

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД СЕРИИ АОХ-L

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Электрический привод серии АОХ-L – это модульная конструкция со значительным потенциалом развития, применяемая с разными клапанами и другими подобными изделиями. 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 «Коммутирующая способность», переключение по аналоговому или цифровому управляющему сигналу, перемещает клапан в нужное положение с переходом в режим автоматического управления. Приводы серии АОХ-L различаются по силе тяги, которая может составлять от 800 до 30000 Нм и посредством переходников устанавливаются на различных клапанах.



КОРПУС:

► IP67, NEMA4, NEMA6

ДВИГАТЕЛЬ:

► Асинхронный двигатель

Мощность	Стандартное исполнение: 10/220 В пер. ток 1-фазн. Под заказ: 80/440 В пер. ток 3-фазн.
Концевой выключатель	2 x Разомкнут/замкнут, на два направления, двухпозиционный, 250 В перем. тока, 10 А
Вспомогательный концевой выключатель	2 x Разомкнут/замкнут, на два направления, двухпозиционный, 250 В перем. тока, 10 А
Отказоустойчивость/Рабочая температура	Встроенная теплозащита, при открытии 120°C±5° C / при закрытии 97° C±5° C
Индикатор	Индикатор положения непрерывного действия
Ручное управление	Механизм расцепления, управление с помощью маховика
Автоматическое блокирующее устройство	Автоматическая блокировка с помощью червяка и червячной шестерни

Обогреватель	30 Вт (110 В/220 В перем. тока)
Кабельный ввод	2 x M18*1.5
Температура окружающей среды	-30°C...+70°C под заказ: -40°C...+70°C, -60°C...+70°C
Смазка	Смазка Moly (тип EP)
Материалы	Сталь, алюминиевый сплав, алюминиевая бронза, поликарбонат
Влажность окружающей среды	Не более 90% относительной влажности
Устойчивость к вибрации	XYZ 10 g, 0.2-34 Гц, 30 минут
Наружное покрытие	Сухое порошковое, эпоксидное полиэфирное, высокая антикоррозионная стойкость

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ АОХ-L

Модель	Сила тяги	Скорость	Макс. ход	Мощность	Номинальный ток (А)
	N	мм/с	мм	Вт	220 В / 50 Гц 1 фазн.
АОХ-L-30	3 000	1,5	25	30	0,31
АОХ-L-50	5 000	1,5	40	45	0,42
АОХ-L-80	8 000	1,5	60	60	0,62
АОХ-L-100	10 000	1,5	60	60	0,68
АОХ-L-160	16 000	1,5	100	90	0,85
АОХ-L-200	20 000	1,5	100	90	0,87
АОХ-L-250	25 000	1,5	100	120	1,22
АОХ-L-300	30 000	1,5	100	120	1,28

ПАРАМЕТРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

1	Контроль мощности двигателя	Тиристорное коммутационное реле
2	Тип нагрузки двигателя	S2-30 мин. (тип «вкл-выкл»), S4-25% (Регулирующий тип)
3	Сигнал управления	Вход/выход 4-20 мА пост. тока, 1-5 В пост. тока, 0-10 В пост. тока
4	Чувствительность (мертвая зона)	0,3% ~ 2,5%
5	Входное/выходное полное сопротивление	250Ω. 750Ω
6	Установка сигнала тревоги	Ошибка или потеря фазы, срабатывание защиты от перегрева двигателя (выключатель теплозащиты)
7	Регулировка возбуждения	Выбрать диапазон переключателя сцена - остановка - удаленно, регулятор: открыт - отключен, экран

№	Комплектация под заказ	Примечание
1	Потенциометр (1К-10К)	серия АОХ-L
2	Блок пропорционального управления (сигнал управления 4-20 мА пост. тока/1-5В/1-10 В)	серия АОХ-L
3	Локальные блоки управления (дополнительный переключатель местного управления открытием/остановом/закрытием, местный/дистанционный переключатель)	серия АОХ-L
4	Двигатель постоянного тока (24 В пост. тока)	серия АОХ-L
5	Водонепроницаемый привод (IP68, 10М, 250НР)	серия АОХ-L

