

## Комплект для беспроводной связи весового датчика и весового индикатора

### Краткие технические характеристики

**Точность измерения :** 1/10000 для всех весовых индикаторов

**Количество подключаемых датчиков:** от 1 до 12 датчиков, общим сопротивлением не менее 350 Ом

**Рабочая частота:** 433 Mhz

**Время работы:** 270 часов в режиме взвешивания при одном подключенном датчике сопротивлением 350 Ом, 29 месяцев в «спящем» режиме при условии подзарядки внутренних аккумуляторов каждые 5 месяцев.

**Расстояние:** Расстояние между передатчиком и приемником: не более 100 метров

**Рабочая температура:** от -10°C до +60°C

**Напряжение питания передатчика:** 3,3в.

Через сетевой адаптер 220в или перезаряжаемые аккумуляторы.

**Включение и выключение:** Дистанционное, через вкл/выкл весового индикатора.

**Уровень входного сигнала:** <12.9 mv

**Потребляемая мощность:** не более 6 вт

**Напряжение питания приемника:** от 5 до 15в. От весового индикатора.

**Уровень выходного сигнала:** 3мВ/В

**Габаритные размеры:** 110x76x30mm



### Схема подключения 4-х проводного датчика по радиоканалу к индикатору А15

Разъем датчика DB9F мама

-Упит	1
Обр.связь-	2
	3
	4
GND(SHIELD)	5
+Упит	6
Обр.связь+	7
-Увых	8
+Увых	9

Круглый разъем на корпусе передатчика

1	+EX
2	+SIG
3	-SIG
4	-EX
5	GND(SHIELD)

Круглый разъем на корпусе приемника

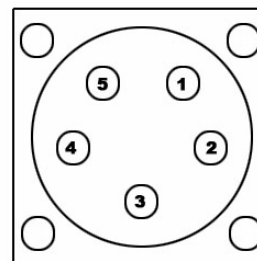
1	+EX
2	+SIG
3	-SIG
4	-EX
5	GND(SHIELD)

Разъем для подключения к индикатору DB9F папа

1	-Упит
2	Обр.связь-
3	
4	
5	GND(SHIELD)
6	+Упит
7	Обр.связь+
8	-Увых
9	+Увых

### Описание контактов разъемов.

- 1 +Excitation +Упит
- 2 +Signal +Увых
- 3 -Signal -Увых
- 4 -Excitation -Упит
- 5 Shield Заземление



Комплект протестирован на весовых индикаторах МИ ВД(Ж)А-А12 и МИ МД(Ж)А-А15