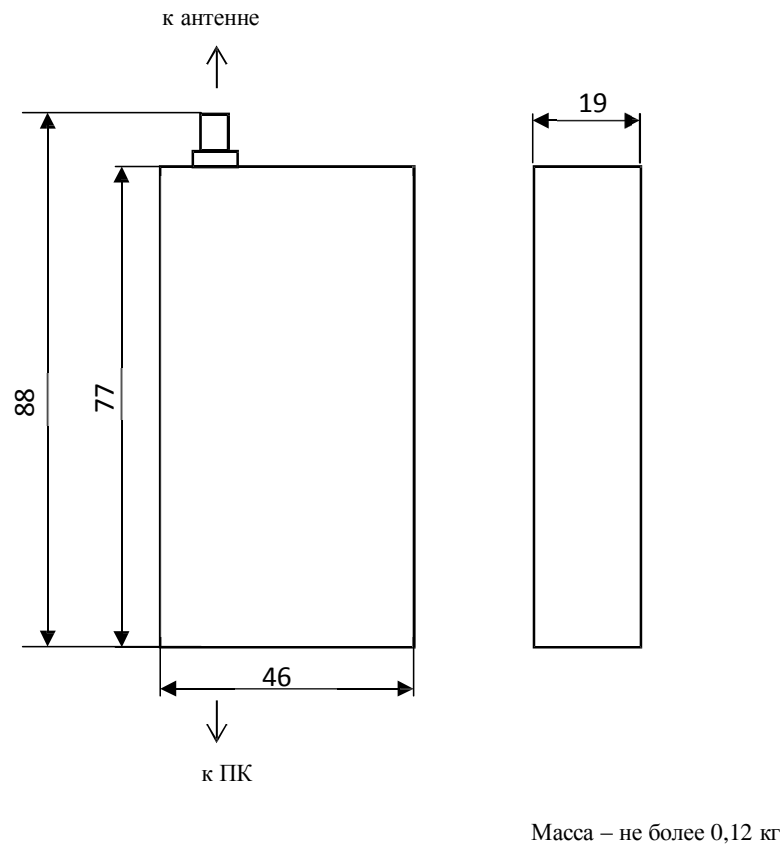


Габаритные размеры



МАСТЕР СЧИТЫВАНИЯ ДАННЫХ МИРТ-141

Паспорт

МИРТ.426486.001-141ПС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 МАСТЕР СЧИТЫВАНИЯ ДАННЫХ МИРТ-141 (далее - МАСТЕР) является составной частью комплекса устройств телемеханики для радиосбора данных МИРТ1, предназначенного для учета потребления энергоресурсов, описание которого приведено в руководстве по эксплуатации МИРТ.424358.001РЭ «Комплекс устройств телемеханики для радиосбора данных МИРТ1».

1.2 МАСТЕР соответствует установленным требованиям по безопасности и электромагнитной совместимости - декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.АЯ21.В.00651 от 26.11.2013.

1.3 Основные технические данные МАСТЕРА приведены в таблице 1.

Наименование характеристики	Значение
Класс точности	0,1
Пределы относительной погрешности измерения количества импульсов при поверке, %	±0,05
Номинальное напряжение питания, В	5 (постоянный ток)
Полная потребляемая мощность, Вт, не более	0,25
Габаритные размеры (без выносной антенны), мм, не более Масса (без выносной антенны), кг, не более	46×88×19 0,12
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 Температура окружающего воздуха, °С Относительная влажность, %, не более	У2.1 от минус 40 до 70 98 (при 25 °С)
Надежность: - средний срок службы, лет - средняя наработка на отказ, ч	15 120000
Класс по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	III
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Параметры радиоканала: - полоса частот, МГц - максимальная мощность, мВт	от 433,075 до 434,750 10

