

Радиомодем ISM-диапазона БСПД-02-USB

Группа компаний «ГРАНТ»
450112, Россия
Уфа, ул. Цветочная, 11
тел.: (347) 284-02-09
факс: (347) 292-15-42
grant@grant-ufa.ru
www.grant-ufa.ru



Технические характеристики	
Тип интерфейса для связи с компьютером	USB
Тип интерфейса с первичным измерительным преобразователем	беспроводной, 433 МГц
Мощность передатчика, мВт, не более	10
Напряжение питания, В	5
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,25
Диапазон рабочих температур, °С	-40... 50
Габаритные размеры без антенны (Д x Ш x В), мм	70 x 26 x 13
Масса без антенны, г, не более	30

Область применения

Радиомодем БСПД-02-USB предназначен для передачи данных с беспроводных (радиоканальных) измерительных преобразователей 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. К антенному разъему радиомодема подключается компактная антенна или (с помощью радиочастотного кабеля) выносная направленная антенна специальной конструкции, позволяющая увеличить дальность связи. Для работы с МТУ используется программное обеспечение (ПО) «Манограф».

Комплект из радиомодема БСПД-02-USB и ПК (ноутбука) с установленным ПО «Манограф» может использоваться вместо прибора МСИ-07R. Дальность работы комплекса «МТУ + БСПД-02-USB» 50 - 100 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.