


**RedMax 90° Взрывозащищенный четвертьоборотный привод размера "S" для зон 2, 22**

**Взрывозащищенный**

**Характеристики RedMax...размер S**

RedMax...	Размер S	Описание	Основные сведения для всех RedMax... размер S
<p>Зоны 2, 22 Газ + пыль сертифицирован в соответствии с ATEX, IECEx, TR TC, EAC, UL*, CSA*, *...-только версия A</p> 		<p>Электроприводы RedMax, в зависимости от типа, предназначены для управления как воздушными, противопожарными и клапанами дымоудаления, так и шаровыми кранами, дросселями и другой четвертьоборотной арматурой.</p> <p><b>Комплект поставки:</b> 1 привод, ~ 1 м кабеля, ключ-шестигранник для ручного дублера, 4 винта.</p>	<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 12 × 12 мм</li> <li>• Размеры (В × Ш × Г) 210 × 95 × 80 мм</li> </ul>

**Ex-n четвертьоборотный привод без пружинного возврата, 24...240 В AC/DC, для зон 2, 22**

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
RedMax-5.10	5 Нм / 10 Нм	3/15/30/60/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	S
RedMax-15.30	15 Нм / 30 Нм	3/15/30/60/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	S
RedMax-5.10-S	5 Нм / 10 Нм	3/15/30/60/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	S
RedMax-15.30-S	15 Нм / 30 Нм	3/15/30/60/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	S
RedMax-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
RedMax-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-n четвертьоборотный привод с пружинным возвратом, 24...240 В AC/DC, для зон 2, 22**

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
RedMax-5.10-F	5 Нм / 10 Нм	3/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	S
RedMax-15-F	15 Нм	3/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	S
RedMax-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
RedMax-15-SF	15 Нм	3/15/30/60/120 сек.	~ 3 сек. / 10 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	S
RedMax-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
RedMax-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
RedMax-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
RedMax-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-n четвертьоборотный привод с пружинным возвратом, время срабатывания 1 сек., морское применение, 24...240 В AC/DC, для зон 2, 22**

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

**Вспомогательное оборудование**

Тип	Техническая информация
RedSwitch	Внешний дополнительный настраиваемый выключатель с двумя сухими контактами для приводов RedMax...
RedBox-3P	Взрывозащищенная типа е клеммная коробка для приводов RedMax... с одним кабелем для Открытия/Закрытия или трёхпозиционного управления
RedBox-3P/SW	Взрывозащищенная типа е клеммная коробка для приводов RedMax... с одним кабелем для Открытия/Закрытия или трёхпозиционного управления + 2 кабеля для доп. внеш. переключателей типа RedSwitch
RedBox-Y/S	Взрывозащищенная типа е клеммная коробка для приводов RedMax... с двумя кабелями, регулирующих или трёхпозиционных + встроенные переключатели (HS)
RedBox-Y/S/SW	Взрывозащищенная типа е клеммная коробка для приводов RedMax... с двумя кабелями, регулирующих или трёхпозиционных с обратной связью + 2 кабеля для доп. внешних переключателей
RedBox-BF	Взрывозащищенная типа е клеммная коробка для приводов RedMax... с одним кабелем, для всех RedMax...-BF
RedBox-BF/SW	Взрывозащищенная типа е клеммная коробка для приводов RedMax... с одним кабелем, для всех RedMax...-BF + 2 кабеля для доп. внешних переключателей типа RedSwitch
MKK-S	Монтажный кронштейн для клеммных коробок... Вых- для непосредственной установки на электроприводы... Max... размера S
KB-S	Монтажный хомут для круглых штоков Ø 10-20 мм или квадратных с диагональю 10-16 мм, включая кронштейн для монтажа всех приводов RedMax... размер S
KB-A	Соединение для вала Ø 1/2" клапана, 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