

9. Электроприводы воздушных заслонок без пружинного возврата EXNM..., усилие 10 Нм

Маркировка взрывозащиты электропривода – 1 Ex d IIC T6 X
Применяется в зонах 1, 2, 21, 22.

Предназначен для управления воздушными заслонками площадью сечения до ~2 м². Электропривод перемещает заслонку в соответствии с управляющим сигналом.

Привод легко устанавливается непосредственно на вал заслонки сечением 12x12 мм или 10x10 мм.

Привод снабжен кронштейном для крепления корпуса привода к заслонке. Привод защищен от перегрузок, не требует конечных выключателей, остановка происходит автоматически при достижении конечных положений.

Направление вращения выбирается с помощью переключателя на корпусе.

EEХ е клеммная коробка не входит в комплект, см. стр. 25.
Чертеж привода и габаритные размеры – см. стр. 26.



NEMKO 0470
03ATEX1242



1 Ex d IIC T6 X

Для зон 1, 2, 21, 22

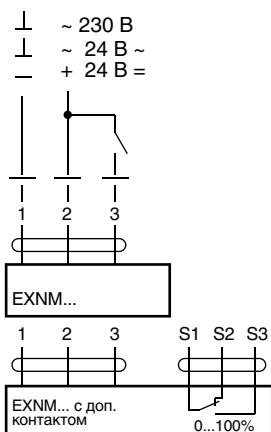
Управляющий сигнал	Однопроводное (открыто/закрыто), двухпроводное (3-point)				Аналоговое 2...10 В
	24 В AC/DC		100-240 В AC		24 В AC/DC
Код привода	EXNMOB1230S000	EXNMOB1231S000	EXNMOG1230S000	EXNMOG1231S000	EXNMOBSR20S000
Время поворота	150 с	150 с	150 с	150 с	150 с
Потребляемая мощность, Вт	1,5	1,5	2,5	2,5	2,0
Расчетная мощность, ВА	3,5	3,5	6,0	6,0	4,0
Дополнительный контакт	-	1	-	1	-
Вес, кг	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

Технические характеристики:

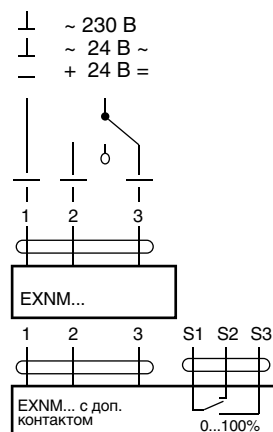
Усилие	10 Нм
Напряжение питания (символ 6 в коде)	EXNMOB...: 19,2...28,8 В AC / 21,6...28,8 В DC EXNMOG...: 100...240 В AC
Управляющий сигнал (символы 7,8,9 в коде)	Версия ...123...: одно- и двухпроводное управление Версия ...SR2...: DC 2...10 В По запросу – 4...20 мА
Сигнал обратной связи (символы 7,8,9 в коде)	Версия ...SR2...: DC 2...10 В
Дополнительный контакт (символ 10 в коде)	Версия ...1...: 1 шт, однополюсный перекидной 3(0,5) А, 240 В
Угол поворота	Макс. 95°
Температура эксплуатации	-20...+50 °C
Соединительный кабель	1 м, halogen free (другая длина – по запросу)
Материал корпуса	Алюминий
Степень защиты	IP66 (по запросу – IP68)
Направление вращения	Выбирается переключателем 0/1 на корпусе привода
EEХ е клеммная коробка	JBOX... (не входит в стандартный комплект поставки)
EMC / Low voltage directive	CE according to 2004/108/EC / CE according to 2006/95/EEC
Halogen free кабель	Соответствует CEI 20-37 и IEC 60754-1/2

Схемы электрического подключения:

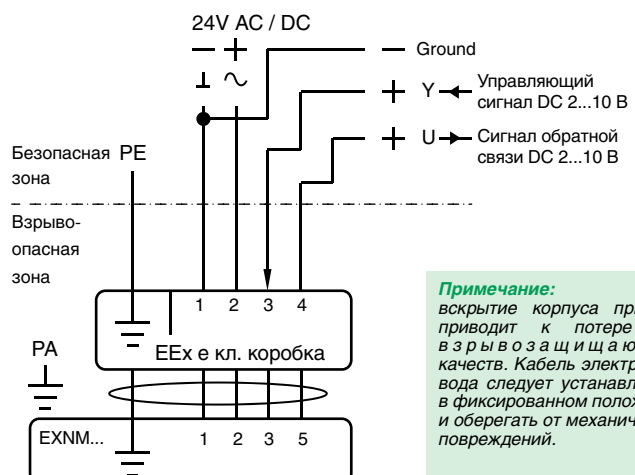
Однопроводное управление



Двухпроводное управление (3-point)



Аналоговое управление



Примечание:
вскрытие корпуса привода приводит к потере его взрывозащитных качеств. Кабель электропривода следует устанавливать в фиксированном положении и оберегать от механических повреждений.