№	Комплектация под заказ	Примечание
6	Обратный электромагнитный блок управления и трансмиссия встроенного стартера двигателя	серия АОХ-L
7	Датчик положения электрического тока (выход 4-20 мА пост. тока)	серия АОХ-L
8	Версия для работы при высоких температурах (10° С...+100° С)	серия АОХ-L
9	Версия для работы при низких температурах (40° С...+70° С)	серия АОХ-L
10	Низкооборотный привод	серия АОХ-L

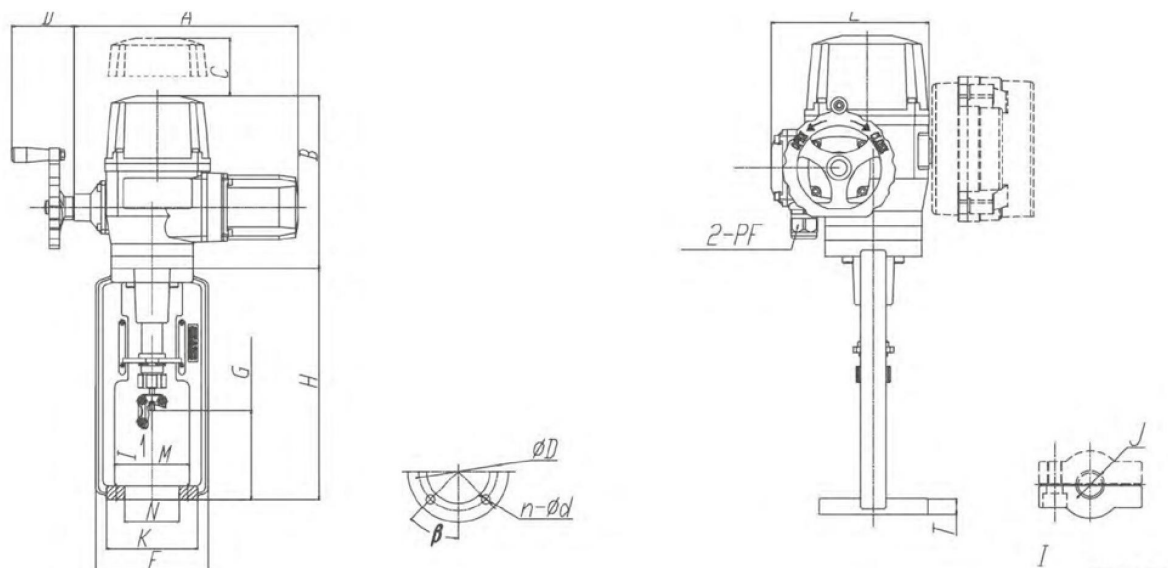


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ СЕРИИ АОХ-L

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	T	P	ØD	n-Ød	J
АОХ-L-20	330	254	85	92	196	165	95	255	100/125	90	60	20	0°	80	2-Ø10	M15 МАКС. ИЛИ M24 МАКС.
АОХ-L-30	330	254	85	92	196	165	95	255	100/125	90	60	20	0°	80	2-Ø10	M15 МАКС. ИЛИ M24 МАКС.
АОХ-L-50	330	254	85	92	196	165	135	320	135/155	110	80	20	45°	105	4-Ø12	M15 МАКС. ИЛИ M24 МАКС.
АОХ-L-80	330	254	85	92	196	165	140	365	155	125	95	25	45°	118	4-Ø14	M15 МАКС. ИЛИ M24 МАКС.
АОХ-L-100	330	254	85	92	196	165	140	365	155	125	95	25	45°	118	4-Ø14	M15 МАКС. ИЛИ M24 МАКС.
АОХ-L-160	381	290	85	92	231	180	135	320	135/155	110	80	20	45°	105	4-Ø12	M15 МАКС. ИЛИ M24 МАКС.
АОХ-L-200	381	290	85	92	231	180	135	320	135/155	110	80	20	45°	105	4-Ø12	M24 МАКС.
АОХ-L-250	381	290	85	92	231	180	140	365	155	125	95	25	45°	118	4-Ø14	M24 МАКС.
АОХ-L-300	381	290	85	92	231	180	170	490	175	125	100	25	45°	130	4-Ø18	M24 МАКС.