

**ExMax 90* – Поворотные актуаторы (90 градусов)
для шаровых клапанов и вентиляционных заслонок.
Взрывозащищенное исполнение.**

Сертифицировано для России

Актуатор ExMax предназначен для работы в опасных зонах:

- Класса 1, 2, 21, 22
- Газ и взрывоопасная пыль
- Сертифицировано на РТВ
- II2G
- II2D
- АТЕХ 94/9/ЕС

* Исполнения Красный, Желтый и Зеленый зависят от класса опасности зоны. Типоразмеры S и M предполагают различные габариты и различные усилия актуатора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Питание от 24 до 230 Вольт AC/DC, автоопределение.
- Момент на валу до 100 Нм.
- Рабочий ход до 95 град.
- 5 вариантов скорости поворота.
- Остановка в крайней или в промежуточной точке (3 pos)
- Пропорциональное управление
- Сигнал обратной связи
- Ручной привод
- Пружинный возврат
- Выход вала - квадрат 12 x 12 мм
- Полная защита от перегрузок
- Алюминиевый корпус IP 66
- Диапазон рабочих температур -40 / +50 °С, встроенный подогрев.
- Герметичный кабель 1 м. и крепеж в комплекте.



Типоразмер S
Исполнение желтый *



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПОВОРОТНЫЕ АКТУАТОРЫ EXMAX 24-230 VAC/VDC БЕЗ ПРУЖИННОГО ВОЗВРАТА							
Код	Усилие	Скорость хода	Пружинн. возврат	Управление вкл/откл или пропорц	Выход обратной связи	Опции	Типоразмер
ExMax- 5.10	5 Nm / 10 Nm	3/15/30/60/120 s	-	On-off, 3-pos	-	-	S
ExMax-15.30	15 Nm / 30 Nm	3/15/30/60/120 s	-	On-off, 3-pos	-	-	S
ExMax- 5.10-S	5 Nm / 10 Nm	3/15/30/60/120 s	-	On-off, 3-pos	-	концевые датчики 2 x EPU (5° и 85°)	S
ExMax-15.30-S	15 Nm / 30 Nm	3/15/30/60/120 s	-	On-off, 3-pos	-	концевые датчики 2 x EPU (5° и 85°)	S
ExMax- 5.10-Y	5 Nm / 10 Nm	7,5/15/30/60/120 s	-	3-pos, 0... 10VDC, 4... 20 mA	0... 10VDC, 4... 20 mA	-	S
ExMax-15.30-Y	15 Nm / 30 Nm	7,5/15/30/60/120 s	-	3-pos, 0... 10VDC, 4... 20 mA	0... 10VDC, 4... 20 mA	-	S

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПОВОРОТНЫЕ АКТУАТОРЫ EXMAX 24-230 VAC/VDC С ПЛАВНЫМ ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ							
Код	Усилие	Скорость хода	Пружинн. возврат	Управление вкл/откл или пропорц	Выход обратной связи	Опции	Типоразмер
ExMax-5.10-F	5 Nm / 10 Nm	3/15/30/60/120 s	~ 3 s / 10 s	On-off, 3-pos	-	-	S
ExMax- 15-F	15 Nm	3/15/30/60/120 s	~ 3 s / 10 s	On-off, 3-pos	-	-	S
ExMax-5.10-SF	5 Nm / 10 Nm	3/15/30/60/120 s	~ 3 s / 10 s	On-off, 3-pos	-	концевые датчики 2 x EPU (5° и 85°)	S
ExMax- 15-SF	15 Nm	3/15/30/60/120 s	~ 3 s / 10 s	On-off, 3-pos	-	концевые датчики 2 x EPU (5° и 85°)	S
ExMax-5.10-YF	5 Nm / 10 Nm	7,5/15/30/60/120 s	~ 3 s / 10 s	3-pos, 0... 10VDC, 4... 20 mA	0... 10VDC, 4... 20 mA	-	S
ExMax- 15-YF	15 Nm	7,5/15/30/60/120 s	~ 3 s / 10 s	3-pos, 0... 10VDC, 4... 20 mA	0... 10VDC, 4... 20 mA	-	S
ExMax-5.10-BF	5 Nm / 10 Nm	3/15/30/60/120 s	~ 3 s / 10 s	On-off, 3-pos	-	концевые датчики Ex-i и 2 x EPU	S
ExMax- 15-BF	15 Nm	3/15/30/60/120 s	~ 3 s / 10 s	On-off, 3-pos	-	концевые датчики Ex-i и 2 x EPU	S

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПОВОРОТНЫЕ АКТУАТОРЫ EXMAX 24-230 VAC/VDC С МГНОВЕННЫМ ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ							
Код	Усилие	Скорость хода	Пружинн. возврат	Управление вкл/откл или пропорц	Выход обратной связи	Опции	Типоразмер
ExMax-15-F1	15 Nm	3/15/30/60/120 s	≤ 1 sek.	On-off	-	-	S
ExMax-15-SF1	15 Nm	3/15/30/60/120 s	≤ 1 sek.	On-off	-	концевые датчики 2 x EPU (5° и 85°)	S
ExMax-15-BF1	15 Nm	3/15/30/60/120 s	≤ 1 sek.	On-off	-	концевые датчики Ex-i и 2 x EPU	S