

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

Взрывозащищенный

Характеристики ExMax...размер М

ExMax-...	Размер М	Описание	Основные сведения для всех приводов ExMax.. размер М
Зоны 1, 2, 21, 22 Газ + пыль сертифицирован в соответствии с ATEX, IECEx, TP TC, EAC, INMETRO UL*, CSA*, *... - только версия А		Электроприводы ExMax, в зависимости от типа, предназначены для управления как воздушными, противопожарными и клапанами дымоудаления, так и шаровыми кранами, дросселями и другой четвертьоборотной арматурой.  <b>Комплект поставки:</b> 1 привод, ~ 1 м кабеля, ключ-шестигранник для ручного управления, 4 винта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение питания <b>24...240 В AC/DC</b></li> <li>• До 5 возможных настраиваемых вариантов времени хода</li> <li>• 95° угол поворота (5° - для предварительного напряжения)</li> <li>• 100% защита от перегрузки</li> <li>• Алюминиевый корпус IP66, кабель ~ 1 м</li> <li>• -40...+40 °C/+50 °C, встроенный обогрев</li> <li>• Ручной дублер</li> <li>• Соединение, квадрат 16 × 16 мм</li> <li>• Размеры (В × Ш × Г) 288 × 149 × 116 мм</li> </ul>

### 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-50.75	50 Нм / 75 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М
ExMax-100	100 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М
ExMax-150	150 Нм	40/60/90/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М
ExMax-50.75-S	50 Нм / 75 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
ExMax-100-S	100 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
ExMax-150-S	150 Нм	40/60/90/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
ExMax-50.75-Y	50 Нм / 75 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	М
ExMax-100-Y	100 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	М

### 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-30-F	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М
ExMax-50-F	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М
ExMax-60-F	60 Нм	40/60/90/120 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М
ExMax-30-SF	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
ExMax-50-SF	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
ExMax-60-SF	60 Нм	40/60/90/120 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
ExMax-30-YF	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	М
ExMax-50-YF	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	М
ExMax-30-BF	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем ExPro-TT..	М
ExMax-50-BF	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем ExPro-TT..	М
ExMax-60-BF	60 Нм	40/60/90/120 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем ExPro-TT..	М

### Ex-d четвертьоборотный привод с пружинным возвратом, время срабатывания 3 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-30-F3	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	-	-	М
ExMax-50-F3	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	-	-	М
ExMax-30-SF3	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
ExMax-50-SF3	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
ExMax-30-BF3	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем ExPro-TT..	М
ExMax-50-BF3	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем ExPro-TT..	М

### Вспомогательное оборудование

Тип	Техническая информация
ExSwitch	Внешний взрывозащищенный типа F дополнительный настраиваемый выключатель с двумя сухими контактами для приводов ExMax...
ExBox-3P	Взрывозащищенная типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с одним кабелем, для Открытия / Закрытия или трёхпозиционного управления
ExBox-3P/SW	Взрывозащищенная типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с одним кабелем для Открытия/Закрытия или трёхпозиционного управления + 2 кабеля для доп. внеш. переключателя типа ExSwitch
ExBox-Y/S	Взрывозащищенная типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с двумя кабелями, регулирующих или трёхпозиционных + встроенные переключатели (HS)
ExBox-Y/S/SW	Взрывозащищенная типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с двумя кабелями, регулирующих или трёхпозиционных с обратной связью + 2 кабеля для доп. внешних переключателей
ExBox-BF	Взрывозащищенная типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с одним кабелем, для всех ExMax...-BF
ExBox-BF/SW	Взрывозащищенная типа e клеммная коробка для приводов ExMax... с одним кабелем, для всех ExMax...-BF + 2 кабеля для доп. внешних переключателей типа ExSwitch
МКК-М	Монтажный кронштейн для клеммных коробок ...-Box- для непосредственной установки на электроприводы ...Max...размера М
HV-MK	Ручной дублер, устанавливаемый на приводы размера "М" (не доступно для ...Max...-F3)
AR-16-xx	Уменьшающее передающее звено 16 × 16 мм на квадрат 14 мм (тип AR-16-14), 12 мм (тип AR-16-12)
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 воздуховода, с сухим контактом, переключение при 70 °C...160 °C (с шагом 10 °C)
DWB-M	Ограничитель угла поворота кронштейна для монтажа на привод размера М
Retrofit-Kit...Max-M	Механическое приспособление для установки на приводы ...Max размера "М", необходимого для замены предыдущего типа EXT30...-F3, EXT50...-F3 или EXT50.

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