

Сравнительные характеристики устройств NB-IoT ревизии 3

	NB-11 rev.3	NB-12 rev.3	NB-13 rev.3
Входы импульсные/охранные	6	2	2
Аналоговые входы	-	1	-
Диапазон измеряемого напряжения на аналоговом входе	-	от 0 до 3 В	-
Интерфейс RS-232	-	-	да
Интерфейс RS-485	-	-	да
Поддержка протокола ModBUS	-	-	да
Количество подключаемых ModBus устройств	-	-	до 20
Объем получаемых данных за одну операцию чтения	-	-	до 251 байт
Максимальное количество операций чтения при опросе датчика	-	-	до 20
Интерфейс 1-Wire	-	да	да
Максимальное количество подключаемых датчиков температуры 1-Wire	-	до 10 штук	
Интерфейс «токовая петля» 4-20 мА	-	да	-
Количество каналов контроля целостности проводника и изоляции	-	-	-
Количество разъемов для батарей питания	1	2	-
Напряжение внешнего питания	-	-	9...48 В
Выход для питания внешних устройств	-	-	8 В
Емкость черного ящика, минимум пакетов	144 000	93 000	33 000
Энергонезависимость черного ящика	да	да	да
Тип связи	LTE Cat NB2 (NB-IoT), GPRS		
Протокол передачи данных	MQTT		
Размеры корпуса	95 x 95 x 50 мм		
Степень защиты корпуса	IP67		
Тип антенны	внешняя		
Встроенный датчик температуры	да		