





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРМАТУРНИК»

Р/с 40702810038000138190 в ПАО "Сбербанк" г. Москва
 К/с 30101810400000000225
 БИК 044525225
 ОГРН 5167746375946
 ИНН/КПП 7722383644/772201001
 ОКПО 05743881
 ОКВЭД 28.14

105425, Москва, 3-я Парковая ул., 55, тел.: (800) 707-05-86, (495) 142-38-70
 E-mail: zakaz@armaturnik.ru, site: www.armaturnik.ru

Электроприводы KST on-off для запорно-регулирующей арматуры

	Общая информация:	Модель	Кр. Момент	on-off-сек	ISO 5211	Вес, кг	Цена с НДС
	 <p>Крутящий момент: 50-6000 Н.м. Угол поворота: 0°-360° Стандартное исполнение t.: -20°С...+80°С Низкотемпературное исполнение: -60°С...+80°С Высокотемпературное исполнение: -10°С...+150°С Корпус, крышки: алюминиевый сплав (литьё под давлением) Класс защиты: IP68 Напряжение: 12VDC, 24VDC, 110VAC, 220VAC, 380VAC Тип: On-Off type, Feedback type, modulating type.</p>	KST-05	50 Н.м.	20	F03/F05/F07	2,6	13 824,12 Р
KST-10		100 Н.м.	30	F05/F07	3,7	20 199,65 Р	
KST-20		200 Н.м.	12/30/60	F07/F10	6,7	29 055,08 Р	
KST-40		400 Н.м.	15/30/60	F07/F10	7,2	30 795,41 Р	
KST-60		600 Н.м.	20/45/60	F07/F10	7,3	35 598,30 Р	
KST-100		800/1000 Н.м.	30/50	F10/F12/F17	10,5	69 964,70 Р	
KST-200		2000 Н.м.	30/50	F10/F12/F17	11,7	79 870,47 Р	
KST-400		4000 Н.м.	100	F12/F17		89 265,55 Р	
KST-600		6000 Н.м.	150	F12/F17		96 265,25 Р	

Электроприводы KST on-off взрывозащищённые

Общая информация:	Модель	Кр. Момент	on-off-сек стандарт	on-off-сек опции	ISO 5212	Старая цена
	KST-05	50 Н.м.	20	4сек/20 Нм 10сек/30 Нм 60сек/50 Нм	F03/F05/F07	20 635,50 Р



Серийный взрывозащищенный электропривод KST произведен как тип Exd в соответствии требований стандартов-GB3836.1 - 2000. GB3836.2-2000.
Exd
Корпус Exd привода выполнены из алюминиевого сплава прошедшего специальное окисление и имеет полиэфирное порошковое покрытие. Конструкция огнестойкая и может выдержать внутренний взрыв. Разработан так, чтобы предотвратить контакт внутренних искр или внешних взрывоопасных воздействий.
Следующие компоненты серийного привода KST разработаны и соответствуют стандартам Exd:
♦ полость электродвигателя
♦ полость электронного компонента
♦ полость соединения
Маркировка взрывозащиты ATEX
Ex - маркировка взрывозащиты
D - взрывозащищенный тип
II - группа взрывоопасности, газы и пары (кроме газов угольных шахт)
V - контроль источника воспламенения (инкапсуляция)
T4 - максимальная эксплуатационная температура +135°C
Тип взрывозащищенности данной модели электропривода KST: Exd IIBT4
Класс защиты: IP67

KST-10	100 Н.м.	30	15сек/50Нм 60сек/100Нм	F05/F07	30 798,70 Р
KST-20	200 Н.м.	30	15сек/100Нм 60сек/200Нм	F07/F10	44 179,30 Р
KST-40	400 Н.м.	30	15сек/200Нм 60сек/400Нм	F07/F10	46 787,60 Р
KST-60	600 Н.м.	45	_____	F07/F10	54 192,50 Р

