







Сброс скорости порта и адреса Modbus устройства к заводским настройкам.

1. Снять питание с устройства.
2. Нажать кнопку "Сброс".
3. Подать питание.
4. Через 2-е секунды устройство установит скорость и адрес по умолчанию (см. табл. 2), остальные регистры останутся без изменений, и 3 раза мигнёт всеми индикаторами.

## Регистры Modbus

Таблица 1

Адрес (dec)	Описание	Доступ
100	Адрес устройства <sup>1),2)</sup> 1 - 247 (1 по умолчанию);	RW
101	Код скорости порта <sup>1),2)</sup> 0 - 9600 бит/сек; 1 - 14400; 2 - 19200 (по умолчанию); 3 - 28800; 4 - 38400; 5 - 57600; 6 - 76800; 7 - 115200;	RW
103	Режим измерения: <sup>2)</sup> 0 – по периодам (по умолчанию) 1 – по времени установленному в регистре 104 Выбирается индивидуально для каждого входа: 0b10 – вход тока по времени, вход напряжения по периодам 0b01 – вход тока по периодам, вход напряжения по времени	RW
104	Время усреднения: 1 – 100 (3 по умолчанию), 1с	RW
105	Флаг «ошибка записи конфигурации»	RW
201	Счётчик измерений входа L (0-65535)	R
202	Напряжение входа L, 1В	R
203	Частота входа L, 0.1Гц	R
204	Счетчик измерений входа E (0-65535)	R
205	Ток входа E, 0.01А	R
206	Частота входа E, 0.1Гц	R
65520	ID устройства - H0304	R
65521	Версия программы	R

1) Записанный параметр действует после сброса питания.

2) Значение сохраняется в энергонезависимой памяти.

Все регистры имеют тип "Holding Register" и формат данных unsigned int16 (целое положительное. Значения: 0, ..., 65535 (dec)).

Для регистров с доступом только на чтение возможна только функция Modbus:

0×03 Чтение одного или нескольких регистров.

Для регистров с доступом на чтение и запись возможны функции Modbus:

0×03 Чтение одного или нескольких регистров;

0×06 Запись значения одного регистра;

0×10 Запись одного или нескольких регистров.

Частота опроса регистров не ограничена.



Исполнения

Код для заказа	
наименование	артикул (EAN-13)
МС-03 УХЛ4	2000016936803
МС-03 УХЛ2	2000016936957



Комплект поставки

Устройство	1 шт.
Руководство	1 шт.
Коробка	1 шт.

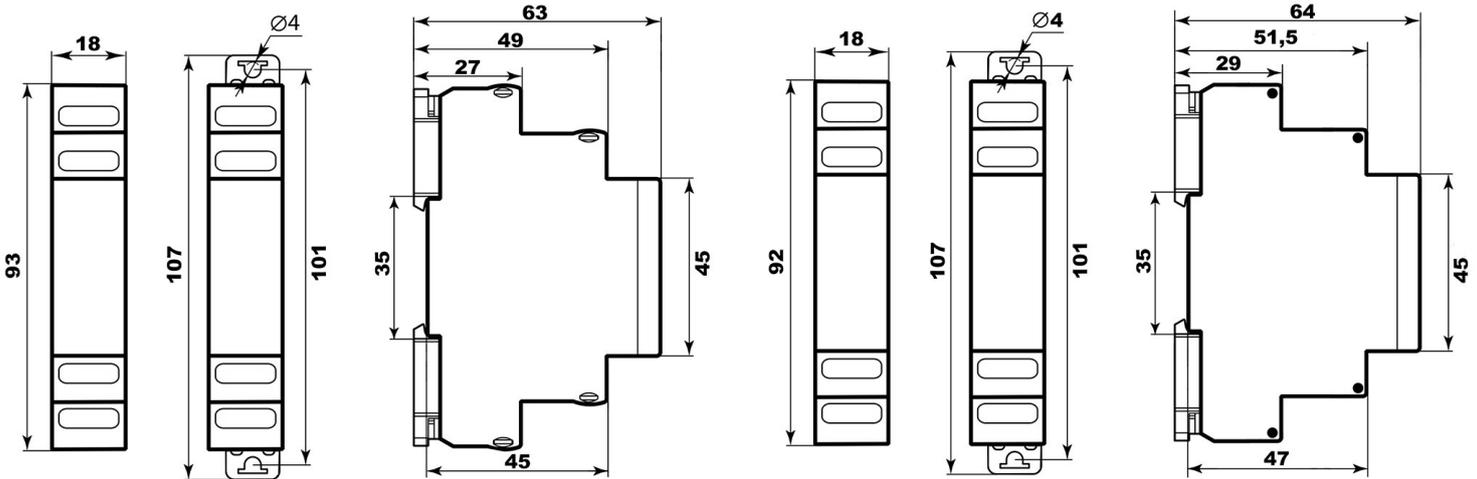
Пример записи для заказа:

**МС-03 УХЛ4**

где: **МС-03** - название изделия  
**УХЛ4** - климатическое исполнение

страница сайта

Габаритные размеры

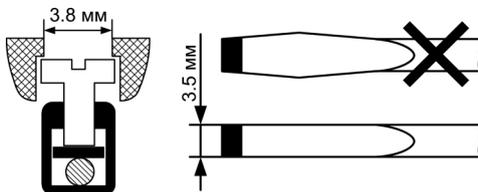


Корпус из ABS-пластика V0 (без заклёпок)

Корпус из полиамида (с заклёпками)

Рис. 3 Габариты и крепление на плоскость.

Особенности монтажа



**Важно!** Момент затяжки винтового соединения должен составлять 0,4 Нм.

Следует использовать шлицевую отвертку 0,6\*3,5мм  
**Повреждение кромок клеммы приведёт к отказу в гарантийном ремонте.**

Утилизация

Не содержит драгоценные металлы



По истечении периода эксплуатации или при порче устройства необходимо подвергнуть его утилизации.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в названия, конструкцию, комплектацию и внешний вид, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок изделия 24 месяца с момента передачи его потребителю (продажи). Если дату передачи установить невозможно, срок исчисляется с даты изготовления (указывается на упаковке).

Отметку о приёмке контролёр ОТК проставляет на корпусе изделия в виде уникального идентификационного кода. Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических и термических повреждениях корпуса изделия (или нарушении целостности контрольной наклейки при её наличии).

Выездное гарантийное обслуживание не осуществляется.

Полная oferta сервисной службы размещена здесь: [www.meandr.ru/garant](http://www.meandr.ru/garant)