438-25A	CPH438-25A	3P+N+T (PE)	380/500В	16A-25A

РАЗЪЕМЫ С БЛОКИРОВКОЙ И АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ

ТИП РАЗЪЕМА	ТИП РОЗЕТКИ	ПОЛЮСЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (50/60Hz)	ТОК
FSQCA235	BPA235	2P+T (PE)	220/250В	32А
FSQCA335	BPA335	3P+T (PE)	380/400В	32А
FSQCA260	BPA260	2P+T (PE)	220/250В	63А
FSQCA360*	BPA360	3P+T (PE)	380/400В	63А

*Threaded hole ØF:1-1/2" NPT

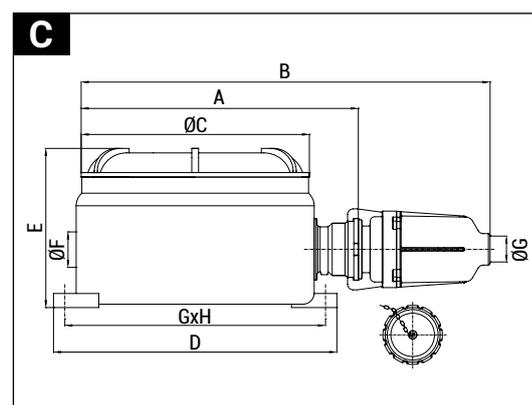
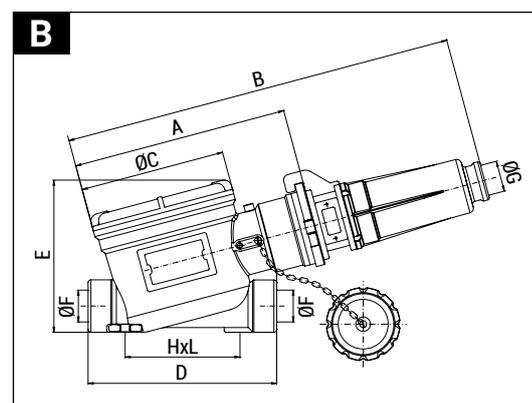
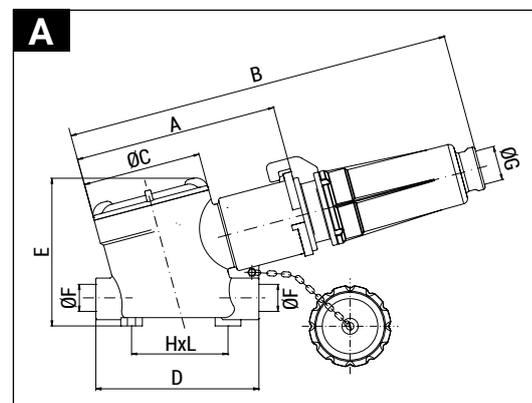
РАЗЪЕМЫ С БЛОКИРОВКОЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ

ТИП РАЗЪЕМА	ТИП РОЗЕТКИ	ПОЛЮСЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (50/60Hz)	ТОК
FSQC235	BPA235	2P+T (PE)	220/250В	32А
FSQC335	BPA335	3P+T (PE)	380/500В	32А
FSQC435	BPA435	3P+N+T (PE)	380/500В	32А
FSQC260	BPA260	2P+T (PE)	220/250В	63А
FSQC360*	BPA360	3P+T (PE)	380/500В	63А
FSQC460*	BPA460	3P+N+T (PE)	380/500В	63А

*Threaded hole ØF:1-1/2" NPT

РАЗЪЕМЫ НА 125А С БЛОКИРОВКОЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ

ТИП РАЗЪЕМА	ТИП РОЗЕТКИ	ПОЛЮСЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (50/60Hz)	ТОК
FSQC125-3	BP125-3	3P+T (PE)	380/500В	125А
FSQC125-4	BP125-4	4P+T (PE)	380/500В	125А



Цветовое обозначение разъемов и розеток для промышленного применения

НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ЦВЕТ
20-25V	ФИОЛЕТОВЫЙ
40-50V	БЕЛЫЙ
100-130V	ЖЕЛТЫЙ
200-250V	СИНИЙ
380-480V	КРАСНЫЙ
480-500V	ЧЕРНЫЙ



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

CPSCP - FSQCP / BP

Взрывозащищенные
панельные разъемы и вилки

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

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

Explosion Proof Electrical Equipment



Разъемы и вилки Ex



◀ CPSCP+CPH

◀ FSQCP125+BP125



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 T6 ⊕ II 2 D Ex tD A21 T85°C
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 61241-0; EN 61241-0
СЕРТИФИКАТЫ	IMQ 09 ATEX 015
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66/67
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-20°C ÷ +60°C
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	ЕАС: TC RU C-IT.ГБ08.В.01323 (-60°C ÷ +60°C)
	РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03520.315

Механические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Крышка	морской алюминий без содержания меди
Болты	нержавеющая сталь
Штырьки разъема	латунь

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Кабельные вводы с нестандартной резьбой

CPSCP - FSQCP / BP

www.feam-ex.com



КОД	A [мм]	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ГАЗ)	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ПЫЛЬ)	ВЕС [КГ]	ЧЕРТЕЖ
CPSCP*/CPH	243	T6	T85°C	1,50	A
FSQCP*/BP	255	T6	T85°C	2,00	B
FSQCP125*/BP125	310	T6	T85°C	5,00	C

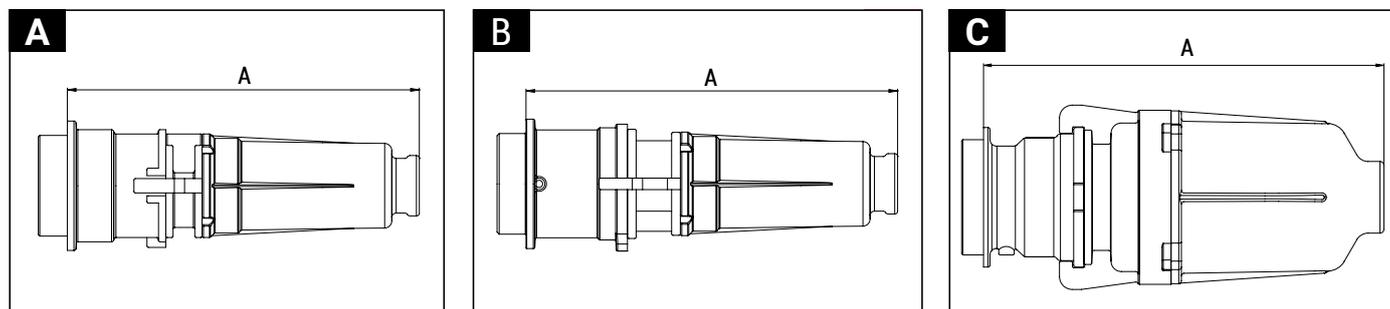
*БЕЗ КОРПУСА (ЗАКАЗЫВАТЬ ОТДЕЛЬНО)

РАЗЪЕМЫ С БЛОКИРОВКОЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ			
ТИП РАЗЪЕМА	ПОЛЮСЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (50/60 Hz)	ТОК
CPSCP224	2P+T (PE)	24В	16А
CPSCP224-25А	2P+T (PE)	24В	25А
CPSCP248	2P+T (PE)	48В	16А
CPSCP248-25А	2P+T (PE)	48В	25А
CPSCP211	2P+T (PE)	110/130В	16А
CPSCP211-25А	2P+T (PE)	110/130В	25А
CPSCP222	2P+T (PE)	220/250В	16А
CPSCP222-25А	2P+T (PE)	220/250В	25А
CPSCP338	2P+T (PE)	380/500В	16А
CPSCP338-25А	3P+T (PE)	380/500В	25А
CPSCP438-25А	3P+N+T (PE)	380/500В	25А

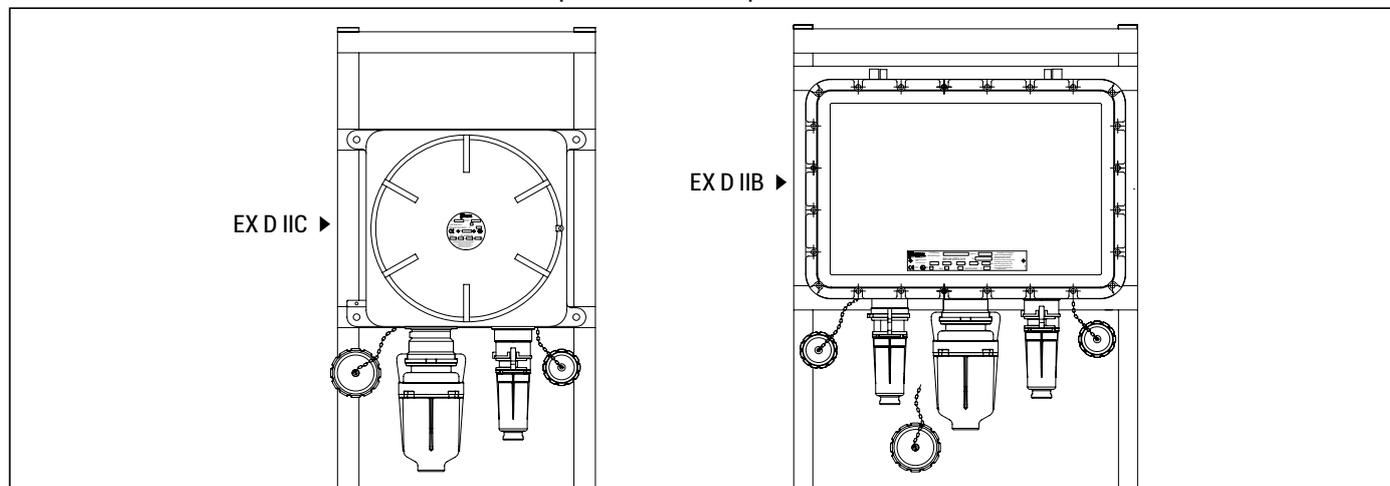
РАЗЪЕМЫ С БЛОКИРОВКОЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ			
ТИП РАЗЪЕМА	ПОЛЮСЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (50/60 Hz)	ТОК
FSQCP235	2P+T (PE)	220/250В	32А
FSQCP335	3P+T (PE)	380/415В	32А
FSQCP435	4P+T (PE)	380/500В	32А
FSQCP260	2P+T (PE)	220/250В	63А
FSQCP360	3P+T (PE)	380/500В	63А
FSQCP460	4P+T (PE)	380/500В	63А

РАЗЪЕМЫ НА 125А С БЛОКИРОВКОЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ				
ТИП РАЗЪЕМА	ТИП РОЗЕТКИ	ПОЛЮСЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (50/60Hz)	ТОК
FSQCP125-3	BP125-3	3P+T (PE)	380/500В	125А
FSQCP125-4	BP125-4	4P+T (PE)	380/500В	125А

КАСАТЕЛЬНО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКИ РОЗЕТОК И РАЗЪЕМОВ, СМ. БЮЛЛЕТЕНЬ CPSC/FSQC.



CPSCP - FSQCP/BP - Стандартная сборка



ПРИМЕЧАНИЕ:

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