Электроприводы AOX on-off для запорно-регулирующей арматуры



Общая информация:	Модель	Кр. Момент	on-off- стандарт	ISO 5211	Квадрат	
			быстродействующие модели			
<p>Серийный электропривод "АОХ" используется для 0°~270° управления вращением клапана и другого подобранного оборудования, такие как дисковый затвор, шаровый кран, дэмпфер, створчатый клапан и т.д. Это широко применяется в нефтяной сфере, химической, очистке воды, производстве бумаги, на электростанциях, в легкой промышленности и других отраслях. Двигатель 380V/220V/110VAC или 24V/110VDC, 4-20mA входы или 0-10VDC управляющий сигнал, перемещает клапан в правильное положение и выполняет автоматический контроль. Максимальный вращающий момент привода составляет 6000 Н.М. Технические характеристики</p> <p>1. Корпус - корпус сделан из алюминиевого сплава прошедшим анодное окисление, с полиэфирным порошковым покрытием. Сильно стойкий к коррозии, класс защиты: IP67, NEMA4 и 6, IP68 - опция.</p>	AOX-003	30 Н.м.	20 сек	F04/F05	9x9; 11x11	
	AOX-005		30 сек			
	AOX-005		2,8 сек			
	AOX-005	50 Н.м.	5 сек	F05/F07	11x11; 14x14	



2. полностью закрытый асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором.
 Компактный, большой вращающий момент и маленькая инерционная сила.
 Рейтинг изоляции F-класса, с тепловой защитой. Конструкция огнестойкая и может выдержать внутренний взрыв. Разработан так, чтобы предотвратить контакт внутренних искр или внешних взрывоопасных воздействий.
 5. Ручной привод - дизайн ручки безопасный, надежный, трудосберегающий, маленький.
 Используются при отсутствии напряжения.
 4. Индикатор - установлен в центре верхней крышки, имеет выпуклый зеркальный дизайн, влагостойкий, очень удобный чтобы наблюдать.
 5. Обогреватель - используется для управления температурой, чтобы избежать конденсации изнутри и оставаться сухим.
 6. Герметизация - IP67, IP68 - дополнительный.
 7. Концевой выключатель - механический, электронный двойной ограничитель. Механический ограничитель стоппора регулируемый, безопасный и надежный; электронным концевым выключателем управляет кулак. Рабочее положение точно и удобно и не требует чрезмерных усилий ручки.
 8. Автоблокировка - Точный червь и червячная передача эффективно передают большой вращающий момент, обеспечивают малошумность (максимальные 50 дБ), стабильные и надежные детали механизма передачи служат долго, предотвращают инверсию и не требуют дополнительной смазки.
 9. Антиболт - является одним целым с корпусом и не может быть снят при разборе корпуса.
 10. Установка - инсталляционный размер соответствует международному стандарту IS05211/DIN5557.
 11. Цепь - Управляющая цепь может быть однофазной или трехфазной, расположение цепи продумано и компактно, функционал терминалов имеет различные вариации, в зависимости от пожеланий клиента.

AOX-005		10 сек			
AOX-005		15 сек			
AOX-008		30 сек			
AOX-008		2,8 сек			
AOX-008	80 Н.м.	5 сек	F07/F10	11x11; 14x14	
AOX-008		10 сек			
AOX-008		15 сек			
AOX-010		30			
AOX-010		2,8 сек			
AOX-010	100 Н.м.	5 сек	F07/F10	14x14; 17x17	
AOX-010		10 сек			
AOX-010		15 сек			
AOX-015		30 сек			
AOX-015	150 Н.м.	2,8 сек	F07/F10	14x14; 17x17	
AOX-020		30 сек			
AOX-020		2,8 сек			
AOX-020	200 Н.м.	5 сек	F10/F12	22x22	
AOX-020		10 сек			



WWW.ARMATURNIK.RU



WWW.ARMATURNIK.RU



WWW.ARMATURNIK.RU



AOX-020		15 сек			
AOX-030	300 H.м.	30 сек	F10/F12	22x22	
AOX-030		5 сек			
AOX-030		10 сек			
AOX-030		15 сек			
AOX-040	400 H.м.	30 сек	F10/F12	22x22	
AOX-040		5 сек			
AOX-040		10 сек			
AOX-040		15 сек			
AOX-060	600 H.м.	30 сек	F10/F12	27x27	
AOX-060		10 сек			
AOX-060		15 сек			
AOX-080	800 H.м.	40 сек	F10/F12	27x27	
AOX-080		10 сек			
AOX-080		15 сек			
AOX-100	1000 H.м.	40 сек	F10/F12	27x27	
AOX-100		15 сек			
AOX-160	1600 H.м.	60 сек	F14/F16		



WWW.ARMATURNIK.RU

AOX-200	2000 Н.м.	60 сек	F14/F16		
AOX-300	3000 Н.м	120 сек	F14/F16		
AOX-400	4000 Н.м	200 сек	F14/F16		
AOX-500	5000 Н.м	200 сек	F14/F16		
AOX-600	6000 Н.м.	200 сек	F14/F16		

Взрывозащищённые электроприводы АОХ-СНҚ (СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НА ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОСТЬ)



Общая информация:		Модель	Кр. Момент	Время закрытия 60/50HZ 90° (S)	ISO 5211	Вес
<p>Корпус: IP67, NEMA4, Exd II CT5, Стандарт: 220VAC/1фаза. Опция: 110VAC/1 фаза, 380V/440V/3 фазы, 50/60HZ, ±10% 24VDC/110VDC/220VDC, Асинхронный электродвигатель, Концевые выключатели: 2хОткр/Закр, SPDT, 250VAC 10A, Моментный выключатель: Закр/Откр, each 1, SPDT, 250VAC 10A, Перемещение: 90°±10°, Внутренняя тепловая защита, Открыто 115 °С ±5°С/Закрыто 97°С ± 5 °С, Индикатор конечного положения, С автоблокировкой червячного механизма и червячной передачи, 2 внешних регулируемых стопора, 7-10W (110V/220VAC) Анти-конденсат, -20°С...+70°С, Смазка: Молибденовая (EP type), Влажность окружающего воздуха: Max 90% RH, Устойчивость к вибрации, X Y Z 10g, 0.2-34 Hz, 30 минут, Внешнее покрытие: Анодирование, полиэстр, эпоксидная смола (высоко антикоррозийное покрытие)</p>		ENCHQ-005	50 Н.м.	18/22	F07	7,5 кг
		ENCHQ-008	80 Н.м.	18/22	F07	7,5 кг
		ENCHQ-010	100 Н.м.	18/22	F07	7,5 кг
		ENCHQ-015	150 Н.м.	21/25	F07/F10	17,3 кг
		ENCHQ-020	200 Н.м.	21/25	F07/F10	17,3 кг
		ENCHQ-030	300 Н.м.	26/31	F10/F12	22 кг
		ENCHQ-050	500 Н.м.	26/31	F10/F12	23 кг
		ENCHQ-060	600 Н.м.	26/31	F10/F12	23 кг
		ENCHQ-080	800 Н.м.	31/37	F12/F14	29 кг
		ENCHQ-120	1200 Н.м.	31/37	F12/F14	29 кг
ENCHQ-150	1500 Н.м.	78/93	F14/F16	83 кг		



ENCHQ-200	2000 Н.м.	93/112	F14/F16	83 кг	
ENCHQ-300	3000 Н.м.	93/112	F14/F16	83 кг	
ENCHQ-400	4000 Н.м.	155/185	F14/F16	83 кг	
ENCHQ-500	5000 Н.м.	155/185	F14/F16	83 кг	

Взрывозащищённые электроприводы АОХ-QL (СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НА ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОСТЬ)



Общая информация:

Особенности линейного электропривода серии АОХ-QL это компактность, легкий вес, функциональная мощность, интеллектуальные настройки и простота в эксплуатации.
 Макс. длина хода составляет 1 м, макс. толчок до 30000 Н, это может быть широко применено к линейному движению выключателя клапана и контроля за регулированием.
 (У серийного продукта АОХ-QL есть сертификат и Свидетельство взрывобезопасности), Корпус: IP67, NEMA4 и 6, Стандарт: 220VAC/110VAC/1 фаза. Опция: 380V/440V/3 фазы, Асинхронный электродвигатель, Концевые выключатели: 2хОткр/Закр, SPDT, 250VAC 10А, Внутренняя тепловая защита, Открыто 110 °С ±5°С/Закрото 97°С ± 5 °С, Индикатор конечного положения, С автоблокировкой червячного механизма и червячной передачи, 2 внешних регулируемых стопора, Нагреватель: 30W (110V/220VAC) Анти-конденсат, Кабельное присоединение: 2 х PF 3/4", 20°С...+70°С, Смазка: Молибденовая (EP type), Влажность окружающего воздуха: Max 90% RH, Анти-конденсат, Устойчивость к вибрации, X Y Z 10g, 0.2~34 Hz, 30 минут

Общая информация:	Модель	Кр. Момент	Скорость, ММ/СЕК	Мах длина хода	Вес
<p>Особенности линейного электропривода серии АОХ-QL это компактность, легкий вес, функциональная мощность, интеллектуальные настройки и простота в эксплуатации. Макс. длина хода составляет 1 м, макс. толчок до 30000 Н, это может быть широко применено к линейному движению выключателя клапана и контроля за регулированием. (У серийного продукта АОХ-QL есть сертификат и Свидетельство взрывобезопасности), Корпус: IP67, NEMA4 и 6, Стандарт: 220VAC/110VAC/1 фаза. Опция: 380V/440V/3 фазы, Асинхронный электродвигатель, Концевые выключатели: 2хОткр/Закр, SPDT, 250VAC 10А, Внутренняя тепловая защита, Открыто 110 °С ±5°С/Закрото 97°С ± 5 °С, Индикатор конечного положения, С автоблокировкой червячного механизма и червячной передачи, 2 внешних регулируемых стопора, Нагреватель: 30W (110V/220VAC) Анти-конденсат, Кабельное присоединение: 2 х PF 3/4", 20°С...+70°С, Смазка: Молибденовая (EP type), Влажность окружающего воздуха: Max 90% RH, Анти-конденсат, Устойчивость к вибрации, X Y Z 10g, 0.2~34 Hz, 30 минут</p>	АОХ-QL-20	2000 Н.м.	0,66	60	18 кг
	АОХ-QL-30	3000 Н.м.	0,66	60	18 кг
	АОХ-QL-50	5000 Н.м.	0,66	60	18 кг
	АОХ-QL-80	8000 Н.м.	0,33	60	18 кг
	АОХ-QL-100	10000 Н.м.	0,5	60	30 кг
	АОХ-QL-160	16000 Н.м.	0,5	60	30 кг
	АОХ-QL-200	20000 Н.м.	0,44	100	33 кг



AOX-QL-250	25000 Н.м.	0,44	100	34 кг	
AOX-QL-300	30000 Н.м.	0,44	100	35 кг	

Электроприводы Серии АОМ многооборотные



WWW.ARMATURNIK.RU



WWW.ARMATURNIK.RU



WWW.ARMATURNIK.RU

Общая информация:

Краткое изложение
 Серия АОМ интеллектуальные многооборотные электропривода. Применяется для контроля различных клапанов и другой подобной арматуры, включают в себя дроссельный клапан, шаровой кран, задвижки, регулирующий клапан и т.д. Широко применяется в нефтяной, химической отраслях, очистка воды, судоходство, производство бумаги, электростанции, отопительные, автоматизации зданий и других отраслей промышленности. Серия АОМ мультиповоротный привод сочетает характеристику умного, надежного привода, а также позволяет расширять возможности привода с помощью модулей на основе базового продукта. Существуют различные "АОМ" коробки передач (gearbox) которые конфигурируются в зависимости от технических данных клапанов и задвижек, координально расширяя диапазон крутящего момента. Например, модель АОМ-050 в стандартном исполнении имеет крутящий момент 500 Н.м., но при модульном конфигурировании может быть установлена на задвижки с крутящим моментом 8000 Н.м.
 Продукты серии АОМ имеют сертификат СЕ.

