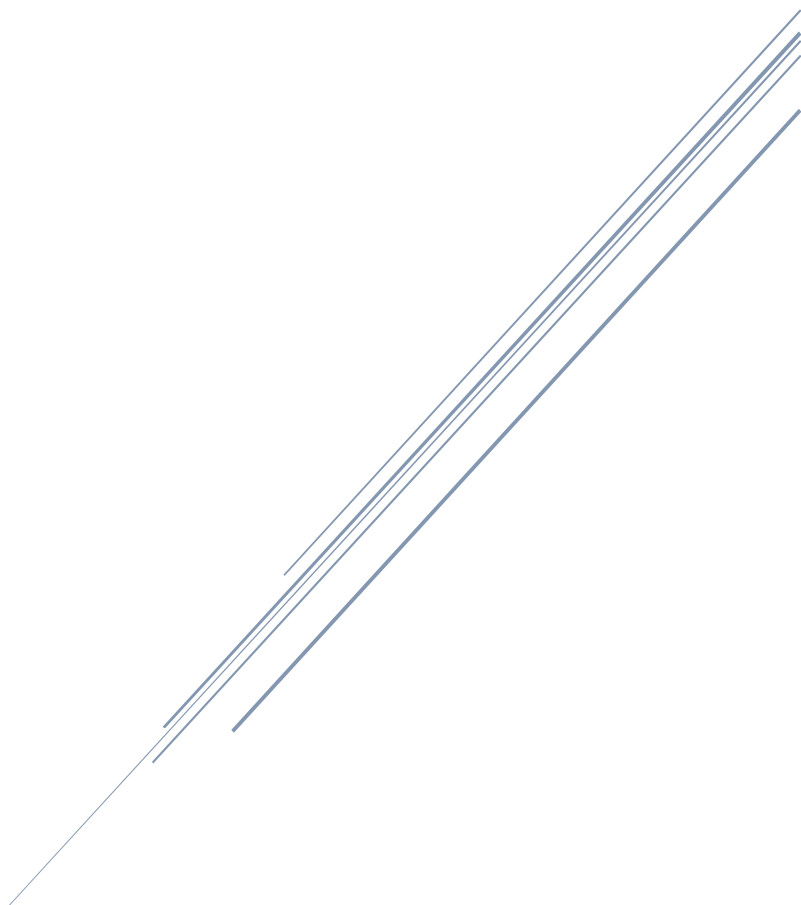




КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Адаптер с гнездом для регистратора
1W/3-iB, 1W/3L-iB, 2RJ12-iB, 2RJ12L-iB



ООО «Инженерные Технологии»

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

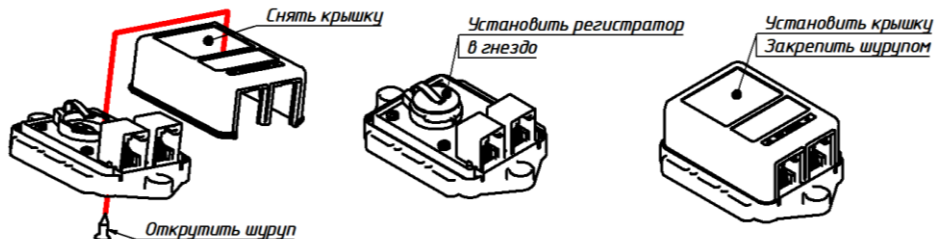
ОПИСАНИЕ

Адаптер используется в системах мониторинга микроклимата ГИГРОТЕРМОН для подключения регистраторов серии TR в качестве средств измерений. Адаптер оборудован держателем для установки регистратора и двумя равнозначными гнездами разъёма RJ12 (6P6C).

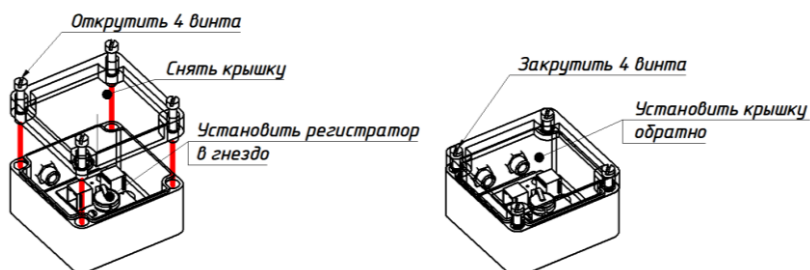
РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

УСТАНОВКА РЕГИСТРАТОРА

Регистратор устанавливается в специальное гнездо на плате внутри корпуса адаптера. Для доступа к гнезду адаптер необходимо разобрать. В гнездо регистратор устанавливается узкой стороной вниз.



