

# EFSC

## Взрывозащищенные поворотные переключатели

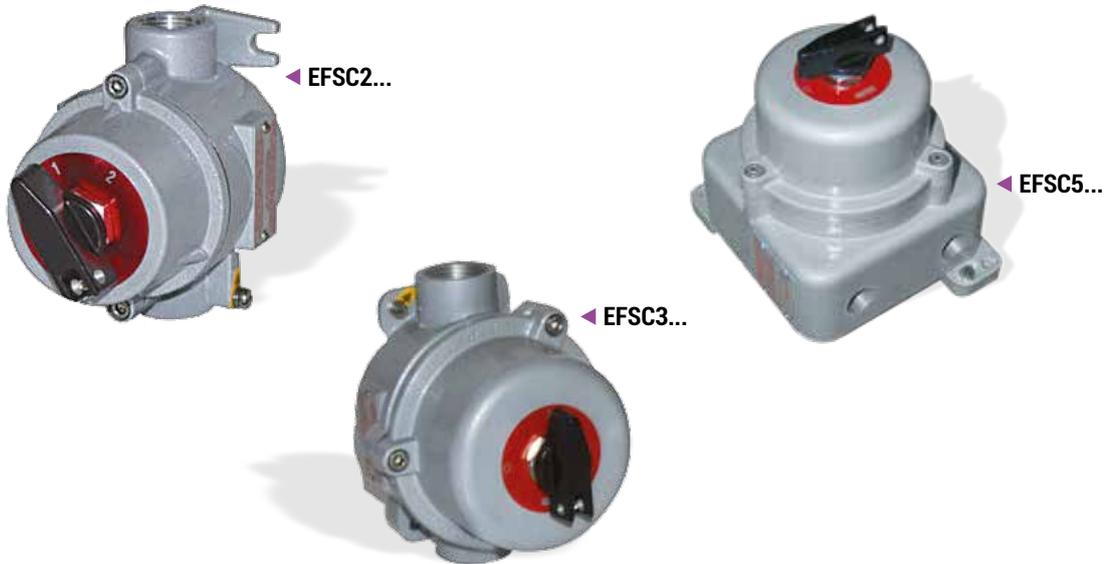
**Установка:** зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)

**Классификация:** Группа II - Категория 2G 2D

Explosion Proof Electrical Equipment

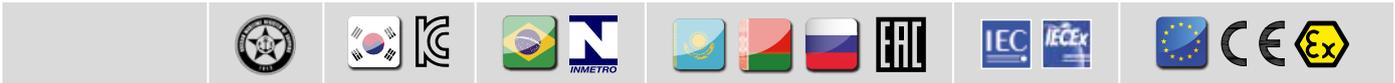


Посты управления Ex



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.B.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

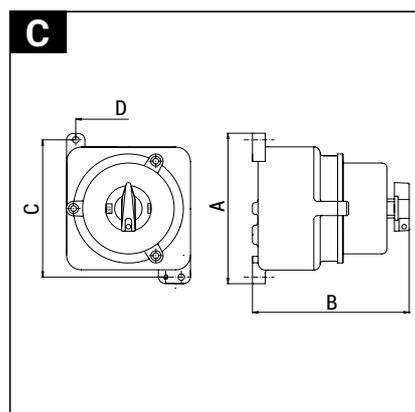
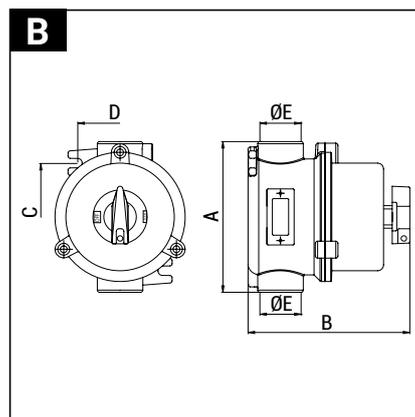
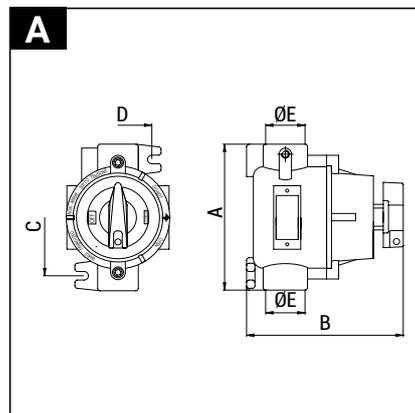
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 500В 50/60Гц				СИЛА ТОКА	ЧЕРТЕЖ
1 ПОЛЮС	2 ПОЛЮСА	3 ПОЛЮСА	4 ПОЛЮСА		
EFSC21D	EFSC22D	-	-	16A	A
EFSC3125D	EFSC3225D	EFSC3325D	(1)	25A	B
EFSC5125D	EFSC5225D	EFSC5325D	(1)	25A	C
EFSC3132D	EFSC3232D	EFSC3332D	(1)	32A	B
EFSC5132D	EFSC5232D	EFSC5332D	(1)	32A	C

(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 OFF/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.