

1. Назначение

Программатор реализует в себе функции программируемого недельного таймера и фотореле.

Технические характеристики

Напряжение питания, В, Гц	~220 -15% - +10%, 50
Потребляемая мощность, не более, Вт	5
Коммутируемый ток контакта (АС 250В), А	0.01-10
Чувствительность фотодатчика, Лк	1-200
Габаритные размеры блока, мм	90x72x58
Масса, не более, кг	0,2
Диапазон рабочих температур (без конденсата), °С	-20...+45
Степень защиты	IP20

Инструкцию по программированию, можно скачать на сайте www.texnoskb.ru раздел **О компании/Документы/Техническая документация**

2. Комплектность.

В комплект поставки программатора входит:
- ЭЧП-Ф – 1 штука,
- фотодатчик (набор)– 1штука
- паспорт – 1 штука.

3. Подготовка ЭЧП-Ф к работе

1. В соответствии с разметкой подготовьте место для крепления программатора и закрепите его на DIN-рейку.
2. Подключите программатор в соответствии со схемой.
3. Подайте на схему напряжение питания 220В 50Гц. Цифровой индикатор должен высветить текущее время.
4. В соответствии с таблицей инструкцией установите требуемый режим работы программатора.
5. В том случае, если число необходимых циклов "включение-отключение" меньше трех, т.е. два или один, следует установки включения и отключения таких избыточных циклов установить одинаковыми.
6. Для ручного включения пускателя КМ1 нажимают кнопку РУ.
7. Установите порог срабатывания фотореле следующим образом. С наступлением сумерек дождитесь снижения освещенности до требуемого уровня и плавно вращайте потенциометр ПОРОГ до момента мигания светодиода ВКЛ.

4. Обслуживание.

1. Необходимо периодически очищать корпус фотодатчика от загрязнений.
2. При обнаружении повреждений корпуса фотодатчика (трещины, сколы, и т.д.) необходимо заменить фотодатчик.

5. Транспортировка и хранение

1. Транспортировать программатор допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя,

обеспечивающим предохранение упакованных программаторов от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

2. Хранение программатора части воздействий климатического факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение программатора осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40° С до +50° С.

6. Гарантийные обязательства.

Срок гарантии программатора – 12 месяцев с момента приобретения, или 18 месяцев со дня выпуска.

7. Свидетельство о приемке.

Фотореле соответствует требованиям безопасности ТУ 3425-001-44292133-2013.

Корешок ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА №1 На гарантийный ремонт (техническое обслуживание) Изыят « ___ » _____ Исполнитель _____	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2 На гарантийный ремонт (техническое обслуживание) Изделие _____ номер _____ Дата изготовления _____ Дата продажи _____ Характер неисправности _____ Отметка об устранении _____ Исполнитель _____ Владелец _____
--	--

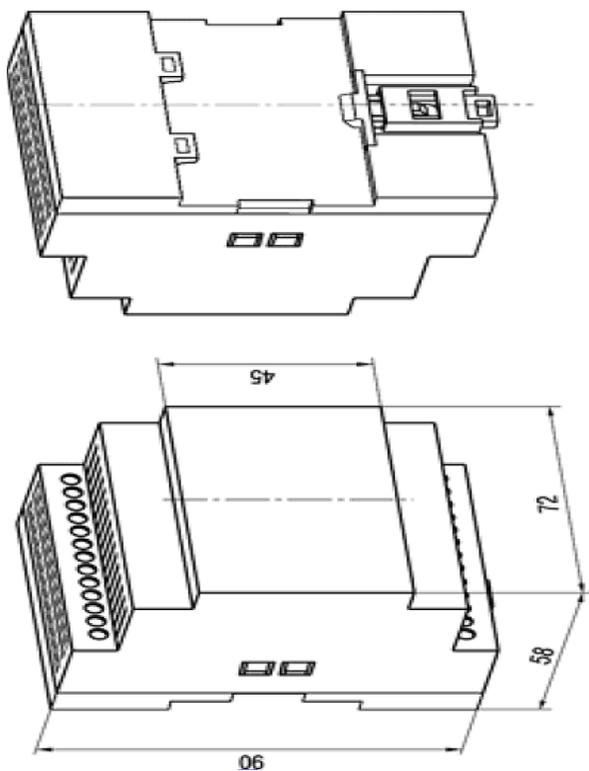


Рис 1. Размеры корпуса.

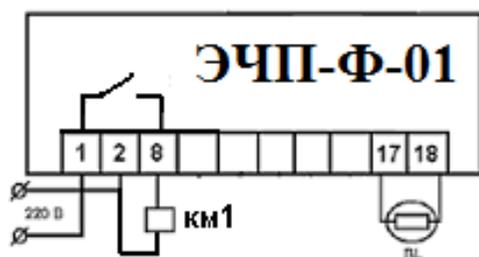


Рис 2. Схема включения программатора ЭЧП-Ф-01

А – программатор ЭЧП-Ф; КМ1 – магнитный пускатель (питание от ЭЧП-Ф)
 ВL – фотодатчик

Инструкция по сборке фотодатчика.

1. Закрепить кронштейн фотодатчика в нужном месте
2. Зачистить провод, подключить его к фотодатчику. Надеть на соединение термоусадку и нагреть ее до герметизации соединения.
3. Продеть провод в центральное отверстие кронштейна и закрепить фотодатчик саморезом.
4. Зачистить концы и подключить фотодатчик к прибору согласно схеме 2.

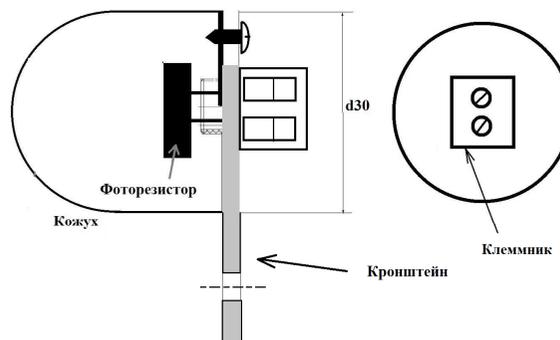


Рис. 3. Схема сборки фотодатчика.



ООО «НПО ТЕХНОСФЕРА»

**Программатор режимов с фотореле
 ЭЧП-Ф-01**

Паспорт

198095, г Санкт-Петербург,
 ул Швецова, д. 23
 тел .(812)3132680