Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Программатор-ПРО

Паспорт
СТФВ.426449.020 ПС
Ред. 2.3

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Программатор-ПРО (далее – устройство) предназначено для обновления прошивки дочерних устройств системы "Стрелец-ПРО", а также устройств РИГ-И, АРФА-И, ИКАР-5И ИСБ "Стрелец-Интеграл" от персонального компьютера (далее - ПК) по интерфейсу USB.

1.2 Питание устройства осуществляется по интерфейсу USB.

1.3 Устройство сейсмостойко при воздействии землетрясений интенсивностью 9 баллов по MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой до 70 м по ГОСТ 30546.1-98.

1.4 Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

1.5 Основные характеристики устройства приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Параметр	Значение
Напряжение питания	5,0±0,5В (USB)
Ток потребления, не более	0,5А
Габаритные размеры	70х24х12 мм
Масса, не более	0,03 кг.
Рабочая температура	-30…+55°С
Относительная влажность	до 93%@40°С
Степень защиты оболочки	IP30

1.6 Устройство имеет индикатор готовности со следующими режимами работы:

Включен зеленым – устройство готово к работе.
Выключен – питание устройства отсутствует.
Мигает зеленым– неисправность устройства.

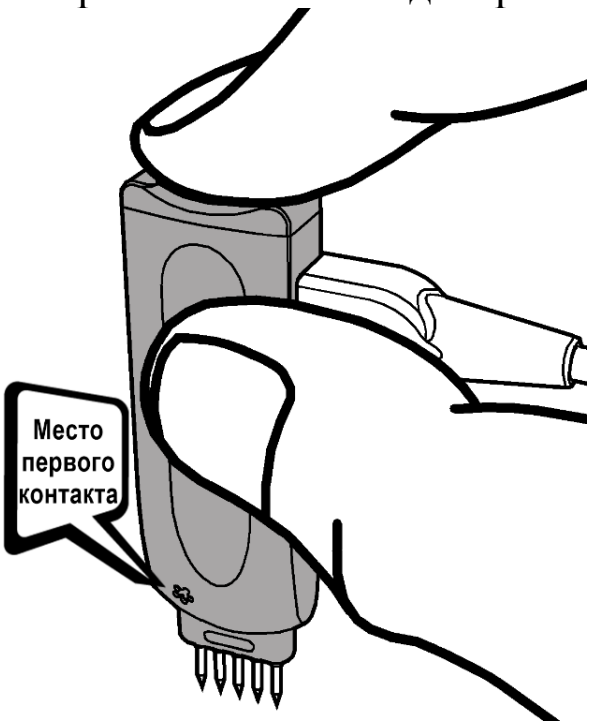
2 Порядок работы

2.1 Снять защитный колпачок с устройства.

2.2 Соединить устройство с ПК через USB кабель из комплекта принадлежностей. Индикатор должен включиться зеленым.

2.3 Обеспечить доступ к отверстиям программирования на плате дочернего устройства, например, сняв крышку или основание.

2.4 Соблюдая полярность (**первый контакт отмечен** "*"), подсоединить игловые контакты устройства к отверстиям программирования на плате дочернего устройства.



2.5 Открыть "Утилиту прошивки устройств", входящую в состав ПО "Стрелец-Интеграл" и ПО "Стрелец-Мастер" и выбрать USB в качестве сетевого адаптера. В выпадающем меню выбрать "Argus-Spectr Sensorprogrammer" и нажать "Далее".

2.6 Введите путь нахождения файла-архива с прошивками Firmware.mlp (по умолчанию расположен в папке …\Streletz-Integral\Firmwares\Firmware.mlp). Выберите необходимую прошивку для данного дочернего устройства и нажмите "Далее".

2.7 Удерживая устройство в неподвижном положении, дождаться окончания программирования и отсоединить устройство от дочернего устройства.

2.8 После окончания работы с программатором одеть на него защитный колпачок.

3 Комплектность

3.1 Комплектность устройства соответствует таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол., шт.
СТФВ.426449.020	Программатор-ПРО	1
	Комплект принадлежностей:	
	Кабель "USB - microUSB"	1
СТФВ.426449.020 ПС	Паспорт	1

4 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 На устройство устанавливается гарантийный срок 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

На устройство установлен гарантийный срок 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при покупке устройства у авторизованного дилера предприятия-изготовителя.

Список авторизованных дилеров размещается на сайте завода-изготовителя www.argus-spectr.ru.

5.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства у одного из авторизованных дилеров.

5.4 Гарантийные обязательства не распространяются на устройство при обнаружении свидетельств нарушения правил эксплуатации, при обнаружении нарушений монтажа элементов, при отсутствии заводских номеров, а также на корпусные элементы в случае их механического повреждения и на элементы питания.

5.5 Устройства, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось.

Адрес предприятия-изготовителя:
ООО "АРГУС-СПЕКТР"
197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А
Тел./факс: 703-75-01, 703-75-05
Тел.: 703-75-00
E-mail: mail@argus-spectr.ru
www.argus-spectr.ru

24.03.2025