

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Метеостанция SN-3000-FSXCS-N01

АБСЦ.468367.020 собрано и упаковано согласно требованиям,
предусмотренных технической документацией

Упакован _____/_____

Дата _____

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Метеостанция SN-3000-FSXCS-N01

Серийный № _____ соответствует технической документации признан
годным к эксплуатации.

_____/_____

Дата _____



ООО «БИОМ Электроникс»



Метеостанция SN-3000-FSXCS-N01

АБСЦ.468367.020ПС

Паспорт



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Метеостанция предназначен для автоматического мониторинга: скорости и направлении ветра, влажности и температуры воздуха, атмосферного давления, уровня шума, содержание углекислого газа (CO₂), мелкодисперсных частиц в воздухе до PM_{2.5}, уровня освещенности и солнечной радиации.

1.2 Метеостанция имеет встроенный электронный компас не требует ориентации при установке, достаточно обеспечить горизонтальную установку.

1.3 Метеостанция устанавливается на кронштейне входящий в комплект поставки.

1.4 Подключается к компьютеру через интерфейс RS 485, протокол передачи данных Modbus RTU, для удаленного мониторинга

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Круглосуточный режим работы.

2.2 Диапазон измерения шума от 30 до 130 Дб.

2.3 Диапазон измерения концентрации пыли от 0 до 1000 мкг/м³ с разрешением 1 мкг/м³.

2.4 Диапазон измерения CO₂ от 0 до 5000 ppm с разрешением 1 ppm.

2.5 Диапазон измерения давления воздуха от 0 до 120 кПа.

2.6 Диапазон измерения скорости ветра от 0 до 60 м/с

2.7 Диапазон измерения направления ветра от 0 до 359 градусов.

2.8 Диапазон измерения влажности от 0 до 99%

2.9 Диапазон измерения температуры от -40 до 120 °C

2.10 Диапазон измерения интенсивности света от 0 до 200 000 люкс.

2.11 Диапазон измерения солнечной радиации от 0 до 1800 Вт/м².

2.12 Напряжение питания 10...30В постоянного тока.

2.13 Габаритные размеры Ø142 мм x 251 мм.

2.14 Вес 920...960 гр. (без упаковки).

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Количество	Примечание
Метеостанция SN-3000-FSXCS-N01	1 шт.	
Кронштейн	1 шт.	
Паспорт	1 шт.	
Упаковка	1 шт.	

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.

4.3 Гарантийный срок хранения до начала эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня приемки устройства на предприятии-изготовителе.

4.4 Вышедшие из строя в течение гарантийного срока эксплуатации изделия подлежат замене или ремонту силами поставщика (предприятия-изготовителя или организаций, осуществляющих комплексное обслуживание), за счет средств поставщика.

4.5 Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические или электрические повреждения, вызванные стихийными бедствиями (наводнения, пожары, военными действиями) и иными событиями непреодолимой силы.

4.6 Гарантия не распространяется на изделия, неисправность которых вызвана воздействием на них высокого напряжения (удар молнии, электростатические разряды, превышение питающего напряжения).

4.7 Гарантия не распространяется, если неисправность возникла в результате несоблюдения условий эксплуатации оборудования.