

Система пожарной автоматики и сигнализации

«Спрут-2»

**Автономный программатор С300
АПС300**

Руководство по эксплуатации
АВУЮ.426476.096 РЭ



Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципа работы автономного программатора С300 (далее АПС300). Руководство является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики.

Документ устанавливает правила эксплуатации «АПС300», соблюдение которых обеспечивает поддержание устройства в рабочем состоянии.

1. Назначение изделия

АПС300 предназначен задания сетевых адресов и чтения параметров адресных устройств:

Протокол С300	Начиная с версии ПО
С300Д (и)	v.142
С300Т (и)	v.140
С300Р	v.140
С300Ду	v.140
МС320	v.141
МС302Р	v.140
МС322-24	v.100
МС322-220	v.100
ОС300СЗ	v.140
ОС300Т	v.140
С300ИПДЛ	v.148
С300ДТ (и)	v.150

2. Технические характеристики

АПС300		
Габариты (без установленного извещателя) (ДхШхВ)		200x110x50 мм
Диапазон рабочих температур		от 0 до +55°С
Масса		не более 0,3 кг
АКБ	Время автономной работы, не менее	8 часов
	Время полной зарядки, не менее	3 часов
	Тип	18650 (Li-ion), 3400 мАч
Тип разъема питания		USB Type-C
Ток потребления при зарядке, не более		1 А

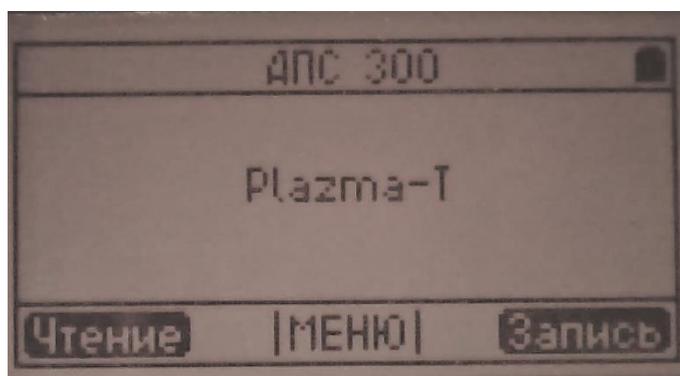
3. Порядок работы

При первом включении осуществите зарядку аккумуляторной батареи до полного уровня. Работа с АПС300 возможна как с подключенным питанием (USB Type-C), так и от встроенного источника питания:

- При подключении питания включение АПС300 происходит автоматически.
- Для включения в автономном режиме, требуется нажать кнопку питания с удержанием около одной секунды.
- Выключение АПС300 осуществляется длительным (около 2 секунд) нажатием на кнопку управления питанием.

После включения АПС300 требуется:

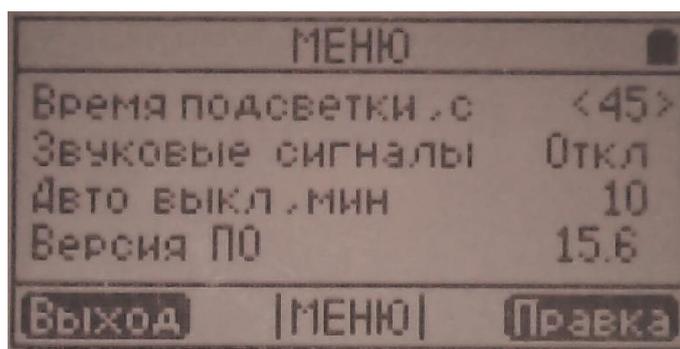
- подключить устройство согласно схеме в приложении;
- нажать кнопку на подключенном устройстве;
- выбрать режим Чтения, Записи или МЕНЮ и следовать, подсказкам на экране



В верхней части клавиатуры расположены multifunctional buttons, their purpose is displayed on the screen and dynamically changes depending on the menu level and the current dialog with the user.

