ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ЧЕТВЕРТЬОБОРОТНЫЕ
BENARMO ЭП-ЧМ

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электроприводы четвертьоборотные BENARMO ЭП-ЧМ (далее электропривод) предназначены для дистанционного и местного управления запорной арматурой таких типов как кран шаровой, затвор поворотный и т.п. Электропривод может применяться в различных отраслях народного хозяйства: в газовой, нефтяной, металлургической, пищевой промышленности, в жилищно-коммунальном хозяйстве и т.д.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Электрическое питание электропривода стандартно осуществляется переменным напряжением 220 В, 50 Гц 1 фаза.

2.2. Электропривод устанавливается непосредственно на трубопроводной арматуре.

Установочные размеры соответствуют международному стандарту IS05211 / DIN3337

2.3. Четыре микровыключателя используются для ограничения хода выходного вала по конечным положениям рабочего органа арматуры.

Табл. 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Номин. крут. момент, Н*м	Время работы сек	Электродвигатель, 220 В, 50 Гц		Вес, кг	Размер штока, квадрат, мм
			Мощность, Вт	Ток, А		
ЭП-ЧМ-003	30	10, 20	8	0,31	2,1	11
ЭП-ЧМ-005	50	30	10	0,32	3,6	14
ЭП-ЧМ-008	80	30	10	0,32	3,6	14
ЭП-ЧМ-010	100	30	15	0,35	4,6	17
ЭП-ЧМ-015	150	40	15	0,47	4,6	17
ЭП-ЧМ-020	200	30	45	0,60	13	22
ЭП-ЧМ-030	300	30	45	0,80	13,4	22
ЭП-ЧМ-040	400	30	60	0,82	13,8	22
ЭП-ЧМ-060	600	30	90	0,86	14	27
ЭП-ЧМ-080	800	40	180	1,10	14,3	27

Табл. 2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ.

Параметр	**Характеристика**
Питание	Стандартно: 220 В, 50 Гц, 1 фаза По требованию: 380 В 50/60 Гц 3 фазы, 24 В постоянный ток
Концевые выключатели	2-Открыто/Закрыто 250 В 10А
Дополнительные концевые выключатели	2-Открыто/Закрыто 250 В 10А
Угол поворота выходного вала	Стандартно: 90 гр, по требованию 90 гр- 270 гр +-10 гр
Защита от перегрева /Рабочая температура электродвигателя	Встроенная термозащита: Вкл. 120 гр С+-5грС/ откл. 97 гр С +- 5 гр С
Механическое ограничение поворота выходного вала	2 настраиваемых упора
Кабельные вводы	2 шт, М18
Рабочий диапазон температур	от -20 гр С до + 40 гр С
Смазка	Силовой редуктор заполнен смазкой, рассчитанной на весь срок эксплуатации электропривода.

3.КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.

3.1. Электропривод BENARMO ЭП-ЧМ - 1 шт

3.2. Паспорт

4.ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОПРИВОДА.

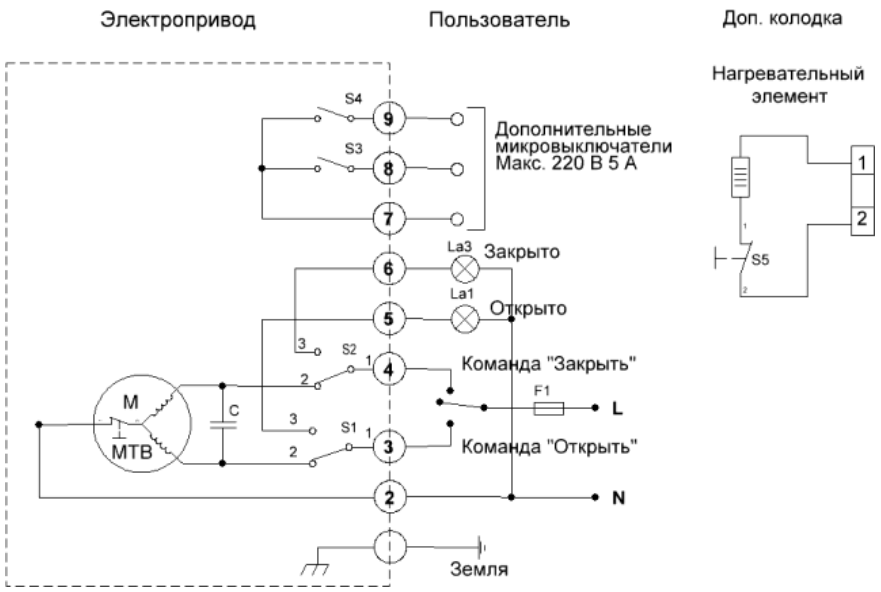

Рис. 1а Принципиальная электрическая схема подключения электропривода BENARMO ЭП-ЧМ к сети 220 В, 50 Гц (Исп. S01-стандарное, нагревательный элемент является опцией, на BENARMO ЭП-ЧМ 003 установка невозможна)

5. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Электропривод четвертьоборотный
BENARMO ЭП-ЧМ-**__060__**-- **__220__**В, Исп.**_S1__**, **__30**_сек.

Серийный номер _____
Дата выпуска _____

Продавец: ООО «Сантехкомплект»
Адрес: 142701, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш. 1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электропривод четвертьоборотный
BENARMO ЭП-ЧМ-**__060__**-- **_220**_В, Исп.**_S1_** соответствует требования предприятия изготовителя и признан годным для эксплуатации.

_____

Штамп ОТК подпись