

УСТРОЙСТВО ПЕРЕНОСА ДАННЫХ DYMETIC-6022

ПАСПОРТ 6022.00.000 ПС

Назначение

Устройство переноса данных DYMETIC-6022 (далее – устройство 6022) предназначено для сбора архивных данных из устройств микровычислительных счетчиков тепла, газа и пара типов «DYMETIC» и «Метран-331 (332)» выпуска позднее 2000 г.

Основные технические характеристики

- Габаритные размеры 140 x 62,7 x 30,5 мм.
- Емкость встроенной памяти примерно на 100месячных отчетов.
- Интерфейс RS232C.
- Ток потребления в режиме работы от 6 до 18 мА.
- Напряжение питания 2 элемента или аккумулятора типа ААА.

Назначение индикатора

Индикатор	Описание
зеленый	устройство подключено к вычислителю, либо к компьютеру и готово к работе
мигающий зеленый	считывание данных с прибора
желтый	Память устройства переноса данных заполнена более 80 %, требуется очистка памяти
мигающий желтый	считывание данных с прибора
мигающий зеленый или желтый	ожидание соединения с компьютером (10 с)
мигающий красный	падение напряжения питания менее 1,8 В, требуется замена элементов питания или зарядка аккумулятора

Порядок работы с архиватором

- Соедините интерфейсным кабелем архиватор с вычислителем.
- Включите устройство 6022. Устройство начинает мигать одновременно зеленым и желтым индикаторами. В течение 10 с оно находится в ожидании связи с компьютером на скорости 38400 бод. После этого устройство 6022 переходит в режим работы с вычислителем.
- При правильном подключении к сети при наличии достаточного места в памяти архиватора должен загореться зеленый индикатор. В случае, если память архиватора заполнена более, чем на 80 %, загорается желтый индикатор (см. таблицу выше).
- Сбор архивных данных аналогичен печати протокола на принтере. Следуя руководству по эксплуатации вычислителя, выполните печать протокола.
- На устройстве 6022 начнет мигать зеленый или желтый (в зависимости от степени заполненности внутренней памяти) индикатор, индицирующий, что данные протокола передаются и записываются в память.
- По дисплею вычислителя проконтролируйте процесс завершения печати. После окончания сбора данных архиватор снова перейдет в режим готовности, при этом загорится зеленый индикатор.

Порядок подключения архиватора к компьютеру

- ❖ Загрузите программу Visual Dymetic версии 1.8.
- ❖ Подсоедините интерфейсный кабель архиватора к компьютеру.
- ❖ Выберите в параметрах программы соответствующий коммуникационный порт, если это ещё не сделано. Скорость обмена настраивается автоматически.
- ❖ Выполните команду «Прибор/Подключить» и в появившемся диалоговом окне выберите подключение через «Переносное устройство».
- ❖ Включите питание архиватора и нажмите «ОК», архиватор ожидает связь с компьютером в течение 10 с.
- ❖ Программа попытается связаться с устройством 6022 и, в случае успешного подключения, начнет операцию сканирования архива, т.е. получения данных об отчётах, хранящихся в памяти архиватора.
- ❖ После окончания процесса сканирования слева, в окне поля данных, появится список отчётов. Затем Вы можете либо получить данные всех отчётов, выполнив команду «Архив/Прочитать всё», либо получить данные конкретных отчётов. Для этого необходимо выделить нужный отчёт в списке, а затем выполнить команду «Архив/Прочитать данные».
- ❖ Далее, данные могут быть экспортированы в программу Microsoft Word для последующей распечатки протокола на принтере.

Представитель технического контроля

М.П.

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(число, месяц, год)