Entry into the АПС300 menu is performed by pressing the 5 (OK) button.

Режим МЕНЮ

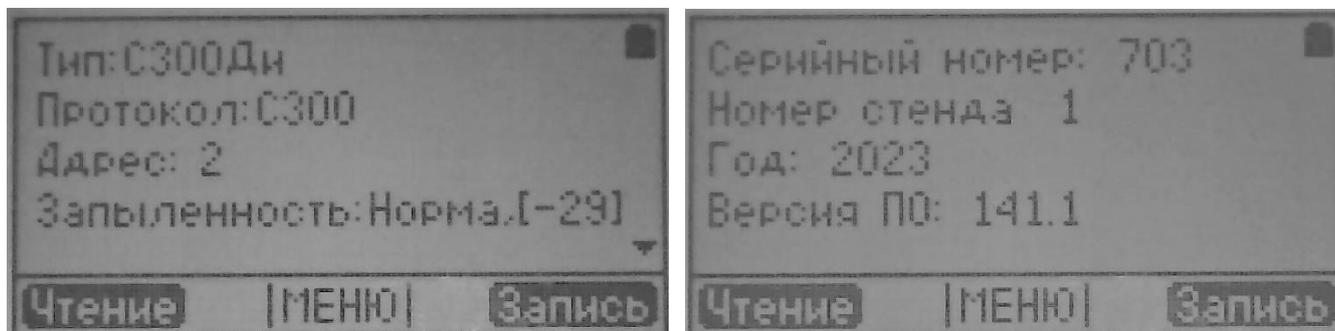


The 'Правка' (Edit) button activates the editing mode, in which the left [4] / right [6] keys are used to switch between possible values of the parameters.

Pressing the 'Выход' (Exit) button returns to the main screen.

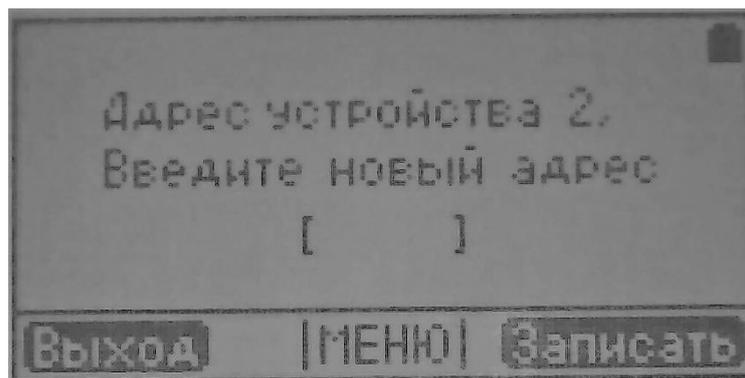
Режим чтение

Режим чтения позволяет получить полный набор данных об устройстве, в зависимости от типа устройства набор данных может варьироваться. На рисунке 3 представлен результат чтения информации из дымового извещателя. Меню режима чтение имеет две страницы, переход осуществляется кнопками вверх [2]/вниз [8].



Режим запись

Нажатие кнопки запись открывает соответствующее меню, в котором возможно редактирование адреса.



После нажатия кнопки «Записать», в память устройства занесется указанное значение адреса.

4. Транспортирование и хранение

- 4.1. АПС300 следует хранить на стеллажах в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от 0°C до 40°C, относительной влажности до 90%.
- 4.2. Срок хранения в упаковке – не более 5 лет со дня изготовления.
- 4.3. Транспортирование АПС300 производится любым видом транспорта (авиационным – в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов) с защитой от атмосферных осадков.

5. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «Плазма-Т».
<http://www.plazma-t.ru>

Тел.: +7 (800) 444-1708
+7 (499) 444-1708

Приложение. Подключение адресных устройств

Подключение извещателей С300Д(и), С300Т(и) производится непосредственно в базу установленную на АПС300.

Остальные адресные устройства подключаются при помощи кабеля, согласно схеме подключения:

