

A>76ž GE4žž



E6Ž GE4Žł  
89 4qWaaFZ

МикроСтеп-МИС  
ž

"{"# ! &" !

¶ % & ! †  
¶ ' ( !

0101

0101 /

1

! t ! t ! t t !

$$0 = 360^\circ$$

¶ % & ! {  
¶ ' ( !

1°

0105 /

1

**Температура**

<b>Диапазон</b>	-40 °C to +70 °C
<b>Точность</b>	± 0,3 °C при 20 °C
<b>Разрешение</b>	0,1
<b>Частота дискретизации</b>	1 Гц
<b>Единицы</b>	°C, °F, °K

**Влажность**

<b>Диапазон</b>	0 - 100 %
<b>Точность</b>	± 2 % при 20 °C (10 % - 90 %RH)
<b>Разрешение</b>	1 %
<b>Частота дискретизации</b>	1 Гц
<b>Единицы</b>	% Rh, г/м3

**Давление**

<b>Диапазон</b>	от 300 до 1100 гПа
<b>Точность</b>	± 0,5 гПа при 25 °C
<b>Разрешение</b>	0,1 гПа
<b>Частота дискретизации</b>	1 Гц
<b>Единицы</b>	гПа, мбар, мм рт. ст., дюймы рт. ст.

**Интерфейсы и хранилище**

<b>USB</b>	виртуальный последовательный порт, запоминающее устройство
<b>Bluetooth</b>	версия 5.2
<b>Модем</b>	встроенный модуль 4G
<b>Место хранения</b>	карта памяти micro SD, встроенная энергонезависимая память

**Модем 4G**

<b>Диапазон рабочих температур</b>	От -40 °C до +85 °C
Диапазон рабочих температур:	

<b>Условия окружающей среды</b>	– От 40 °C до +70 °C – Диапазон рабочей влажности: от 0 до 100 %
---------------------------------	---

**Пользовательский интерфейс**

• Индикаторы состояния	• Bluetooth
• USB	• Встроенный OLED-дисплей с клавиатурой

**Варианты питания**

<b>Батарея</b>	Литий-ионный аккумулятор с мониторингом и зарядкой через USB
----------------	--

**Резервная батарея для низкого дрейфа RTC**

<b>Параметры окружающей среды</b>	
<b>Температура</b>	-40 – 70 °C
<b>Влажность</b>	0 – 100 % без конденсации
<b>Задання</b>	IP 67 (кроме датчиков)



**Configuration Screenshots:**

- Measurements Screen:** Shows a graph of Hum. 5 (Humidity) over time from 13 to 19. The value is currently 48.88%.
- Variables Screen:** Shows a list of variables with their current values. Examples include APN (IP "internet"), MDM\_BR (115200), and UDCS\_IP (62.168.101.5).
- System Screen:** Shows a list of system parameters with their current values. Examples include Temp. 5 (24.455000 °C), MDM\_TO (300), and UDCS\_PORT (10825).
- Display Screen:** Shows a list of display settings with their current values. Examples include DISP\_INTST (100) and DISP\_TO (5).

**System Status Screenshot:**

- Firmware name:** FW1.66
- Date and time of firmware:** 2025-06-09 11:51:55
- Status of the last burning process:** OK
- Last step of the last burning process:** 10\_FW\_STEP10\_BURN\_SUCCESS

**Bottom Buttons:**

- FW, DT, GW, SS, PR
- M6, M7, M8, Edit Macros
- Command: \_\_\_\_\_ >

Меню и подменю AMS 111 Compact в приложении для смартфона



Сертификат качества ISO

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
© ООО «МикроСтеп-МИС». Все права защищены.  
[www.microstep-mis.ru](http://www.microstep-mis.ru)