

FLTA БАЗОВАЯ СТАНЦИИ ДЛЯ БЕСПРОВОДНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ / ИО-МОДУЛЕЙ

FLTA базовая станция для беспроводных преобразователей, детекторов и ИО-модулей с использованием частот 868,30 МГц. Поступающая информация направляется в АСУЗ используя связи Modbus или восемь аналоговых выходов из базовой станции. Соответственно информация поступающая через Modbus будет направлена в ИО-модули.

Модуль FLTA имеет 8 x 0 ... 10 В выходов постоянного тока, которые можно настроить, например, для переключения температуры, влажности, величины установки или 5-позиции, а также для аналоговых / цифровых сигналов от датчиков LAFL и ИО-модулей RYFL.

ФИАН антенна для FLTA всегда необходима для обеспечения надежной передачи между базовой станцией и преобразователями / ИО-модулями. Площадь передачи сигнала может быть расширена с помощью FLREP или FLREP-U усилителей (до 8 штук) между передатчиками и станцией FLTA базы.

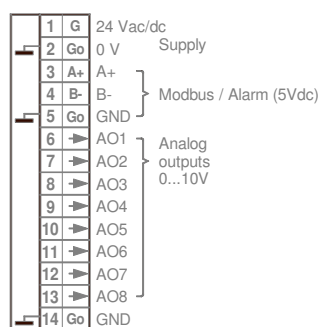
Каждая базовая станция FLTA может иметь до 99 преобразователей в своей рабочей зоне и до 63 базовых станций FLTA может работать в той же зоне беспроводной связи. В теории полностью 6237 преобразователей могут быть использованы в одной зоне.

Каждый преобразователь, усилитель и базовая станция должны иметь уникальный адрес. Каждый адрес состоит из двух частей, SID (Sensor ID = ID датчика) и MID (Master ID = ID базовой станции). Эти адреса можно сконфигурировать с помощью беспроводного инструмента обслуживания FLSER.

Измененные показатели измерений передаются немедленно. FLTA базовая станция принимает каждое сообщение и генерирует сигнал тревоги, если хотя бы одно сообщение отсутствует более одного часа. При использовании сети Modbus, то эта информация (= тревога) доступна только по Modbus. Когда Modbus сеть не активирована, то информация тревоги доступна как выходное напряжение 5 В постоянного тока с терминала 4 (B-). Кроме того, отображение дисплея базовой станции показывает тревогу.

После перерыва питания выходы FLTA базовой станции возвращаются в статус, который был преобладающим до перерыва.

Соединение:



Технические данные:

Питание	24Vac/dc (22...28Vac/dc), 2 VA
Частота передачи	868.30 MHz Класс1
Дальность передачи	До 500 метров прямой видимости От 20 до 100 м внутри зданий
Мощность передатчика	+8dBm
Чувствительность приема	-109 dBm
Тип модуляции	FSK
Выходы, 8 шт. 0-10V с TEFL-P-RH-S5	температура 0...50°C влажность 0...100% RH установка 18...24C 5-поз. переключатель 1...5V (напр. ... поз. 3 = 3V)
с KLUFL	влажность 0...100% RH температура -50...+150°C
с TEUFL	уровень освещения 0...1000 lx
с LAFL-LX	температура -50...+150°C
с RYFL	напряжение 0...10V присутствие 0 / 10V
Коммуникация	уровень освещения 0...2000 lx
Окружающая среда:	напряжение 0...10V
температура	дигитальный вход 0 / 10V
влажность	Modbus RTU (RS485)
Корпус	-25°C... +65°C
Габариты ш x в x г	0...100 % RH, без конденсата
	ABS- пластик, IP20
	53 x 90 x 58 мм

Инструкции по оформлению заказа:

Модель	Модель	Модель
FLTA	1191030	базовая станция
FLAN	1191040	антенна для базовой станции
FLANJJ-4.5	1191041	удлин. кабель антенны 4,5 м

Прибор соответствует директиве 2004/108/EY и отвечает требованиям стандартов EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND
www.produal.com

Tel: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi