

ПАНЕЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СЕРИЯ MT4W



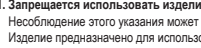
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим вас за выбор продукции Autonics. Перед использованием прочитайте настоящее руководство!

Техника безопасности

- Руководство необходимо сохранить и читать перед использованием изделия.
Необходимо соблюдать приведенные ниже указания по безопасности.
Предостережение: Несоблюдение указаний может стать причиной несчастного случая.
Предупреждение: Несоблюдение указаний может стать причиной травмы или повреждения оборудования.
Нижие приведены пояснения по условным обозначениям, используемым в руководстве.

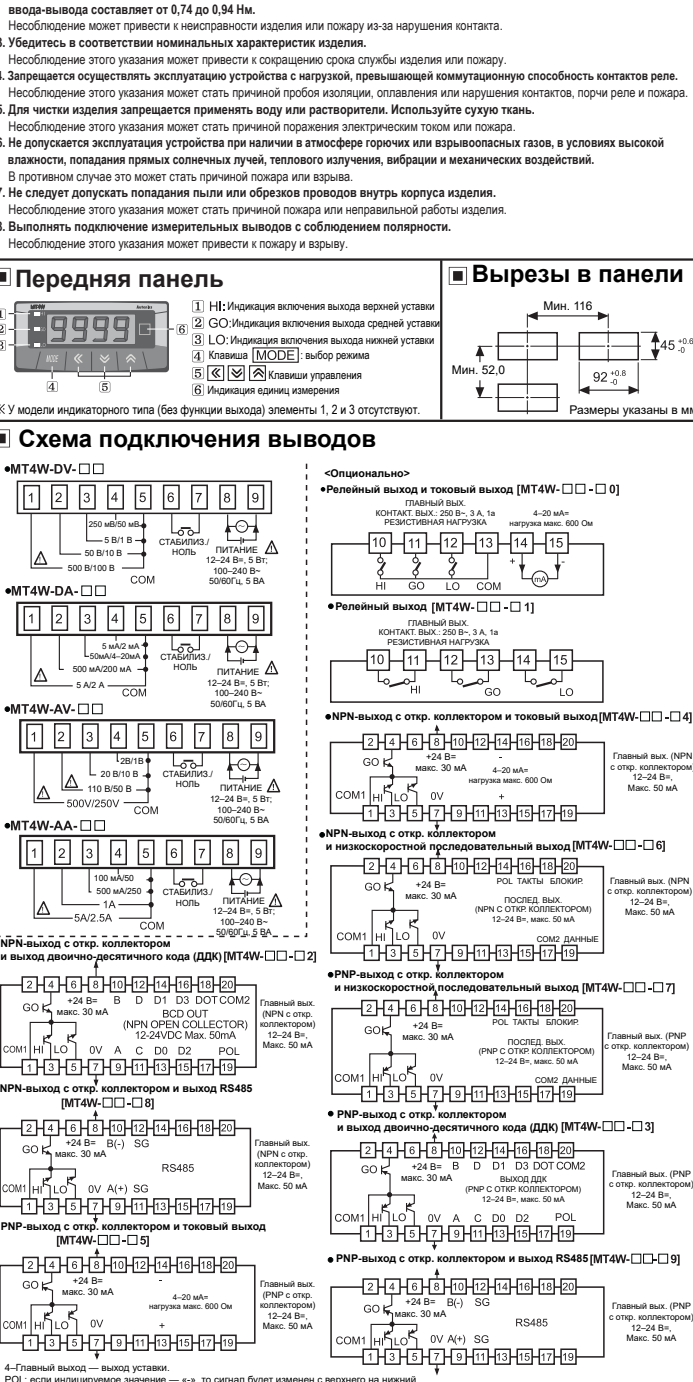
Передняя панель



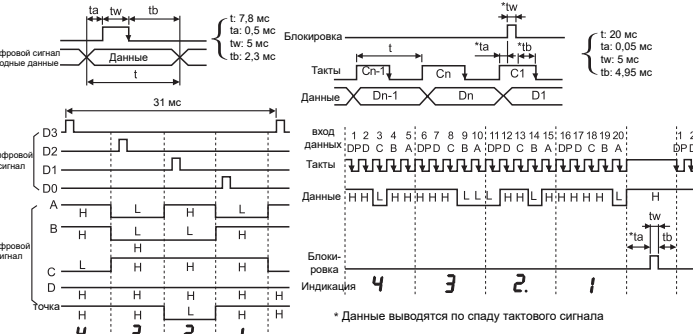
1. Индикация включения выхода верхней уставки
2. Индикация включения выхода средней уставки
3. Индикация включения выхода нижней уставки
4. Клавиша [MODE] выбор режима
5. [L] [R] Клавиши управления
6. Индикация едини измерения

Вырезы в панели
1. Мин. 116
2. Мин. 52,0
3. Мин. 92,0
Размеры указаны в мм

Схема подключения выводов



Временная диаграмма последовательного выхода и выхода ДДК



Функция масштабирования [PA1: H-SCALE-SC]



Функция индикации ошибки

Table with columns: Индикация, Описание, Мигает, когда значение измеренного сигнала выходит за пределы допустимого значения...

Технические характеристики

Technical specifications table with columns: Модель, Источники питания, Потребляемая мощность, Тип дисплея, Точность индикации, Вход, Макс. значение входа, Интервал измерений, Диапазон индикации, Выход уставки, Дополнительный выход, Измерение перем. тока, Функция измерения частоты, Функция стабилизации, Условия хранения и жспл., Тип изоляции, Сертификация, Масса

Характеристики измеряемого входа и диапазоны [PA1: I-IN-R]

Table showing input ranges, resistance, and accuracy for various input types like Voltage, Current, Resistance, Frequency, etc.

