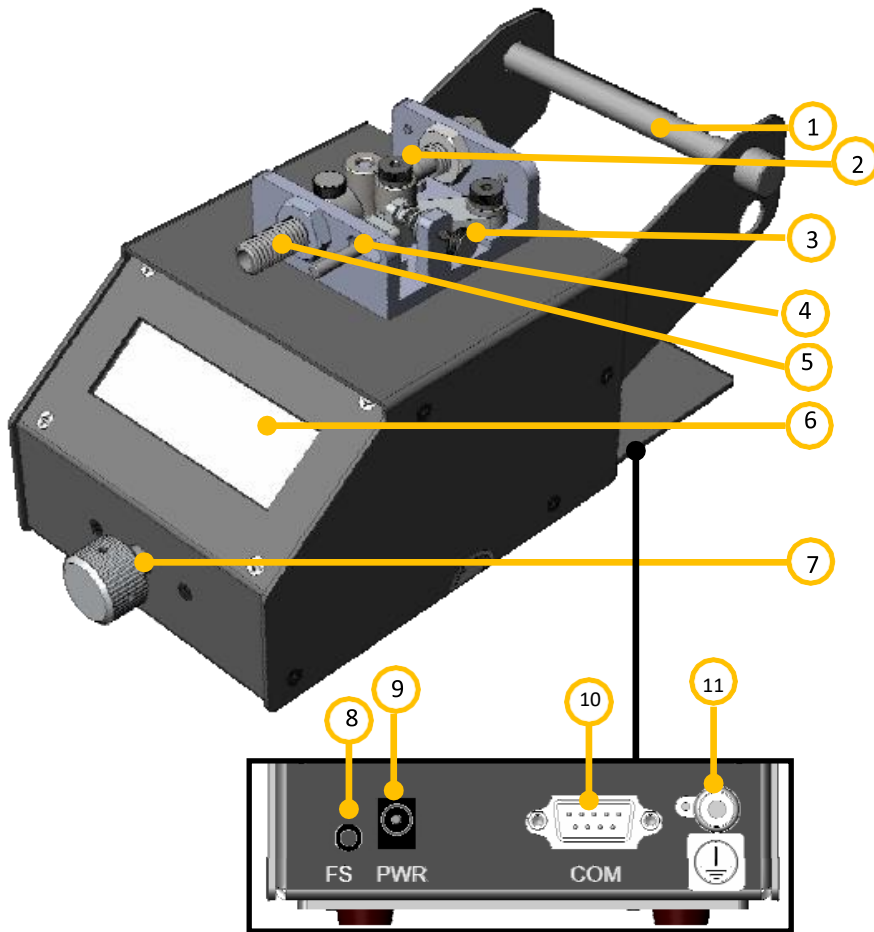


USF-1000

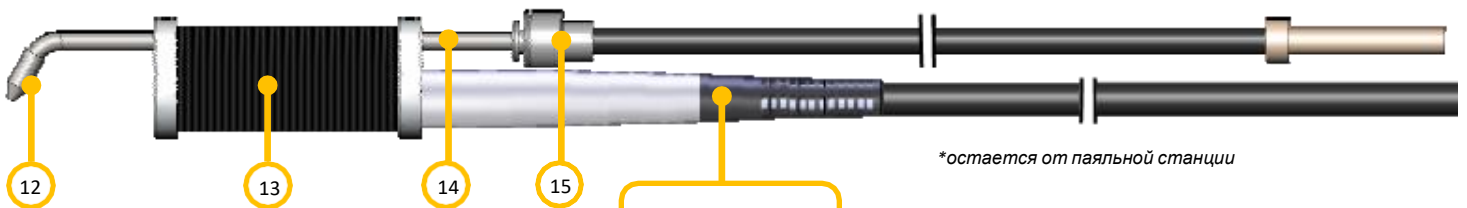
Автоматический податчик припоя

Инструкция по эксплуатации и паспорт оборудования

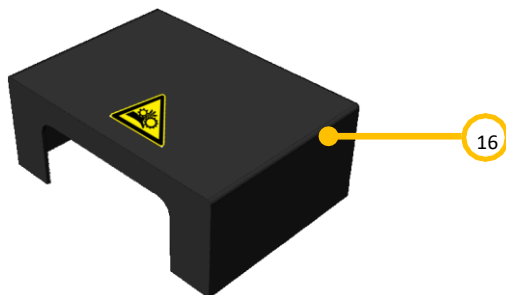
ВНЕШНИЙ ВИД



1	Держатель катушки для пайки
2	Механизм привода проволочного припоя
3	Регулировка натяжения
4	Рукоятка натяжителя
5	Соединение трубки для припоя
6	Дисплей
7	Управление
8	Разъем подключения ножной педали
9	Разъем адаптера питания
10	Интерфейсный порт
11	Подключение заземления

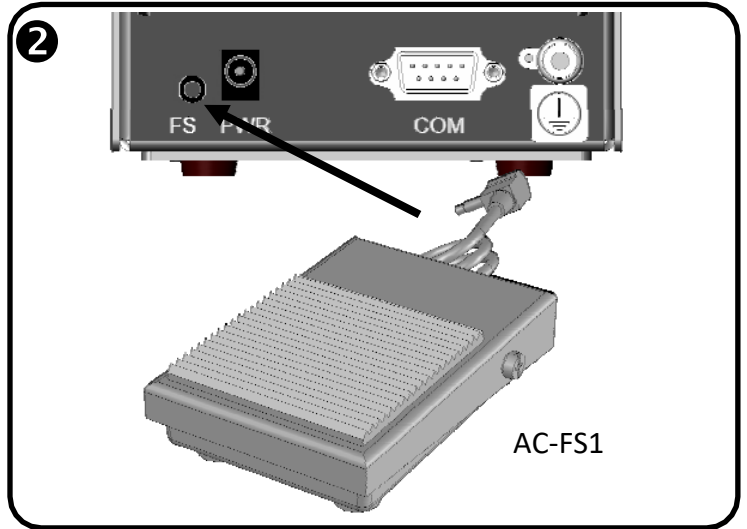
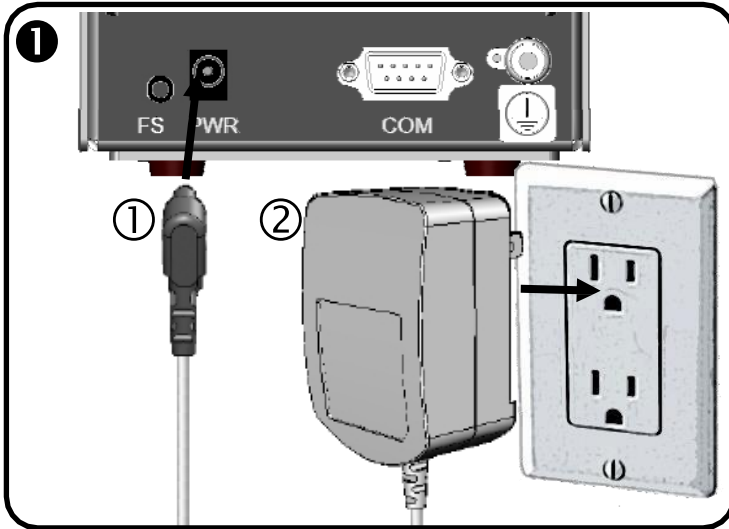


**остается от паяльной станции*



12	Фторопластовый наконечник
13	Рукоятка
14	Стальная трубка подачи припоя
15	Гибкая трубка подачи припоя
16	Защитная крышка

