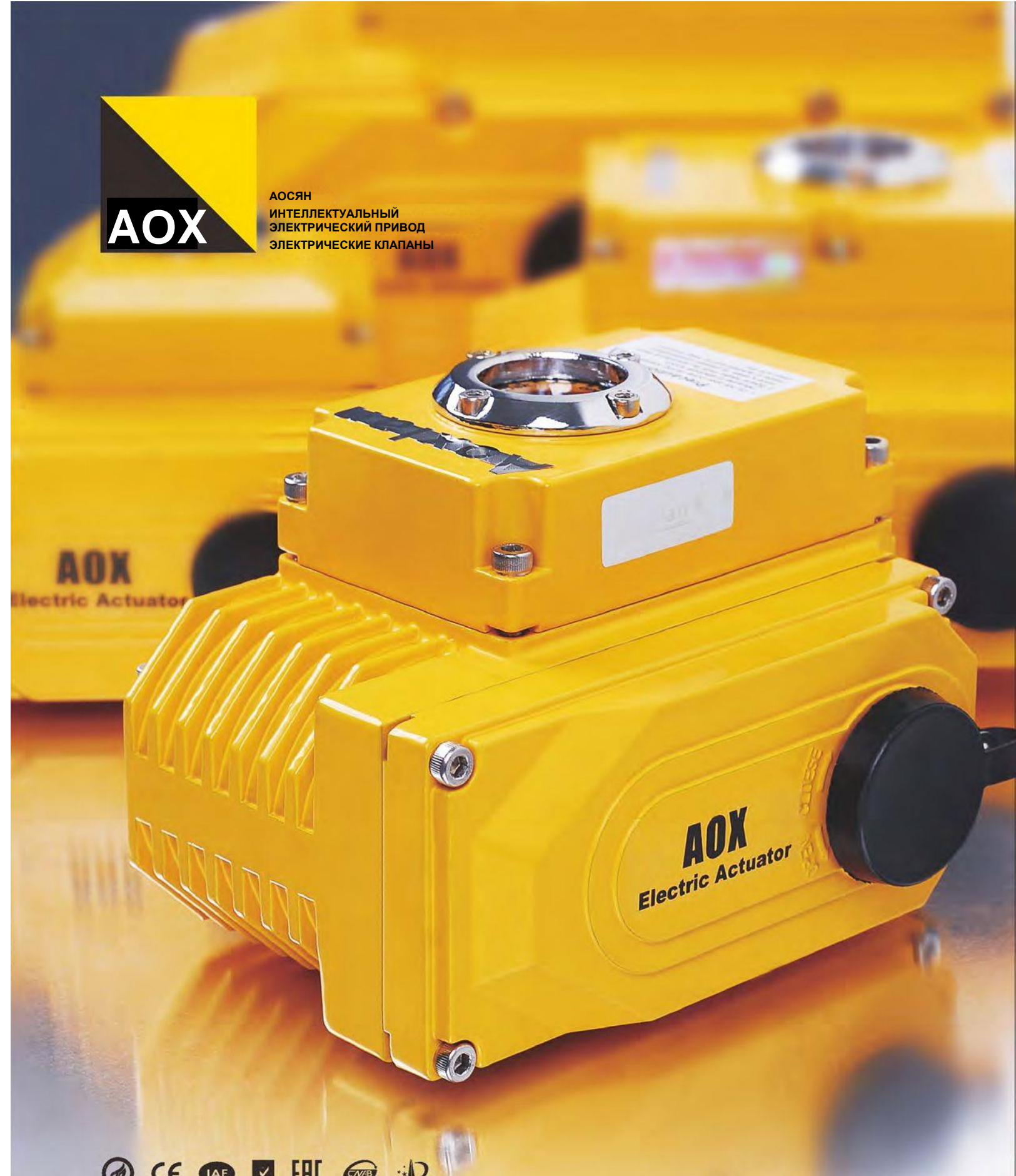


# Электрический привод серии АОХ

## БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩАЯ СЕРИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПОД ЗАКАЗ)

№	Комплектация под заказ	Примечание
1	Обогреватель	Кроме АОХ-003
2	Водонепроницаемый привод (IP68,10M,250HR)	Серия АОХ
3	Потенциометр (1К-10К)	Кроме АОХ-003
4	Блок пропорционального управления (сигнал управления 4-20 мА пост. тока/1-5 В/1-10 В)	Кроме АОХ-003
5	Локальные блоки управления (дополнительный переключатель местного управления открытием/остановом/закрытием, местный/дистанционный переключатель)	Кроме АОХ-003
6	Ход привода 120°, 180°, 270°	Серия АОХ
7	Двигатель постоянного тока (24 В пост. тока)	Кроме АОХ-003
8	Датчик положения электрического тока (выход 4-20 мА пост. тока)	Кроме АОХ-003
9	Автоматический сброс при перебоях питания	Серия АОХ
10	Быстрое открытие (2,8 с, 5 с, 10 с, 15 с)	Серия АОХ





