

Сравнительные характеристики устройств NB-IoT ревизии 1

	NB-11 rev.1	NB-12 rev.1	NB-13 rev.1	NB-14 rev.1	NB-15 rev.1
Входы импульсные/охранные	6	2	2	2	2
Аналоговые входы	-	1	-	-	2
Диапазон измеряемого напряжения на аналоговом входе	-	от 0 до 3 В	-	-	от 0 до 21 В
Интерфейс RS-232	-	-	да	-	-
Интерфейс RS-485	-	-	да	-	да
Поддержка протокола ModBUS	-	-	да	-	да
Количество подключаемых ModBus устройств	-	-	до 10	-	1
Объем получаемых данных за одну операцию чтения	-	-	до 8 байт	-	до 2 байт
Максимальное количество операций чтения при опросе датчика	-	-	до 10	-	до 10
Интерфейс 1-Wire	-	да	да	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	-	-	-	2	-
Количество разъемов для батарей питания	1	3	-	2	2
Напряжение внешнего питания	-	-	9...48 В	-	9...48 В
Выход для питания внешних устройств	-	-	8 В	-	-
Емкость черного ящика, минимум пакетов	144 000	93 000	33 000	107 000	200
Энергонезависимость черного ящика	да	да	да	да	-
Тип связи	LTE Cat NB2 (NB-IoT)				
Протокол передачи данных	MQTT				
Размеры корпуса	95 x 95 x 50 мм				
Степень защиты корпуса	IP67				
Тип антенны	внешняя				
Встроенный датчик температуры	да				