

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оборудование УТО-01Ф11М200 заводской номер

№ _____

изготовлено, упаковано и принято в соответствии с требованиями технических условий ТУ 3425-001-50157563-13 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись контролёра _____

Приложение ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) оборудования УТО-01Ф11М200

Заводской номер.....

Дата изготовления.....

Приобретен.....

.....
(заполняется реализующей организацией)

М.п.

Адрес владельца УТО-01Ф11М200 (учреждения или лица)

.....

.....

Высылается ремонтным предприятием в адрес предприятия-изготовителя УТО-01Ф11М200

Адрес предприятия-изготовителя:
Россия, 121980, г. Дубна, Московская обл.
ул. Приборостроителей ,д.2
Тел/факс: (496) 217-03-83
ig@nppintegral.ru



ОАО «НПП «Интеграл»
Устройство токоограничения
УТО-01Ф11М200
ТУ 3425-001-50157563-13

ПАСПОРТ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на УТО-01Ф11М200.

1.2. Паспорт должен постоянно находиться с УТО-01Ф11М200.

1.3. В паспорте не допускаются подчистки, записи карандашом и смывающимися чернилами.

1.4. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.5. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.6. При передаче УТО-01Ф11М200 на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего УТО-01Ф11М200.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Устройство токоограничения УТО-01Ф11М200 изготовлено на производственной базе ОАО «Приборный завод «ТЕНЗОР», г. Дубна.

Устройства управления токоограничением серии УТО-01Ф11М200 предназначены для ступенчатого управления ограничением мощности потребления электрической энергии электрической сети однофазного переменного тока 220В, частотой 50Гц. Устройство автоматически отключают потребителей электрической энергии при превышении последними установленного уровня ограничения потребления электроэнергии.

2.2 В основе устройства УТО-01Ф11М200 лежит Патент РФ № 143605 «Устройство управления токоограничением коммутируемое».

2.3 Сведения о сертификации.

Устройства серии УТО-01Ф11М200 прошли испытания в соответствии с ТУ 3425-001-50157563-13 и допущены к применению в Российской Федерации. Получен Сертификат РОСС RU.МЛЮ7.Н00424 от 14.02.2013 г.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды устройства соответствуют исполнению УХЛ категория 3.1 по ГОСТ 15150-69. По устойчивости к механическим воздействиям УТО-01Ф11М200 соответствуют группе исполнения L1 по ГОСТ Р 52931-2008. По степени защиты, обеспечиваемой оболочкой, УТО-01Ф11М200 соответствуют IP20 по ГОСТ 14254-96. Для бескорпусного варианта УТО-01Ф11М200 степень защиты соответствуют IP00 по ГОСТ 14254-96. Конструкция УТО-01Ф11М200 удовлетворяет требованиям электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75. По способу защиты человека от поражения электрическим током УТО-01Ф11М200 соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Рабочее напряжение – переменное 220В, плюс 10%, минус 20%.

3.2 Частота напряжения сети – 50Гц±5%.

3.3 Уровни ограничения – 100, 33, 11, 4 и 0% от номинального тока (мощности).

3.4 Точность задания уровней ограничения – не хуже ± 5%

3.5 Средняя наработка на отказ УТО-01Ф11М200 не менее 30000 ч.

3.6 Средний срок службы УТО-01Ф11М200 составляет не менее 10 лет.

4 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 УТО-01Ф11М200 должны храниться в складских помещениях потребителя (поставщика) в соответствии с требованиями ГОСТ 22261-94:

– температура окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 70° С;

– относительная влажность воздуха - 80% при температуре плюс 35° С.

4.2 Транспортирование УТО в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216-78, климатических факторов по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150-69. Транспортирование УТО допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных УТО от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.3 Условия эксплуатации.

– температура окружающего воздуха должна быть в пределах от -5 до +40° С, а её среднесуточное значение не должно превышать +35° С

– относительная влажность воздуха - 50% при температуре плюс 35° С.

– окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая газы, жидкость и пыль в концентрациях, нарушающих работу устройства.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование и обозначение | Кол-во |
|---|--------|
| УТО-01Ф11М200 соответствующего исполнения | 1 |
| Адаптер (DIN комплект) | 1 |
| Клеммник | 1 |
| ИК-пульт для управления УТО | 1* |
| Паспорт | 1 |
| Руководство по эксплуатации | 1** |
| Вкладыш со схемами включения | 1 |
| Коробка упаковочная | 1 |

*- количество пультов на партию изделий согласуется с заказчиком

** - количество экземпляров на партию согласуется с заказчиком.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие УТО-01Ф11М200 требованиям ТУ 3425-001-50157563-13 при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных указанными техническими условиями и иными нормативными документами.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода УТО-01Ф11М200 в эксплуатацию, но не более 36 месяца со дня изготовления УТО-01Ф11М200.

6.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет не исправный УТО-01Ф11М200 по предъявлению гарантийного талона (см. приложение).

6.4 Гарантии предприятия-изготовителя снимаются, если УТО-01Ф11М200 имеет механические повреждения, возникшие не по вине изготовителя, а также, если нарушены или заменены пломбы УТО-01Ф11М200.

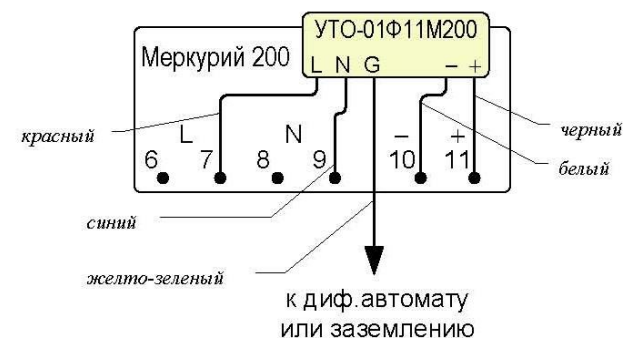


Рис. 1 Схема подключения УТО-01Ф11М200 к счетчику Меркурий 200.

«L» красный провод с плоским наконечником;

«N» синий провод с плоским наконечником;

«G» желтый провод с клеммой для заземления;

«-» белый провод с круглым наконечником;

«+» черный провод с круглым наконечником.