

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель бесплатно производит ремонт изделия при соблюдении потребителем требований технических условий, правил хранения, подключения и эксплуатации. **Гарантийное обслуживание осуществляется при предоставлении правильно заполненной гарантийной отметки и товарного чека.** Гарантийный или послегарантийный ремонт осуществляется в течение 14 дней. На послегарантийный ремонт гарантия составляет 6 месяцев.

**Обмен или возврат изделия возможен в течение 14-ти дней с момента его приобретения, и производится только в том случае, если изделие не находилось в эксплуатации, а так же сохранен товарный вид изделия и заводской упаковки.**

Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях: после окончания гарантийного срока; при наличии механических повреждений (трещин, деформаций, царапин, сколов), наличие следов падения, воздействия влаги или попадание посторонних предметов внутрь изделия, в том числе насекомых; так же если повреждение вызвано электрическим током либо напряжением, значения которых были выше максимально допустимых, указанных в руководстве по эксплуатации; удар молнии, пожар, затопление, отсутствие вентиляции и других причин, находящихся вне контроля изготовителя; вскрытие и самостоятельный ремонт.

Гарантия производителя не распространяется на возмещения прямых или косвенных убытков, а также расходов, связанных с транспортировкой изделия до места приобретения или до производителя.

### Штамп ОТК:

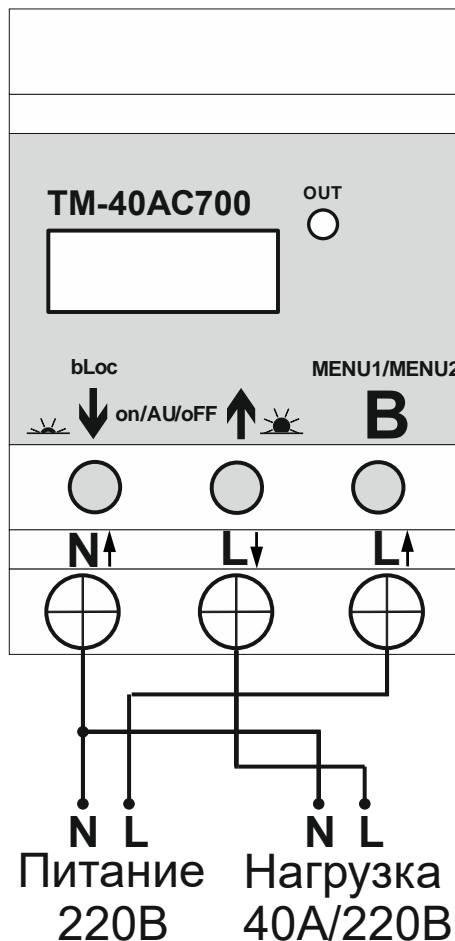
Дата продажи: << \_\_\_\_\_ >> \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

### Замена питающего элемента.

В случае некорректной работы прибора (моргание дисплея или не сохраняется текущее время после сбоя в электропитании), требуется заменить питающий элемент ВАТ CR 2032-3V.

### Подключение.



# АСТРОНОМИЧЕСКИЙ СЕКУНДНЫЙ, СУТОЧНО-НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР ТМ-40АС700

ТМ-40АС700 в дальнейшем прибор, предназначен для включения и отключения нагрузки по заданному времени суток (минимальный шаг установки 1 сек.), а также по астрономическому времени (восход/закат солнца), на основе введенных координат (только для Украины) и текущего времени, позволяя управлять освещением без использования внешних датчиков. Временные ячейки и астрономические могут комбинироваться в любой из нижеперечисленных программ. Прибор имеет программы: суточная, недельная, два выходных дня, один выходной день, которые позволяют установить от 99 до 693 временных или астрономических ячеек включения и выключения в сутки, в зависимости от выбранной программы. Предусмотрена настройка астрономических ячеек, позволяющая отключать нагрузку ночью (ночной перерыв). Встроенный календарь до 2099 года. Автоматический переход на летнее/зимнее время с возможностью отключения этой функции. Прибор имеет встроенные часы с запасом хода до 10 лет (встроенный питающий элемент ВАР CR 2032-3V). При надобности можно откорректировать точность хода внутренних часов. Также прибор не требует повторных настроек в случае отключения электроэнергии, все настройки сохраняются в энергонезависимой памяти. Прибор имеет три варианта работы контактов реле: **on** - всегда включено, **AU** - работа по заданным настройкам, **oFF** - всегда выключено. Имеется функция удаления всех временных ячеек, и каждой по отдельности. Предусмотрена электронная блокировка кнопок управления.

## Технические характеристики:

Рабочее напряжение – **220В +/-20%**

Максимальный ток нагрузки на реле – **40А/220В**

Потребляемая мощность – **1Вт**

Температура окружающей среды – **0 – 40°C**

Запас хода часов – **до 10 лет**

Максимальное количество включений и отключений - **от 99 до 693(суточная программа)**

Минимальный шаг установки ячеек – **1сек.**

Электронная блокировка кнопок управления - **есть**

Функция астрономического таймера – **есть**

Автоматический переход на летнее/зимнее время – **есть отключаемый**

Календарь – **до 2099г**

Программы - **суточная, недельная, два выходных дня, один выходной день**

Удаление временных ячеек – **есть**

Возможные варианты работы реле прибора - **on, AU, oFF**

Корректировка точности хода внутренних часов - **+/-0-59сек. в сутки**

Смещение восхода или заката солнца - **+/-0-79 минут и 59 секунд**

Вводимые координаты северной широты в градусах – **от 45- до 52**

Вводимые координаты восточной долготы в градусах и минутах – **от 22.00 - до 40.15**

**Все настраиваемые параметры сохраняются в энергонезависимой памяти.**

## Значение кнопок

Ⓟ короткое нажатие – переход в следующую настройку в выбранном меню или подтверждение выбранного значения

Ⓟ 2сек. – выход из меню или выход в предыдущее меню

Ⓟ короткое нажатие (на главном экране) – MENU1

Ⓟ 2сек. (на главном экране) – MENU2

Ⓡ/Ⓢ 2сек. (на главном экране) – просмотр времени заката или восхода солнца

Ⓡ/Ⓢ короткое нажатие – уменьшение или увеличение выбранного значения

Ⓡ/Ⓢ короткое нажатие (на главном экране) – on/AU/oFF

Ⓡ 5сек. (на главном экране) – bloc

## Отключение запаса хода внутренних часов

Эта функция позволяет отключить питание внутренних часов прибора, что позволит увеличить срок службы питающего элемента, если прибор длительное время не используется.