Функция циклической задержки индикации [PA2: 2: d15t]

Индикация сигнала, подаваемого на измерительный вход, может колебаться, что в свою очередь приводит к колебанию индицируемого значения. Функция циклической задержки индикации (ПА2: d15t)...

Функция контроля пиковых значений [PA 0: HPEE/LPEE, PA2: PEEL]

Служит для контроля максимальных и минимальных значений, выводимых на индикацию. При этом значения запоминаются как значения HPEE и LPEE в группе параметров 0. В случае несправности, обусловленной начальным превышением тока или напряжения...

Функция установки шкалы [PA2: F5-H-F5-L]

Служит для привнесения выходного сигнала 4 мА к значению F5-H и выходного сигнала 20 мА к значению F5-L. При этом диапазон значений F5-H и F5-L должен составлять 10% от полной шкалы...

Функция индикации погрешности [PA1: I-nbH/I-nbL]

Служит для индикации погрешности индицируемого значения. I-nbH: ±99 (коррекция отклонения значения номинального предела индицируемого значения)...

Функция коррекции градиента [PA1: I-nbH]

Служит для коррекции градиента значения масштабирования и индицируемого значения. (Рисунком 1) Индицируемое значение Y может быть использовано как время от tA против значения X с помощью функции коррекции I-nbH...

Режим выхода уставки [PA 2: oUeL]

Table describing output modes: oFF, LSt, HSt, LHS, HHS, LLSt, LLS, LDSt. Includes descriptions and graphs for each mode.

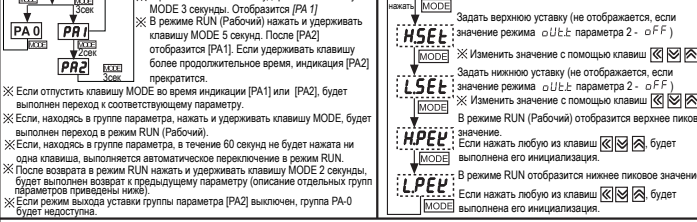
Функция задержки включения [PA 2: 5tAR.t]

Эта функция служит для ограничения работы выхода на период нестабильности измеряемого входного сигнала после включения устройства...

Параметры

Table mapping parameters (PA 1, PA 2) to their functions and descriptions. Includes parameters like I-n, I-nr, d1SP, Stnd, FrEg, SCAL, H-SC, L-SC, LoE, dnB, InbH, InbL, InbE, oUeL, HYS, PEEL, SEAL, d1St, ErO, Eu in, FS-H, FS-L, Ad-S, bPS, LoC, HSE, LSE, HPEE, LPEE.

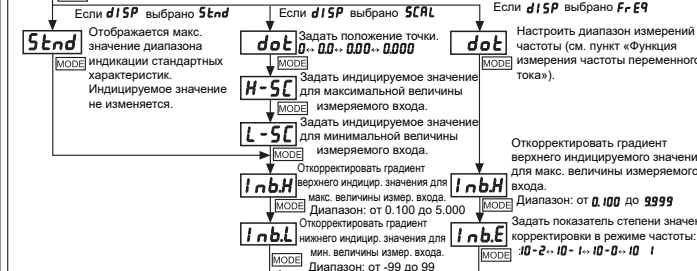
Настройка параметров



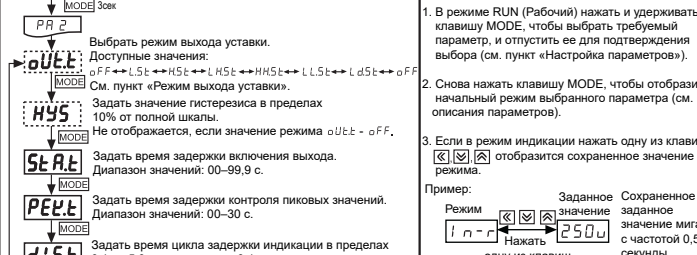
Параметр 0

Если в качестве значения режима PEEL параметра 2 задано 005, HPEE и LPEE не отображаются.
Если нажать любую из клавиш [L] [R], будет выполнена его инициализация.

Параметр 1



Параметр 2



Изменение значения режима

8. В режиме RUN (Рабочий) нажать и удерживать клавишу MODE, чтобы выбрать требуемый параметр, и отпустить ее для подтверждения значения (см. пункт «Настройка параметров»).

Руководство пользователя по связи

Загрузите руководство пользователя по связи для устройств серии MT можно на нашем веб-сайте (www.autonics.com).

Рекомендации по эксплуатации

- 1. Рекомендуемые условия эксплуатации:
1.1 Эксплуатация в помещении
1.2 Максимальная высота над уровнем моря - 2000 м.
1.3 Степень загрязнения 2 (Pollution Degree 2)
2. Для подключения источника питания переменного тока использовать кабельный наконечник (MS.5, не более 7.2 мм).

Основные продукты

- Бесконтактные датчики
Барьерные датчики
Счетчики
Энкодеры
Регуляторы мощности
Тактильные контроллеры
Датчики для определения положения/деформации дверного проема
Цифровые измерительные приборы
Датчики температуры/влажности
Шаговые двигатели/приводы/устройства управления шаговыми двигателями
Фотозонные датчики
Оптические датчики
Датчики давления
Таймеры
Модули индикации
Контроллеры датчиков
Графические/цифровые панели дисплея/датчики импульсов
Таксомеры/счетчики импульсов
Цифровые измерительные приборы
Датчики температуры/влажности
Шаговые двигатели/приводы/устройства управления шаговыми двигателями
Системы лазерной сварки/лито

