

4. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОПРИВОДА

ООО «ПК САТУРН»



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ЧЕТВЕРТЬБОРОТНЫЕ
САТУРН ЭП-Ч

ПАСПОРТ

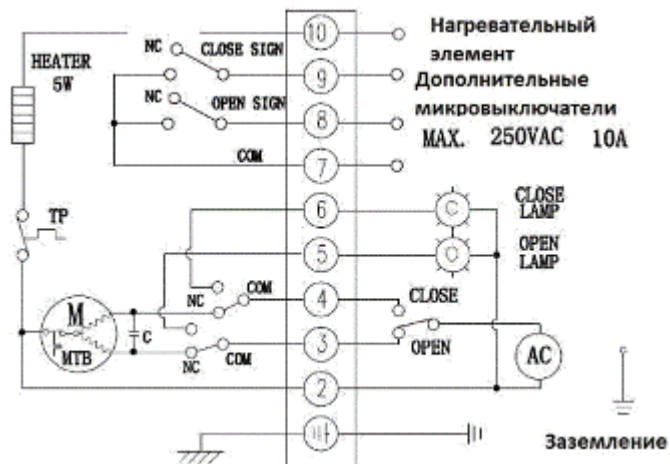


Рис. 1а Принципиальная электрическая схема подключения электропривода САТУРН ЭП-Ч к сети 220 В, 50 Гц (Исп. S01-стандартное).

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
САТУРН ЭП-Х-_____ - _____ В, Исп. _____, _____ сек.

Серийный номер _____

Дата выпуска _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электропривод четвертьоборотный
САТУРН ЭП-Х-_____ - _____ В, Исп. _____ соответствует требованиям предприятия изготовителя и признан годным для эксплуатации.

ОТК

Подпись



Сертификат соответствия С-RU.АГ17.В18928

Контактная информация: 1armatura.ru
Телефон/факс: +7 (495) 504-37-40
E-mail: info@1armatura.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электроприводы четвертьоборотные САПУРН ЭП-Ч (далее электропривод) предназначены для дистанционного и местного управления запорной арматурой таких типов как кран шаровый, 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 (380 В, 50 Гц 3 фазы).

2.2. Электропривод устанавливается непосредственно на трубопроводной арматуре. Установочные размеры соответствуют международному стандарту ISO05211 / DIN3337.

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

Табл. 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Номинал. Крут. Момент, Н*м | Время работы, сек. | Электродвигатель, 220 В, 50 Гц | | Вес, кг | Размер штока, квадрат, мм |
|----------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------|---------|---------------------------|
| | | | Мощность, Вт | Ток, А | | |
| ЭП-Ч-003 | 30 | 10, 20 | 8 | 0,15 | 2,1 | 11 |
| ЭП-Ч-005 | 50 | 30 | 10 | 0,25 | 3,6 | 14 |
| ЭП-Ч-008 | 80 | 30 | 10 | 0,25 | 3,6 | 14 |
| ЭП-Ч-010 | 100 | 30 | 15 | 0,35 | 4,6 | 17 |
| ЭП-Ч-015 | 150 | 40 | 15 | 0,33 | 4,6 | 17 |
| ЭП-Ч-020 | 200 | 30 | 45 | 0,30 | 13 | 22 |
| ЭП-Ч-030 | 300 | 30 | 45 | 0,31 | 13,4 | 22 |
| ЭП-Ч-040 | 400 | 30 | 60 | 0,33 | 13,8 | 22 |
| ЭП-Ч-060 | 600 | 30 | 90 | 0,33 | 14 | 27 |
| ЭП-Ч-080 | 800 | 40 | 180 | 0,47 | 14,3 | 27 |

Контактная информация: 1armatura.ru

Телефон/факс: +7 (495) 504-37-40

E-mail: info@1armatura.ru

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°, по требованию 90°-270° ±10° |
| Защита от перегрева/ Рабочая температура электродвигателя | Встроенная термозащита: Вкл. 120°С±5°С/ откл. 97°С±5°С |
| Механическое ограничение поворота выходного вала | 2 настраиваемых упора |
| Кабельные вводы | 2 шт, М18 |
| Рабочий диапазон температур | От -20°С до +40°С |
| Смазка | Силовой редуктор заполнен смазкой, рассчитанной на весь срок эксплуатации электропривода. |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

3.1. Электропривод САТУРН ЭП-Ч – 1 шт.

3.2. Паспорт.

3.3. Инструкция по эксплуатации – 1 шт (в один адрес).