Общая информация:	Модель	Кр. Момент базовой модели	Кр. Момент доп. Модулей	Вых. скор. об/мин	Мощность
<p>Краткое изложение Серия АОМ интеллектуальные многооборотные электропривода. Применяется для контроля различных клапанов и другой подобной арматуры, включают в себя дроссельный клапан, шаровой кран, задвижки, регулирующий клапан и т.д. Широко применяется в нефтяной, химической отраслях, очистка воды, судоходство, производство бумаги, электростанции, отопительные, автоматизации зданий и других отраслей промышленности. Серия АОМ мультиповоротный привод сочетает характеристику умного, надежного привода, а также позволяет расширять возможности привода с помощью модулей на основе базового продукта. Существуют различные "АОМ" коробки передач (gearbox) которые конфигурируются в зависимости от технических данных клапанов и задвижек, координально расширяя диапазон крутящего момента. Например, модель АОМ-050 в стандартном исполнении имеет крутящий момент 500 Н.м., но при модульном конфигурировании может быть установлена на задвижки с крутящим моментом 8000 Н.м. Продукты серии АОМ имеют сертификат СЕ.</p>	AOM-07	70 Н.м.	запрос	45/90	400/400/
	AOM-10	120 Н.м.	запрос	35/70/105	600/600/800
	AOM-20	200 Н.м.	запрос	34/67	1100/1100/
	AOM-50	500 Н.м.	8000 Н.м.	34/67	1100/1500/



WWW.ARMATURNIK





WWW.ARMATURNIK.RU



WWW.ARMATURNIK.RU



WWW.ARMATURNIK.RU

Прямоходные электроприводы АОХ-Л



УЯ.КІЯІУТАМЯА.ВВВ



УЯ.КІЯІУТАМЯА.ВВВ



Общая информация:	Модель	Кр. Момент	Скорость, ММ/СЕК	Мах длина хода	Вес	
<p>Серийный электрический привод "АОХ-Л" - новое поколение линейных электроприводов. Множество инноваций, три патента и многие другие усовершенствования отличают эту модель от многих других аналогов. Модульная конструкция с богатым расширением функций, применимая ко множеству типов клапанов, кранов, затворов. Широко применяется в нефтяной, химической сферах, очистке воды, производстве бумаги, на электростанциях, нагревании, легкой промышленности и других отраслях промышленности. Мотор мощностью 380V/220V/110VAC или 24V/110VDC, качественное входное переключение, аналоговая величина или управляющий цифровой сигнал перемещает клапан в правильную позицию и выполняет автоматический контроль. Модельный ряд "АОХ-Л" имеет широкий диапазон выбора, крутящий момент от 800-30000 Н.м и различные монтажные крепления для присоединения к клапану.</p>	АОХ-Л-20	2000 Н.м.	0,66	60	18 кг	
	АОХ-Л-30	3000 Н.м.	0,66	60	18 кг	
	АОХ-Л-50	5000 Н.м.	0,66	60	18 кг	
	АОХ-Л-80	8000 Н.м.	0,33	60	18 кг	
	АОХ-Л-100	10000 Н.м.	0,5	60	30 кг	
	АОХ-Л-160	16000 Н.м.	0,5	60	30 кг	
	АОХ-Л-200	20000 Н.м.	0,44	100	33 кг	



AOX-L-250	25000 Н.м.	0,44	100	34 кг	
AOX-L-300	30000 Н.м.	0,44	100	35 кг	