

Частотный преобразователь для управления насосом Ermangizer **ER-G-220-03, ER-G-220-04**



<https://www.ermangizer.ru/avtomatizaciya-vodosnabzheniya-doma>

Настройки Zont

Настройка порта RS485

Функция порта

☐ Обычный режим

☒ Режим Modbus

Количество стоп-битов

☒ 1

☐ 2

Скорость передачи

9600

Контроль по четности

Отсутствует

Название

Эрманджайзер

Адрес устройства

63

Период опроса регистров устройства

1

сек

Задержка формирования события о
потери связи с датчиком

1

МИН



←

☰















☰

Настройка порта RS485 >

Устройства Modbus

Эрманджайзер  



+ ДОБАВИТЬ



Сервисный режим

336F5FC86F02 - 19:55

Устройства Modbus • Эрманджайзер

текущая частота  

Название

текущая частота

Адрес регистра

40001

Разрядность переменной

8 бит

Тип сигнала

Параметр типа int16

Количество переменных

1

Период повторения переменных

1 бит

Смещение от начала регистра

0 бит

Тип доступа к регистру

☒ Чтение

☐ Запись

Делитель

☒ 1

☐ 10

☐ 100

☐ 1000

☐ Произвольное

1

СОХРАНИТЬ



←

☰















☰

Настройка порта RS485 >

Устройства Modbus

Эрманджайзер  



+ ДОБАВИТЬ



Сервисный режим

336F5FC86F02 - 19:56

Устройства Modbus • Эрманджайзер

напряжение  

Название

напряжение

Адрес регистра

40003

Разрядность переменной

8 бит

Тип сигнала

Параметр типа int16

Количество переменных

1

Период повторения переменных

1 бит

Смещение от начала регистра

0 бит

Тип доступа к регистру

☒ Чтение

☐ Запись

Делитель

☒ 1

☐ 10

☐ 100

☐ 1000

☐ Произвольное

1

СОХРАНИТЬ

Настройка порта RS485

Устройства Modbus

Эрманджайзер

+ ДОБАВИТЬ

Сервисный режим

Устройства Modbus • Эрманджайзер

Название

текущее давление

Адрес регистра

40005

Функция регистра ?

Не выбрано

Разрядность переменной

8 бит

Тип сигнала

Параметр типа int16

Количество переменных

1

Период повторения переменных

1 бит

Смещение от начала регистра

0 бит

Делитель

☒ 1

☐ 10

☐ 100

☐ 1000

☐ Произвольное

Тип доступа к регистру

☒ Чтение

☐ Запись

напряжение

остановка/пуск

СОХРАНИТЬ

Настройка порта RS485

Устройства Modbus

Эрманджайзер

+ ДОБАВИТЬ

Сервисный режим

Устройства Modbus • Эрманджайзер

напряжение

остановка/пуск

Название

остановка/пуск

Адрес регистра

44097

Функция регистра ?

Не выбрано

Разрядность переменной

32 бит

Тип сигнала

Аналоговые выходы uint32

Количество переменных

1

Период повторения переменных

0 бит

Смещение от начала регистра

0 бит

Тип доступа к регистру

☐ Чтение

☒ Запись

состояние частотника

установка давления

СОХРАНИТЬ

Настройка порта
RS485

Устройства Modbus

Эрманджайзер

+ ДОБАВИТЬ

Сервисный режим

Устройства Modbus • Эрманджайзер

Название

состояние частотника

Адрес регистра

40007

Функция регистра ?

Не выбрано

Разрядность переменной

16

бит

Тип сигнала

Параметр типа int16

Количество переменных

1

Период повторения переменных

0

бит

Смещение от начала регистра

0

бит

Делитель

☒ 1

☐ 10

☐ 100

☐ 1000

☐ Произвольное

Тип доступа к регистру

☒ Чтение

☐ Запись

1

установка давления

СОХРАНИТЬ

←

336F5FC86F02 - 17:58

×

Устройства Modbus • Эрманджайзер

Настройка порта

RS485

Устройства Modbus

Эрманджайзер

+ ДОБАВИТЬ

напряжение

остановка/пуск

состояние частотника

установка давления

Название

установка давления

Адрес регистра

44096

Функция регистра

Не выбрано

Разрядность переменной

16

бит

Тип сигнала

Аналоговые выходы uint16

Количество переменных

1

Период повторения переменных

1

бит

Смещение от начала регистра

0

бит

Тип доступа к регистру

Чтение

Запись

Сервисный режим

СОХРАНИТЬ

←

Действия с выходами • стоп частотника

×

Действия с выходами

Сброс датчика дыма

стоп частотника

старт частотника

+ ДОБАВИТЬ

Название

стоп частотника

Номер аппаратного выхода

управление частотником

Значение аналогового выхода

4

Задержка включения

0

сек

Длительность импульса

0

сек

Период импульса

0

сек

Для генерации

Для генерации

Выполнять по расписанию

Время

00:00

Пн

Вт

Ср

Чт

Пт

Сб

Вс

Сервисный режим

СОХРАНИТЬ

Действия с выходами • старт частотника

Действия с выходами

Оброс датчика дыма

стоп частотника

старт частотника

+ ДОБАВИТЬ

Название

старт частотника

Номер аппаратного выхода

управление частотником

Значение аналогового выхода

1

Задержка включения

0 сек

Длительность импульса

0 сек

Период импульса

0 сек

Выполнять по расписанию

Время

00:00

Пн

Вт

Ср

Чт

Пт

Сб

Вс

Сервисный режим

СОХРАНИТЬ

Исполнительные устройства • управление частотником

ЦН Бассейн

ЦН рГВС

+ ДОБАВИТЬ

Краны смесителей

3-х ходовой ТП

3-х ходовой радиаторы

+ ДОБАВИТЬ

Аналоговые выходы

установка давления

управление частотником

+ ДОБАВИТЬ

Название

управление частотником

Устройство вывода

Эрманджайзер / остановка/...

Значения на выходе, В

Мин 017Макс

Шаг значения

1

Единицы измерения

Напряжение (В)

Коэффициент значения

Без множителя

Сервисный режим

СОХРАНИТЬ

Исполнительные устройства • установка давления

☰

насосы

☰

ЦН ТП

☰

☐

🗑

ЦН Радиаторы

☰

☐

🗑

ЦН Бассейн

☰

☐

🗑

ЦН рГВС

☰

☐

🗑

+ ДОБАВИТЬ

☰

Краны смесителей

?

3-х ходовой ТП

☰

☐

🗑

3-х ходовой радиаторы

☰

☐

🗑

+ ДОБАВИТЬ

☰

Аналоговые выходы

?

установка давления

☰

☐

🗑

Сервисный режим

Название ?

установка давления

Устройство вывода ?

Эрманджайзер / установка д...

Значения на выходе, В ?

Мин 0

6

Макс

Шаг значения ?

0,5

Единицы измерения ?

Напряжение (В)

Коэффициент значения

x100

СОХРАНИТЬ

▼

Алексей
@alex10white