

Общепромышленные промоходные электроприводы экономсерии LY

Электроприводы LY – это экономичное решение для управления регулирующей арматурой, которые широко применяются на центральных, индивидуальных тепловых пунктах (ЦТП, ИТП) и для горячего водоснабжения (ГВС).

Вы получаете экономичный, простой и надежный электропривод без дополнительных затрат на излишние опции для обогрева нашего жилья, больниц, школ и детских садов и прочих социально значимых объектов. С использованием электроприводов LY вы можете быть уверены, что управление арматурой станет более простым и эффективным.



LY-1500-22/8-Y3.1-230AC-IP54-0/09



LY-2500-44/13-Y3.1-230AC-IP54-0/10



LY-5000-44/6-Y3.1-230AC-IP54-0/11

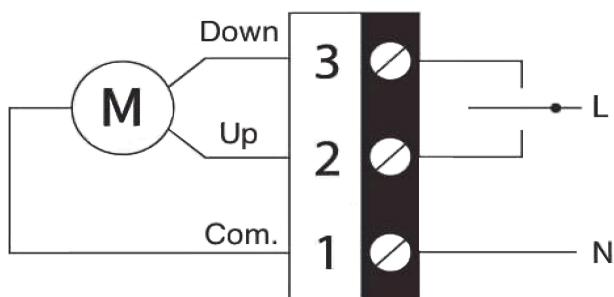
ИСПОЛНЕНИЕ	СТАНДАРТНОЕ
Установочное положение	Любое, кроме приводом вниз
Климатическое исполнение (Температура окружающей среды)	Y3.1 (-5°C до +55°C)
Степень защиты оболочки (пылевлагозащищенность, IP)	IP54
Тип электродвигателя	Асинхронный
Режим работы	Кратковременный ход S2 - 10мин. Повторно-кратковременный ход S4 - 25 %, от 6 до 90 ц/час
Питающее напряжение	Однофазный 220В AC 50 Гц ±10%
Входной сигнал	Трехпозиционный (открыть, закрыть, стоп), 220В AC
Выходной сигнал	Отсутствует
Настройка рабочего хода	Настройка не требуется. Ход всегда максимальный, отключение по усилию.
Основной моментный выключатель (ограничение усилия)	Автоматическое отключение электропривода при достижении максимального усилия
Основной концевой выключатель (ограничение рабочего хода)	Отсутствует
Дополнительный выключатель (сигнализация конечных положений)	Отсутствует
Функция безопасности при потере питающего напряжения	Шток остается в том же положении
Наличие ручного дублера	Да, с переключателем между ручным и автоматическим управлением
Кабельный интерфейс	LY-1500/LY-2500: 2 гермоввода с резьбой M16*1,5, Ø каб.4-8мм, клеммы до 1.5мм ² LY-5000: 2 гермоввода с резьбой PG13,5 Ø каб.6-12мм, клеммы до 1.5мм ²

Основные технические данные LY:

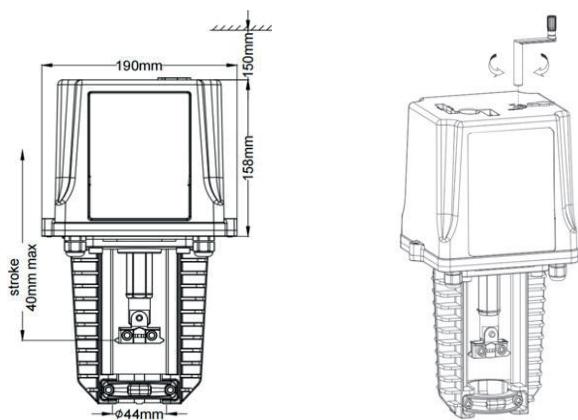
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	Усилие, Н	Максимальный ход штока, мм.	Скорость управления, мм/мин.	Мощность двигателя, Вт	Тип мех. присоединения	Вес, кг.
LY-1500-22/8-Y3.1-230AC-IP54-0/09	1,5	22	8	6,5	M10*1,5	2
LY-2500-44/13-Y3.1-230AC-IP54-0/10	2,5	44	13	16		4,7
LY-5000-44/6-Y3.1-230AC-IP54-0/11	5	44	6	16		4,7

Общепромышленные прямоходные электроприводы экономсерии LY

Электрическая схема подключения 220В АС:



Ручное управление:



1. Вставьте ручку.
2. **LY-1500**: поверните ее по часовой стрелке для поднятия штока или против часовой - для опускания штока.
В ЭИМ **LY-2500, LY-5000** перед вращением необходимо надавить на ручку и вращать в таком положении.

Внешний вид. Габаритные размеры LY:

