

Пульт управления астрономическим реле **PRV 16-42**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Пульт дистанционного управления (ДУ) астрономическим реле PRV 16-42 предназначен для беспроводного ввода данных в устройства управления по заданному циклу (реле времени астрономическое) RV 16-42 external с двумя независимыми каналами. Пульт ДУ вводит параметры настроек изделия путем беспроводной пересылки данных. Это позволяет оперативно корректировать параметры настроек любого количества устройств.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Питание пульта осуществляется от двух батареек AAA 1,5В. Управление пультом осуществляется шестью кнопками управлен - кнопка «Вкл» 也 - включение пульта; - кнопка «Возврат» 1 - возврат в предыдущее меню, - отмена ввода; - кнопка «Вниз» ▼ - переключение пунктов меню, - уменьшение значений; - кнопка «Вверх» ▲ - переключение пунктов меню, упортимисто одилочение пунктов меню,

- увеличение значений:
- кнопка «Ввод» вызов меню

- кнопка «Пересылка данных» - кнопка «Пересылка данных» - кнопка «Пересылка данных»

- кнопка «пересылка данных» - пересылка данных с пульта на устройство. Включение пульта осуществляется кнопкой «Вкл»Ф. На светодиодном дисплее отображается текущее время. Для передачи данных с пульта на устройство необходимо поднес пульт к устройству на расстояние до 1 метра светодиодом в сторону устройства и нажать кнопку «Пересылка данных». На мо поднести пульте и на устройстве появятся прочерки в течение 5 секунд, информирующие, что происходит пересылка данных с пульта на устройство. По истечении времени пересылки данных на пульте отобразится текущее время. На устройстве на 2 секунды появится отооразится текущее время. На устроистве на 2 секунды появится надпись «**donE**», информирующая, что данные успешно приняты устройством, после чего на дисплее отобразится текущее время. Если на устройстве отобразится надпись **«Егг»**, это значит, что пересылка данных с пульта не осуществилась, необходимо повторить процедуру пересылки. При бездействии в течение 60 секунд пульт автоматически отключится

отключится

Настройка пульта

ИК - светодиод вызов меню ტ Ð \square V ÐQ \square PRV 16-42 пульт упра R esanz

3. ОПИСАНИЕ НАСТРОЙКИ ПУЛЬТА Настройка пульта заключается в установках параметров для местности, где эксплуатируется изделие. Меню состоит из 7пунктов:

. YEAr (год), 2 dAtF (месяц и чиспо) CLOC (местное время),
 tP- - (автоматический перевод времени зима/лето. Значение без

- -. свтоматический перевод времени зима/лето. Значпрочерков означает, что перевод будет осуществляться),
 5. LAt (широта),
 6. LOn (долгота),
 7. OFFS (смещение часового пояса).
- . ОГГS (смещение часового пояса),
 . Для входа в меню "Настройка" следует оди нажать кнопки ▲ ♥.
 . Смене стор

нажать кнопки = · · - Смена пунктов меню и настройка параметров осуществляется с помощью кнопок ▲,▼. - Для входа в режим редактирования пункта меню следует

нажать кнопку

- Для запом ния ввеленных значений спелует нажать пку Þ

кнопку јр. - Возврат в предыдущее меню и выход из меню осуществляется кнопкой 1. - Каждый пункт меню расписан в разделе "Настройка

изделия



4. КООРДИНАТЫ ГОРОДОВ

ВАШ ГОРОД	ШИРОТА (Lat)	ДОЛГОТА (Lon)	ЧАСОВОЙ ПОЯС	ВАШ ГОРОД	ШИРОТА (Lat)	ДОЛГОТА (Lon)	ЧАСОВОЙ ПОЯС
Минск	53,90 °	27,57 °	03	Витебск	55,19 °	30,21 °	03
Гомель	52,43 °	30,98 °	03	Гродно	53,69 °	23,83 °	03
Могилев	53,92 °	30,35 °	03	Брест	52,10 °	23,69 °	03

Рис. 1: устройство пульта YEAr МЕНЮ «НАСТРОЙКА»



5. СОЗДАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая пограмма создается для каждого дня своя. Для входа в режим настройки следует нажать кнопку . При этом пользователь попадает в меню "Выбор дня" (7 пунктов меню, в соответствии с днями недели от понедельника до воскресения), где следует днями недели от понедельника до воскресения), где следует последовательно настроить программу для каждого дня. Выбрав день, нажимаем кнопку |▶ и попадаем в меню "Harpyska" (2 пункта меню Р1 и Р2), где выбираем нагрузку 1 или 2 для настройки. Выбрав нагрузку, нажимаем кнопку |▶ и попадаем в меню "Программа", состоящее из 6 пунктов меню: 1. COPY: устанавливает все настройки для выбранной нагрузки такими же, как для предыдущего дня; 2. гАb: пункт меню, позволяющий отключить работу нагрузки в выбранный день; ый день

выбранный день; 3. Sunr: коррекция времени выключения исполнительного реле относительно восхода солнца;

4. SunS: коррекция времени включения исполнительного реле относительно захода солнца (для пунктов Sunr и SunS если значения заданы положительные - происходит задержка

выключения/включения, если отринательные - упрежление):

ыылиочения/включения, если отрицательные - упреждение); 5.11: время выключения нагрузки в ночное время; 6.12: время включения нагрузки в ночное время. Выход из режима настройки рабочей программы - 3 раза нажать кнопку ↑.