## КРАТКИЙ ОБЗОР



Электрический привод серии "АОХ" применяется для управления вращением в пределах 0° - 270° для клапанов и других аналогичных изделий, таких как дисковые затворы, шаровые краны, демпферы, створчатые клапаны, клапанные краны и т.д. Широко применяется в нефтяной и химической промышленности, в водоочистке, судоходстве, производстве бумаги, энергетике, теплоснабжении, легкой промышленности и в других отраслях. Оснащается двигателями 380 В/220 В/110 В пер.тока или 24/110 В пост.тока, входы 4-20 мА или управляющий сигнал 0-10 В пост. тока, перемещает клапан в нужное положение с переходом в режим автоматического управления, максимальный крутящий момент на выходе 6000 Нм.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Макс. выходной крутящий момент [Нм]	Время работы 90°(с)	Площадь (кв. мм)	Глубина (мм)	Диам. (мм)	Глубина (мм)	Мощность (Вт)	Номинальный ток (А) 220 В, пер.ток, 1-фазн.	Масса (кг)
АОХ-003	30	20	9x9 11x11	13,5 15,5	Ø12,6	26	8	0,15	2,1
АОХ-005	50	30	11x11 14x14	15,5 18	Ø12,6	26	10	0,25	3,6
АОХ-008	80	30	11x11 14x14	15,5 18	Ø15,78	26	10	0,25	3,6
АОХ-010	100	30	14x14 17x17	18 22,5	Ø15,78 Ø18,95	28	15	0,35	4,6
АОХ-015	150	30	14x14 17x17	18 22,5	Ø18,95	28	15	0,37	4,6
АОХ-020	200	30	22x22	26	Ø22,13	45	45	0,3	13
АОХ-030	300	30	22x22	26	Ø28,45	45	45	0,31	13,4
АОХ-040	400	30	22x22	26	Ø28,45	45	60	0,33	13,8
АОХ-060	600	30	27x27	32,5	Ø31,65	45	60	0,33	14
АОХ-080	800	40	27x27	32,5	Ø31,65	45	90	0,47	14,3
АОХ-100	1000	40	27x27	32,5	Ø31,65	45	90	0,47	14,5
АОХ-160	1600	60	Ø45 макс.	Глубина 65		90	0,85	68	
АОХ-200	2000	60	Ø45 макс.	Глубина 65		90	0,85	68	
АОХ-300	3000	120	Ø45 макс.	Глубина 65		90	0,85	68	
АОХ-400	4000	200	Ø45 макс.	Глубина 65		90	0,85	68	
АОХ-500	5000	200	Ø45 макс.	Глубина 65		90	0,85	68	
АОХ-600	6000	200	Ø45 макс.	Глубина 65		90	0,85	68	

## СТАНДАРТНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус	Корпус из алюминиевого сплава, защита по IP67.IP68 под заказ	
Мощность	Стандартная: 220 В, пер.ток, 1-фазн. Под заказ: 110 В, пер.ток, 1-фазн., 380 В/440 В/3-фазн., 50/60 Гц, ±10% 24 В, пост.ток / 110 В пост.ток / 220 В, пост.ток	
Управление мощностью	110 / 220 В пер. ток 1-фазн., 50/60 Гц, ±10%	
Двигатель	Асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором	
Концевой выключатель	2 х Разомкнут/замкнут, на два направления, двухпозиционный, 250 В пер. ток, 10 А	
Вспомогательный концевой выключатель	2 х Разомкнут/замкнут, на два направления, двухпозиционный, 250 В пер. ток, 10 А	
Ход штока	90° - 270° ± 10° (указать заранее, если необходимо более 90°)	0° - 270°
Отказоустойчивость/ Рабочая температура	Встроенная теплосащита, при открытии 120°C ±5°C /при закрытии 97°C±5°C	
Индикатор	Постоянная индикация состояния	
Ручное управление	Механическая рукоятка (маховик под заказ)	
Автоматическое блокирующее устройство	Автоматическая блокировка с помощью червяка и червячной шестерни	
Механический ограничитель	2 х внешних регулируемых стопора	
Обогреватель	30 Вт (110/220 В пер.тока) анти-конденсационный	
Кабельные вводы	2 шт. - M18	
Температура окружающей среды	-20°C--+70°C	
Смазка	Смазка Moly (тип EP)	
Материалы	Сталь, алюминиевый сплав. Алюминиевая бронза. Поликарбонат	
Влажность окружающей среды	Максимум 90% относительной влажности	Без образования конденсата
Устойчивость к вибрации	XYZ 10 g, 0.2-34 Гц, 30 минут	
Наружное покрытие	Сухое порошковое, эпоксидное, полиэфирное	



