

ExMax 90° Взрывозащищенный четвертьоборотный привод размера "S" для зон 1, 2, 21, 22

ExMax...	Размер S	Описание	Основные сведения для всех приводов ExMax.. размер S
Зоны 1, 2, 21, 22 Газ + пыль сертифицирован в соответствии с ATEX, IECEx, TR TC, EAC, INMETRO, KOSHA, UL*, CSA* *... - только версия A		Электроприводы во взрывозащищенном исполнении ExMax предназначены для управления как воздушными, противопожарными и клапанами дымоудаления, так и шаровыми кранами, дросселями и другой четвертьоборотной арматурой. Комплект поставки: 1 привод, ~ 1 м кабеля, ключ-шестигранник для ручного дублера, 4 винта.	<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение питания 24...240 В AC/DC • До 5 возможных настраиваемых вариантов времени хода • 95° угол поворота (5° для предварительного напряжения) • 100% защита от перегрузки • Алюминиевый корпус IP66, кабель ~ 1 м • -40...+40 °C/+50 °C, встроенный обогрев • Ручной дублер • Соединение, квадрат 12 × 12 мм • Размеры (В × Ш × Г) 210 × 95 × 80 мм

Ex-d четвертьоборотный привод без пружинного возврата, 24...240 В AC/DC, для зон 1, 2, 21, 22

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
ExMax-5.10	5 Нм / 10 Нм	3/15/30/60/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	S
ExMax-15.30	15 Нм / 30 Нм	3/15/30/60/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	S
ExMax-5.10-S	5 Нм / 10 Нм	3/15/30/60/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	S
ExMax-15.30-S	15 Нм / 30 Нм	3/15/30/60/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	S
ExMax-5.10-Y	5 Нм / 10 Нм	7,5/15/30/60/120 сек.	-	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	S
ExMax-15.30-Y	15 Нм / 30 Нм	7,5/15/30/60/120 сек.	-	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	S

Ex-d четвертьоборотный привод с пружинным возвратом, 24...240 В AC/DC, для зон 1, 2, 21, 22

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
ExMax-5.10-F	5 Нм / 10 Нм	3/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	S
ExMax-15-F	15 Нм	3/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	S
ExMax-5.10-SF	5 Нм / 10 Нм	3/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	S
ExMax-15-SF	15 Нм	3/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	S
ExMax-5.10-YF	5 Нм / 10 Нм	7,5/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	S
ExMax-15-YF	15 Нм	7,5/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	S
ExMax-5.10-BF	5 Нм / 10 Нм	3/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем ExPro-TT...	S
ExMax-15-BF	15 Нм	3/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем ExPro-TT...	S

Ex-d четвертьоборотный привод с пружинным возвратом, время срабатывания 1 сек., морское применение, 24...240 В AC/DC, для зон 1, 2, 21, 22

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
ExMax-8-F1	8 Нм	3/15/30/60/120 сек.	≤ 1 сек.	Открыт/Закрыт	-	-	S
ExMax-15-F1	15 Нм	3/15/30/60/120 сек.	≤ 1 сек.	Открыт/Закрыт	-	-	S
ExMax-8-SF1	8 Нм	3/15/30/60/120 сек.	≤ 1 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	S
ExMax-15-SF1	15 Нм	3/15/30/60/120 сек.	≤ 1 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	S
ExMax-8-BF1	8 Нм	3/15/30/60/120 сек.	≤ 1 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем ExPro-TT...	S
ExMax-15-BF1	15 Нм	3/15/30/60/120 сек.	≤ 1 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем ExPro-TT...	S

Дополнительное оборудование

Тип	Техническая информация
ExSwitch	Внешний взрывозащищенный типа d дополнительный настраиваемый выключатель с двумя сухими контактами для приводов ExMax...
ExBox-3P	Взрывозащищенный типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с одним кабелем, для Открытия / Закрытия или трёхпозиционного управления
ExBox-3P/SW	Взрывозащищенный типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с одним кабелем для Открытия/Закрытия или трёхпозиционного управления + 2 кабеля для доп. внеш. переключателей типа ExSwitch
ExBox-Y/S	Взрывозащищенный типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с двумя кабелями, регулирующих или трёхпозиционных + встроенные переключатели (HS)
ExBox-Y/S/SW	Взрывозащищенный типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с двумя кабелями, регулирующих или трёхпозиционных с обратной связью + 2 кабеля для доп. внешних переключателей
ExBox-BF	Взрывозащищенный типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с одним кабелем, для всех ExMax...-BF
ExBox-BF/SW	Взрывозащищенный типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с одним кабелем, для всех ExMax...-BF + 2 кабеля для доп. внешних переключателей типа ExSwitch
MKK-S	Монтажный кронштейн для клеммных коробок ...Box- для непосредственной установки на электроприводы ...Max... размера S
KB-S	Монтажный хомут для круглых штоков Ø 10 до 20 мм и квадратных с диагональю 10 до 16 мм, включая кронштейн для монтажа всех приводов ExMax... размер "S"
KB-A	Соединение для вала заслонки O 1/2", доступно для всех приводов ..Max... размера S, применяемых в Северной Америке
HV-SK, HV-SL	Ручной дублер, устанавливаемый на приводы размера "S". HV-SK = укороченная версия, HV-SL = удлиненная версия для доп. монтажа ..Box/..Switch (не доступно для ..Max...-F1)
AR-12-xx	Уменьшающее передающее звено 12 × 12 мм на квадрат 11 мм (тип AR-12-11), 10 мм (тип AR-12-10), 8 мм (тип AR-12-08)
ExPro-TT...	Ограничитель температуры для противопожарных клапанов, переключение при 71/72 °C, с 1 м кабеля, доступно только для приводов ExMax-/RedMax...-BF
EXC-DS1/VA	Предохранительный датчик температуры для воздуха, с сухим контактом, переключение при 70 °C... 160 °C (с шагом 10 °C)
DWB-S	Ограничитель угла поворота кронштейна для монтажа на привод размера S (подробная информация - по запросу)
Retrofit-Kit...Max-S	Механическое приспособление для установки на..приводы Max размера "S", необходимого для замены предыдущего типа EXT15...-F1, EXT12...-F16, EXT15.. или EXT30.

Специальное исполнение и комплекты для морского применения см. на странице 23.