



Отдел продаж:
+7(347) 284-17-86
+7(347) 292-73-82
Сервис (факс):
+7 (347) 292-15-42
info@grant-ufa.ru
www.grant-ufa.ru

Новинка!

Радиомодемы ISM-диапазона **БСПД-02-USB** **БСПД-02-RS485**



Назначение и область применения

Радиомодемы БСПД-02-USB и БСПД-02-RS485 предназначены для приема данных с беспроводных (радиоканальных) датчиков давления и температуры серии МТУ в ПК. Связь осуществляется в ISM-диапазоне (433 МГц).

Техническое описание

Радиомодем БСПД-02-USB используется совместно с ПК (ноутбуками, планшетами, смартфонами). Радиомодем подключается к USB-разъему. Для работы с МТУ используется программное обеспечение (ПО) «Манограф».

Радиомодем БСПД-02-RS485 подключается к ПК или другому устройству по интерфейсу RS-485. Для работы с МТУ используется ПО, работающее по протоколу MODBUS. К антенному разъему радиомодема подключается компактная антенна или (с помощью радиочастотного кабеля) выносная направленная антенна специальной конструкции, позволяющая увеличить дальность связи*.

Комплект из радиомодема БСПД-02-USB и ПК (ноутбука) с установленным ПО «Манограф» может использоваться вместо прибора МСИ-07R. Дальность работы комплекса «МТУ + БСПД» до 50 метров.

Возможности комплекта «БСПД-02-USB + ПО»:

- работа в режиме реального времени (вывод на дисплей ПК текущих значений давления и температуры, измеряемых МТУ);
- чтение архива данных измерений, записанных в память МТУ, визуализация и сохранение данных.

Возможности комплекта «БСПД-02-RS485 + ПО»:

- чтение в режиме реального времени текущих значений давления и температуры измеряемых МТУ.

* поставляется по дополнительному заказу.

Технические характеристики БСПД-02	USB	RS485
Тип интерфейса	USB	RS-485
Тип интерфейса с первичным измерительным преобразователем	Радиоканал, 433 МГц	
Мощность передатчика, мВт, не более	10	
Напряжение питания, В	5	5-12
Потребляемый ток, мА, не более	50	
Диапазон рабочих температур, °С	-20... 50	
Габаритные размеры без антенны (Д x Ш x В), мм	70 x 26 x 13	80 x 26 x 15
Масса без антенны, г, не более	30	