

ESP8266 от it4it.club				# в массиве	ед. Изм	разряды в после запятой	множитель делитель
ПРИЕМНИК №1 433МГц	Oregon датчик ветра		скорость	0	м/с	2	100
			направление	1	1 до 16	0	
			порыв	2	м/с	1	100
			батарея	3	1 или 0	0	
	Oregon датчик дождя		осадки всего	4	мм	2	10
			осадки в час	5	мм/ч	2	100
			батарея	6	1 или 0	0	
	Датчит темп. Канал 2		темп.	7	°С	1	100
			влаж.	8	%	0	
			батарея	9	1 или 0	0	
	Датчит темп. Канал 3		темп.	10	°С	1	100
			влаж.	11	%	0	
			батарея	12	1 или 0	0	
	Датчит темп. Канал 4		темп.	13	°С	1	100
			влаж.	14	%	0	
батарея			15	1 или 0	0		
ПРИЕМНИК №2 NRF24 (канал 127)	Дом	0xF2F0F0F0F1LL	уровень дренажа дома	0			
			уровень дренажа скважины	1			
			вода в подвале	2			
			электричество / бензогенератор / ИБП	3			
			температура в генераторной	4	°С	2	100
			температура в подвале	5	°С	2	100
			давление воды в системе отопления	6	bar	2	100
	температура обратки отопления	7	°С	2	100		
	Земля	0xF2F0F0F0F2LL	Vcc батареи	8	Вольт	3	1000
			сейсмограф	9	мм/с (мм/с2)	2	100
магнитометр ось X			10	мкТл	2	100	

труба 1

2

		магнитометр ось Y	11	труба 1	мкТл	2	100
		магнитометр ось Z	12		мкТл	2	100
		электромагнитное поле МГц	13		попугаи	2	100
		электромагнитное поле ГГц	14		попугаи	2	100
		ионизирующее излучение	15		имп/мин	2	100
ПРИЕМНИК №3 NRF24 (канал 120)	0xF3F0F0F0F1LL		0	труба 1			
			1				
			2				
			3				
			4				
			5				
			6				
	теплица 0xF3F0F0F0F2LL	датчик CO2 MH-Z19	8	труба 2	ppm	0	
		темп воздуха 1	9		°C	2	100
		влаж воздуха 1	10		%	2	100
		темп воздуха 2	11		°C	2	100
		влаж воздуха 2	12		%	2	100
		темп почвы 1	13		°C	2	100
		темп почвы 2	14		°C	2	100
		темп воды	15	°C	2	100	
ПРИЕМНИК №4 NRF24 (канал 0) NRF (pins 9,10)	0xF4F0F0F0F1LL	темп воздуха улица	0	ба 1	°C	2	100
		влаж воздуха улица	1		%	2	100
	BH1750	датчик освещенности	2		lux	0	3
I2C (pins A4(18), A5(19))	VEML6075	датчик УФ UVA	3		мВт/м2	0	3
	VEML6075	датчик УФ UVB	4		мВт/м2	0	3
	VEML6075	UV index	5			2	100
	DS18B20	темп земли на 140см	6		°C	2	100
oneWire (pin A1(15))	DS18B20	темп земли на 70см	7	°C	2	100	

	DS18B20	темп земли на 10см	8	трус	°C	2	100	
SoftwareSerial (pins A2(16), A3(17))	PMS7003	датчик пыли PM1,0	9					
	PMS7003	датчик пыли PM2,5	10					
	PMS7003	датчик пыли PM10,0	11					
		статус датчика пыли	12					
					13			
			14					
			15					
ESP8266	BME280	Давление			мм рт.ст	2		
		Температура			°C	2		
		Влажность			%	2		