Установка регистратора в адаптеры типа 2RJ12-iB и 2RJ12L-iB

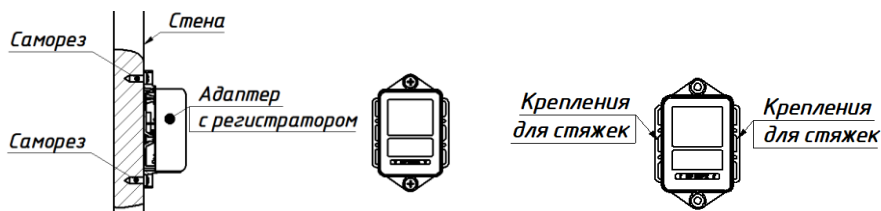


Установка регистратора в адаптеры типа 1W/3-iB и 1W/3L-iB

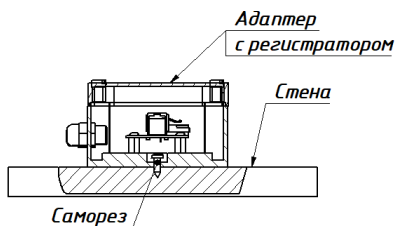
ВАЖНО: ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ, РЕГИСТРАТОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПРОГРАММИРОВАН

МОНТАЖ

Адаптер крепится к ровной поверхности при помощи саморезов или на двухстороннюю клейкую ленту. Для крепления к стеллажу в адаптере 2RJ12-iB и 2RJ12L-iB предусмотрены отверстия под стяжки.



Монтаж адаптеров типа 2RJ12-iB и 2RJ12L-iB



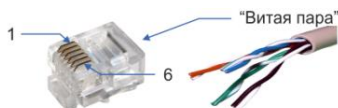
Монтаж адаптеров типа 1W/3-иВ и 1W/3L-иВ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛИНИИ

В проводном варианте системы ГИГРОТЕРМОН адаптеры в линию датчиков включаются последовательно, друг за другом.

Адаптеры с пассивной подтяжкой уровня сигнала (1W/3L-иВ, 2RJ12L-иВ) должны стоять последними в линии.

Для линии датчиков используется кабель типа витая пара (F/UTP Cat 5e). Для подключения адаптера к линии используется разъем RJ12 (6P6C). Назначение контактов кабеля с рекомендуемой цветовой маркировкой указано на рисунке ниже.

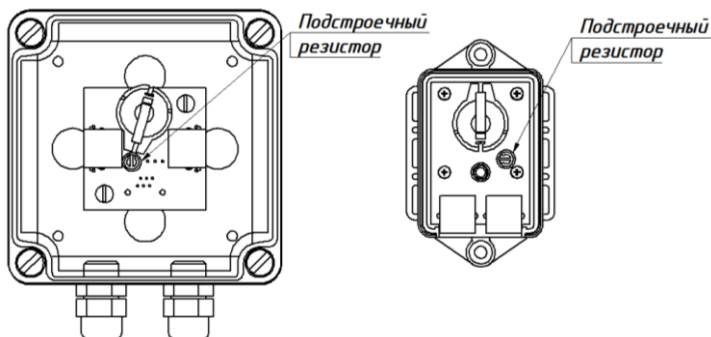


Обозначение контактов разъема 6P6C (RJ12)						
Номер контакта	1	2	3	4	5	6
Назначение контакта	-	-	GND (1wire)	1-wire	GND power	+5v
Рекомендуемый цвет провода	Оранжевый	Белый-оранж	Зеленый	Белый-зелен.	Коричневый	Белый-корич.

В беспроводном варианте системы ГИГРОТЕРМОН адаптер с регистратором подключается к беспроводному узлу ПИРС или SENS.

ПОДСТРОЙКА УРОВНЯ СИГНАЛА В ДЛИННЫХ ЛИНИЯХ

Внутри адаптеров 1W/3L-иВ и 2RJ12L-иВ находится подстроечный резистор. Подстраивая его номинал добиваются стабильной работы линии датчиков.



Расположение подстроечных резисторов в адаптерах 1W/3L-иВ и 2RJ12L-иВ

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО «Инженерные Технологии»

Производство оборудования для мониторинга, регистрации и контроля параметров микроклимата.

Полная информация об изделии и его использования находится на сайте производителя <https://gigrotermon.ru> в разделе «Техническая поддержка → Руководства и инструкции».

Все вопросы и замечания, связанные с эксплуатацией изделия, просим направлять по адресу: 454081, г. Челябинск, ул. Ферросплавная 124, офис 1314

Тел.: +7 (351) 242-07-45; +7 (800) 700-18-70;

E-mail: info@gigrotermon.ru