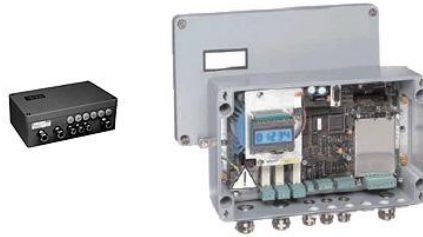


Ethernet трансмиттер PR1720

Технические характеристики



Fieldbus PR1720

Управление и настройка трансмиттера производится через сервисный интерфейс RS-232. Подключиться к этому интерфейсу и провести конфигурацию можно при помощи терминала или при помощи компьютера, например, ноутбука.

Вы можете настроить оборудование так, как это необходимо: произвести тарирование, обнуление, выводить показания в нетто или брутто, показать тару, настроить пороги срабатывания реле, настроить входы, переключиться в режим Дисплей, сохранить все настройки трансмиттера на компьютер или восстановить их, произвести калибровку весовой системы.

Подключение к трансмиттеру при помощи ноутбука

Вам будет необходим стандартный соединительный кабель COM 9-pin между ноутбуком и трансмиттером. Если на вашем ноутбуке нет COM выхода, то можно использовать кабель-переходник USB-COM.

Подключение к трансмиттеру выполняется в программе HyperTerminal из стандартного набора Windows (Пуск – Стандартные – Связь – HyperTerminal). Настройки подключения следующие:

- ANSI
- Скорость – 9600 бит/с
- Биты данных – 8
- Четность – нет
- Стопковые биты – 1
- Управление потоком – Хон/Хoff

Технические характеристики

Параметры	Значение
Корпус (полиамид)	Корпус для установки в поле, класс защиты IP 65
Подключение	При помощи кабельных вводов (cable gland)
Управление и Калибровка	<ul style="list-style-type: none">• При помощи ПК или Терминал-модем (VT 100).• Коннектор 9-пин D-SUB RS 232.• 9.6 kVd для ПК или терминала.• Функции: калибровка, конфигурация, мониторинг, удаленный дисплей.
Электропитание	115/230 В (+10/-15 %) Электропотребление: 14 ВА
Дисплей	Жидкокристаллический 5 цифр, 7-сегментов

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

	Высота цифр: 10.2 мм Размер экрана: 45.7 x 17.7 мм
Аналоговый выход	0/4...20 мА Разрешение: 16 бит, шаг 0.5 мкА Гальванически развязанный Максимальная нагрузка 500 Ом
3 входа	Оптопара 0–5 В (статус 0) 10-31 В (статус 1)
3 выхода	Реле, 1250 ВА, 250 В макс. На постоянный ток: <ul style="list-style-type: none"> • 250 В/0,3 А • 100 В/0,5 А • 50 В/1,5 А • 30 В/5 А
Класс точности	3000 e class III acc. EN 45501 (OIML R76)
Подсоединение весовых ячеек	<ul style="list-style-type: none"> • Любые тензометрические весовые ячейки. • Возможно 6-ти или 4-х проводное соединение. • Минимальная нагрузка 87.5 Ом. • Питание ячеек: 12 В. • Входной сигнал: от 0 до 36 мВ. • Мертвый вес по сигналу: до 36 мВ. • Фильтрация весового сигнала. • Любые весовые ячейки от Sartorius полностью подходят для создания весовых систем.
Вес нетто / брутто	3.5 кг / 4.8 кг

Опции

Исполнение трансмиттера

PR 1720/00 – трансмиттер в стандартном исполнении.

PR 1720/01 – трансмиттер в стандартном исполнении, питание 24 В постоянного тока.

PR 1720/10 – трансмиттер в корпусе из нержавеющей стали.

PR 1720/11 – трансмиттер в корпусе из нержавеющей стали, питание 24 В постоянного тока.

PR 1720/60 – трансмиттер для взрывоопасных зон EX-Zone 2, 22 согласно АTEX.

Дополнительные интерфейсы

PR 1601/00 – токовая петля.

PR 1602/00 – RS 232.

PR 1604/00 – RS 485/422.

Скорость интерфейса: 19.2 кВ (4.8 кВd для токовой петли).

Протоколы: EW-Bus, Remote display, Modbus/Jbus, Dust 3964R, Siemens 3964R-RK512.

Fieldbus

PR 1721/11 – Profibus-DP.

PR 1721/12 – InterBus-S.

PR 1721/14 – DeviceNet.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,

Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,

Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,

Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru