











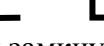
Выбор программы (PrG)


Удержанием кнопки  2сек., войти в главное меню, затем кнопкой  или  выбрать значение PrG и еще раз нажать кнопку . На экране отобразится выбранная программа (значение мигает), затем кнопками  и  установить новую программу. Для подтверждения выбранной программы, требуется ещё раз нажать кнопку , прибор запомнит настройки и вернется в главное меню. Из главного меню или же иного подменю, прибор выйдет автоматически через 15сек. от последнего нажатия любой кнопки. Для быстрого выхода требуется нажать и удерживать 2 сек. кнопку .


Прибор имеет 12 программ:

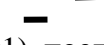
1.  Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 разомкнуты, после подачи замкнуты (работает время t1), после окончания работы программы разомкнуты.


2.  Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 разомкнуты, после подачи разомкнуты (работает время t1), после окончания работы программы замкнуты.


3.  (работает циклически). Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 разомкнуты, после подачи замкнуты (работает время t1), затем разомкнуты (работает время t2) и т.д.


4.  (работает циклически). Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 разомкнуты, после подачи разомкнуты (работает время t1), затем замкнуты (работает время t2) и т.д.


5.  Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 замкнуты, после старта замкнуты (работает время t1), после окончания работы программы разомкнуты.


6.  Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 замкнуты, после подачи разомкнуты (работает время t1), после окончания работы программы замкнуты.


7.  (работает циклически). Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 замкнуты, после подачи замкнуты (работает время t1), затем разомкнуты (работает время t2) и т.д.

8.  (работает циклически). Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 замкнуты, после подачи разомкнуты (работает время t1), затем замкнуты (работает время t2) и т.д.









9.  (работает только с управляющих контактов). Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 разомкнуты, после подачи (только подача сигнала на управляющие контакты) контакты 1 и 2 замыкаются, после снятия сигнала с управляющих контактов, включается отсчет (работает время t1) и контакты остаются замкнутыми, после отсчета времени контакты 1 и 2 размыкаются.

10.  (работает только с управляющих контактов). Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 разомкнуты, после подачи (только подача сигнала на управляющие контакты) контакты 1 и 2 остаются разомкнутыми, после снятия сигнала с управляющих контактов, включается отсчет (работает время t1) и контакты 1 и 2 замыкаются, после отсчета времени контакты 1 и 2 размыкаются.




11.  Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 замкнуты, после подачи замкнуты (работает время t1), далее контакты размыкаются (работает время t2), после отсчета последнего времени контакты 1 и 2 замыкаются.




12.  Перед подачей сигнала контакты 1 и 2 разомкнуты, после подачи разомкнуты (работает время t1), далее контакты замыкаются (работает время t2), после отсчета последнего времени контакты 1 и 2 размыкаются.

Реакция прибора на подачу сигнала на управляющие контакты после запуска (S-P)

Удержанием кнопки  2сек., войти в главное меню, затем кнопкой  или  выбрать значение S-P и еще раз нажать кнопку . На экране отобразится ранее установленное значение (значение мигает), затем кнопками  и  установить on или oFF. Для подтверждения, требуется ещё раз нажать кнопку , прибор запомнит настройки и вернется в главное меню. Из главного меню или же иного подменю, прибор выйдет автоматически через 15сек. от последнего нажатия любой кнопки. Для быстрого выхода требуется нажать и удерживать 2 сек. кнопку .









Как работает эта функция:

On – после запуска программы, её работу можно остановить, импульсом или снятием сигнала с управляющих контактов, а так же удержанием 2сек. одной из кнопок прибора  и  или . см. **старт/стоп РВУ-20п.**

OFF – после запуска программы, её работу можно остановить только удержанием 2сек. одной из кнопок прибора  и  или . см. **старт/стоп РВУ-20п.**

Примечание: эта функция не работает в программах (9,10).









Установка длительности импульса подаваемого на управляющие контакты (IPS)

Удержанием кнопки  2сек., войти в главное меню, затем кнопкой  или  выбрать значение **IPS** и еще раз нажать кнопку . На экране отобразится ранее установленное время в секундах (значение мигает), затем кнопками  и  установить новое время длительности импульса, и ещё раз нажать кнопку , прибор запомнит настройки и вернется в главное меню. Из главного меню или же иного подменю, прибор выйдет автоматически через 15сек. от последнего нажатия любой кнопки. Для быстрого выхода требуется нажать и удерживать 2 сек. кнопку .

Как работает эта функция:

После запуска программы, в течении установленного времени программу невозможно остановить с управляющих контактов (защита от дребезга подаваемого импульса). Также подача сигнала, дольше установленного времени, не будет считаться импульсом, и программа остановится при отсутствии сигнала на управляющих контактах по истечении этого времени.

Установка количества повторов программы (CL)





Удержанием кнопки  2сек., войти в главное меню, затем кнопкой  или  выбрать значение **CL** и еще раз нажать кнопку . На экране отобразится ранее установленное количество повторов (значение мигает), затем кнопками  и  установить новое количество от 0 до 255, и ещё раз нажать кнопку , прибор запомнит настройки и вернется в главное меню. Из главного меню или же иного подменю, прибор выйдет автоматически через 15сек. от последнего нажатия любой кнопки. Для быстрого выхода требуется нажать и удерживать 2 сек. кнопку .

Примечание: эта функция работает в циклических программах (3,4,7,8). Значение, установленное на 0, означает работу программы бесконечно.

Старт/стоп РВУ-20п


Старт/стоп РВУ-20п можно осуществлять двумя способами:

1. С лицевой панели.



Запуск программы можно осуществлять коротким нажатием кнопки . Если нужно экстренно остановить работу программы после старта, нужно нажать и удерживать 2 сек. любую кнопку  и  или .

2. С управляющих контактов 5,6,7.

Старт/стоп можно осуществлять с помощью подачи напряжения на контакты 5,6,7. На контакты 5 и 7 для запуска или остановки программы подаётся напряжение от 12V до 24V, где контакт 7 "+" , а контакт 5 "-". На контакты 6 и 7 для запуска или остановки программы подаётся напряжение ~ 220V.


Примечание: старт/стоп можно осуществлять в режиме ожидания подачи сигнала (на экране горит "STP"), импульсной подачей напряжения на управляющие контакты, длительностью меньше установленного времени в настройке **IPS**, или подачей напряжения длительностью больше установленного времени в настройке **IPS**. В последнем случае при отключении напряжения с управляющих контактов, работа программы останавливается. После окончания работы программы, если это не циклическая, на экране появится символ "STP" (программы 1,6,9,10,11,12) или "000" (программы 2,5), в зависимости от выбранной программы. Если на экране горит "STP", то повторный старт можно осуществлять способом описанным выше. Если на экране горит "000", то для повторного старта сначала требуется выйти в режим ожидания (STP), нажав кнопку , или подать короткий импульс на управляющие контакты, или снятием напряжения с управляющих контактов, если при запуске программы использовалась подача напряжения, длительностью больше установленного времени в настройке **IPS**. Далее для повторного запуска программы, смотреть выше.

Электронная блокировка кнопок управления (bLC)

Для блокировки кнопок управления требуется нажать и удерживать кнопку  примерно 4сек., до появления на экране индикации **bLC**. После активации этой функции, при нажатии на любую кнопку на экране будет выводиться индикация **bLC**. Для отключения этой функции требуется нажать и удерживать кнопку  примерно 5сек, пока на экране прибора перестанет отображаться индикация **bLC**.

Эта функция применяется для исключения нежелательного или случайного, изменения настроек прибора, неопытным пользователем.

Включение и выключение прибора с помощью кнопок управления (OFF)

Выключение прибора можно осуществлять с помощью кнопки на лицевой панели прибора. Для этого требуется нажать и удерживать примерно 4 сек. кнопку , до появления на экране индикации **OFF**. Включение производится удержанием 2сек. этой же кнопки.