





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«АРМАТУРНИК»**

П/с 40702810078000138190 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°C...+80°C            Низкотемпературное исполнение: -60°C...+80°C            Высокотемпературное исполнение: -10°C...+150°C            Корпус, крышки: алюминиевый сплав (литьё под давлением)            Класс защиты: IP67 (IP68 под заказ)            Напряжение: 12VDC, 24VAC, 24VDC, 110VAC, 220VAC, 380VAC            Тип: On-Off type, Feedback type, modulating type.</p>	KST-05	50 Н.м.	20	F03/F05/F07	2,6
KST-10	100 Н.м.		30	F05/F07	3,7	19 886,70 Р	
KST-20	200 Н.м.		12/30/60	F07/F10	6,7	28 611,72 Р	
KST-40	400 Н.м.		15/30/60	F07/F10	7,2	30 325,98 Р	
KST-60	600 Н.м.		20/45/60	F07/F10	7,3	35 050,62 Р	
KST-100	800/1000 Н.м.		30/50	F10/F12/F17	10,5	68 869,38 Р	
KST-200	2000 Н.м.		30/50	F10/F12/F17	11,7	78 618,66 Р	
KST-400	4000 Н.м.		100	F12/F17	11,8	89 265,55 Р	
KST-600	6000 Н.м.		150	F12/F17		96 265,25 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 подобного 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-</p>	АОХ-003	30 Н.м.	20 сек	F04/F05	9x9; 11x11	
	АОХ-005		30 сек			



10VDC управляющий сигнал, перемещает клапан в правильное положение и выполняет автоматический контроль.  
 Максимальный вращающий момент привода составляет 6000 Н.М. Технические характеристики

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.
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 ISO5211/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		2,8 сек			
AOX-005	50 Н.м.	5 сек	F05/F07	11x11; 14x14	
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			



WWW.ARMATURNIK.RU



WWW.ARMATURNIK.RU



AOX-020	200 H.м.	5 сек	F10/F12	22x22	
AOX-020		10 сек			
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	



WWW.ARMATURNIK.RU



WWW.ARMATURNIK.RU

AOX-100	1000 Н.м.	15 сек	F14/F16		
AOX-160	1600 Н.м.	60 сек	F14/F16		
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 °C ±5°C/Закрыто 97°C ± 5 °C, Индикатор конечного положения, С автоблокировкой червячного механизма и червячной передачи, 2 внешних регулируемых стопора, 7-10W (110V/220VAC) Анти-конденсат, -20°C...+70°C, 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 x 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><b>Особенности линейного электропривода серии АОХ-QL</b>            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 x 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



AOX-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



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.</p> <p>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.RU



WWW.ARMATURNIK.RU



WWW.ARMATURNIK.RU



WWW.ARMATURNIK



WWW.ARMATURNIK.RU

**Прямеходные электроприводы АОХ-Л**



УЯ.ХИЯУТАМЯА.WWW



УЯ.ХИЯУТАМЯА.WWW

Общая информация:	Модель	Кр. Момент	Скорость, ММ/СЕК	Мах длина хода	Вес	
<p>Серийный электрический привод "АОХ-Л" - новое поколение линейный 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, производство 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 числовой 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	



WWW.ARMATURNIK.RU

AOX-L-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	