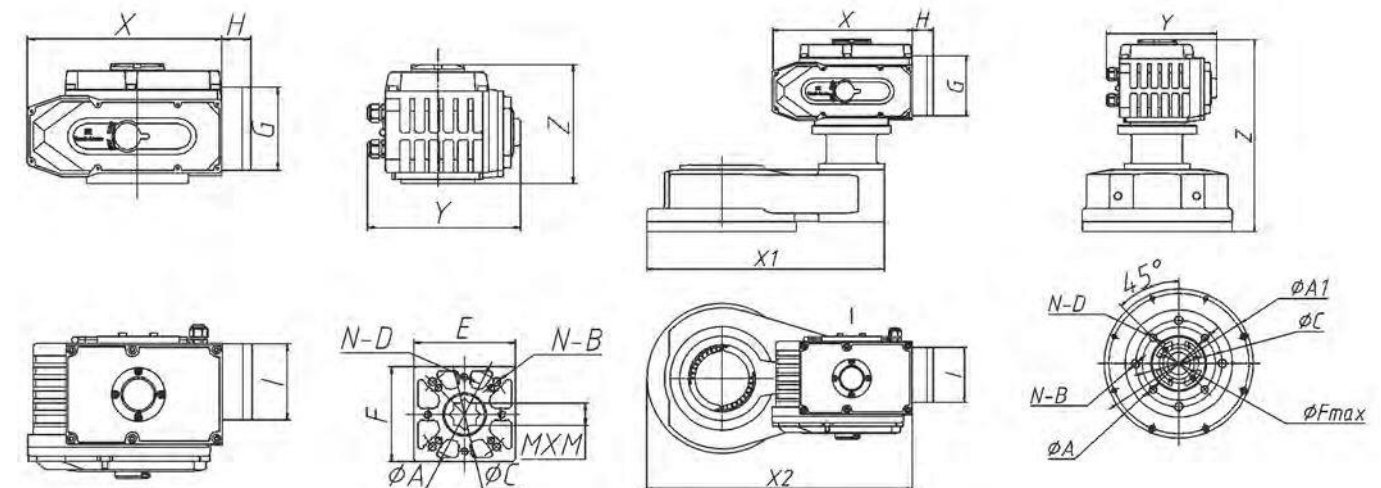
# Электрический привод серии АOX

## БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩАЯ СЕРИЯ

### ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА

АОХ-003~100

АОХ-160-600



Единицы: мм

Модель	X	Y	Z	ØA	N-B	ØC	N-D	ØA1	E	F	G	H	I	X1	X2	MxM
АОХ-003	123	123	113	Ø50	4-M6	Ø42	8-M5		50	50						11x11
АОХ-005	160	146	121	Ø70	4-M8	Ø50	4-M6		66	66	114	40	100			14x14
АОХ-008	160	146	121	Ø70	4-M8	Ø50	4-M6		66	66	114	40	100			14x14
АОХ-010	189	163	129	Ø70	4-M8	Ø50	4-M6		100	90	114	40	100			17x17
АОХ-015	189	163	129	Ø70	4-M8	Ø50	4-M6		100	90	114	40	100			17x17
АОХ-020	268	212	164	Ø125	4-M12	Ø102	8-M10		140	130	114	40	100			22x22
АОХ-030	268	212	164	Ø125	4-M12	Ø102	8-M10		140	130	114	40	100			22x22
АОХ-040	268	212	164	Ø125	4-M12	Ø102	8-M10		140	130	114	40	100			22x22
АОХ-060	268	212	164	Ø125	4-M12	Ø102	8-M10		140	130	114	40	100			27x27
АОХ-080	268	212	164	Ø125	4-M12	Ø102	8-M10		140	130	114	40	100			27x27
АОХ-100	268	212	164	Ø125	4-M12	Ø102	8-M10		140	130	114	40	100			27x27
АОХ-160	268	212	367,5	Ø165	4-M18	Ø140	4-M16	Ø285		Ø45	114	40	100	454	508	
АОХ-200	268	212	367,5	Ø165	4-M18	Ø140	4-M16	Ø285		Ø45	114	40	100	454	508	
АОХ-300	268	212	367,5	Ø165	4-M18	Ø140	4-M16	Ø285		Ø45	114	40	100	454	508	
АОХ-400	268	212	367,5	Ø165	4-M18	Ø140	4-M16	Ø285		Ø45	114	40	100	454	508	
АОХ-500	268	212	367,5	Ø165	4-M18	Ø140	4-M16	Ø285		Ø45	114	40	100	454	508	
АОХ-600	268	212	367,5	Ø165	4-M18	Ø140	4-M16	Ø285		Ø45	114	40	100	454	508	