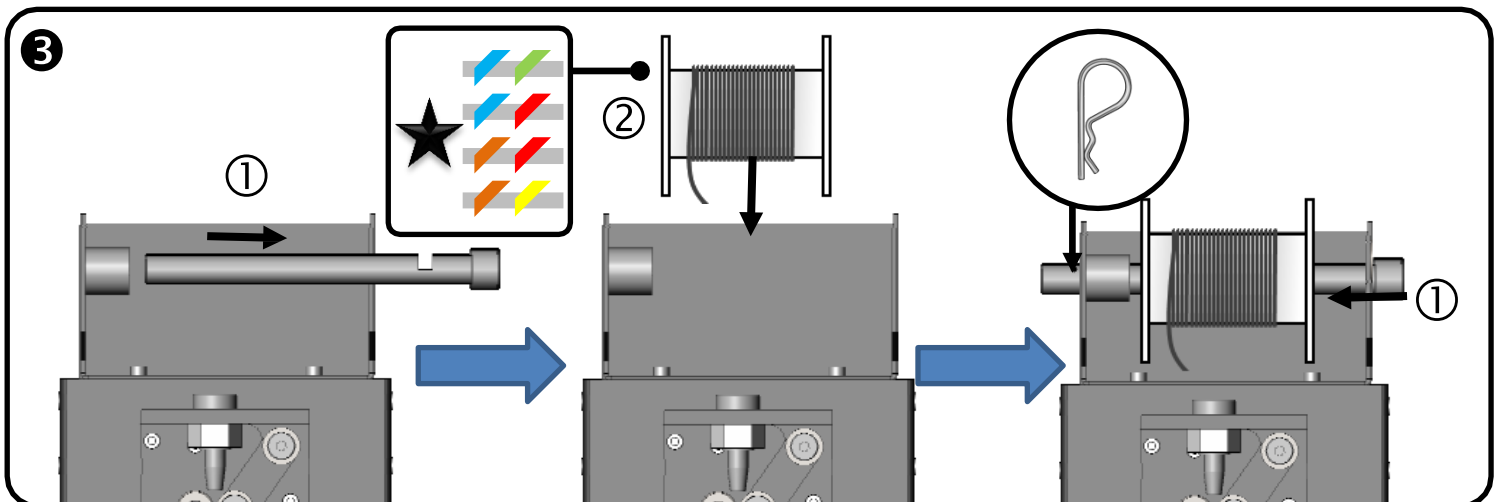
УСТАНОВКА



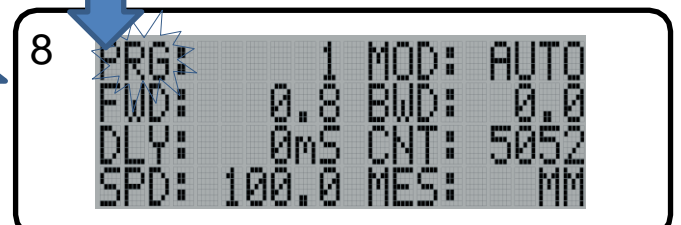
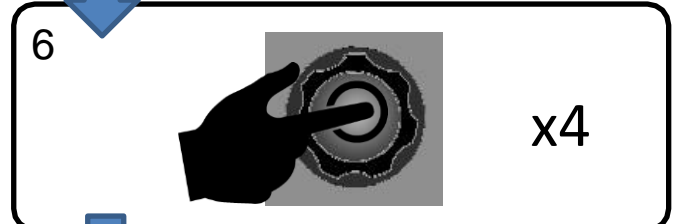
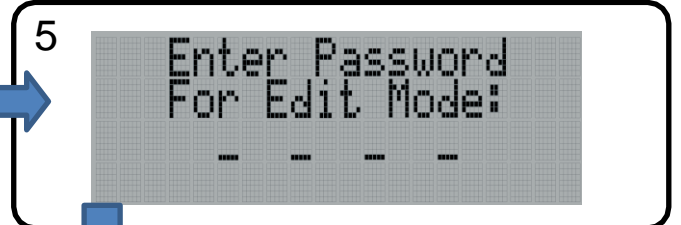
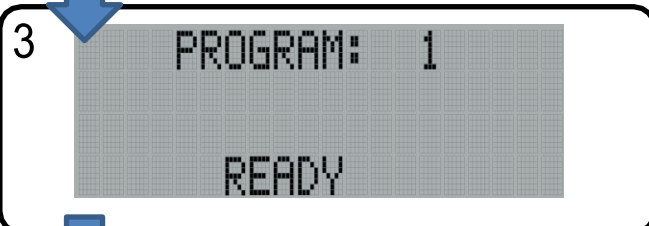
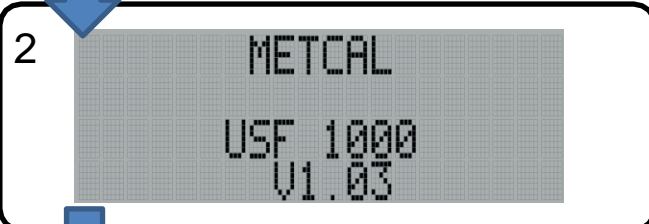
★
Таблица натяжений в зависимости от толщины припоя

Диаметр проволоки припоя (мм)	Гибкая трубка подачи припоя	Диаметр проволоки припоя (мм)	Стальная трубка подачи припоя	Рекомендуемое натяжение
0.25-0.74	USF-FTA-12	0.25-0.39	USF-GTA-06	15-50%
		0.40-0.74	USF-GTA-12	15-100%
0.75-1.27	USF-FTA-17	0.75-1.27	USF-GTA-17	15-100%

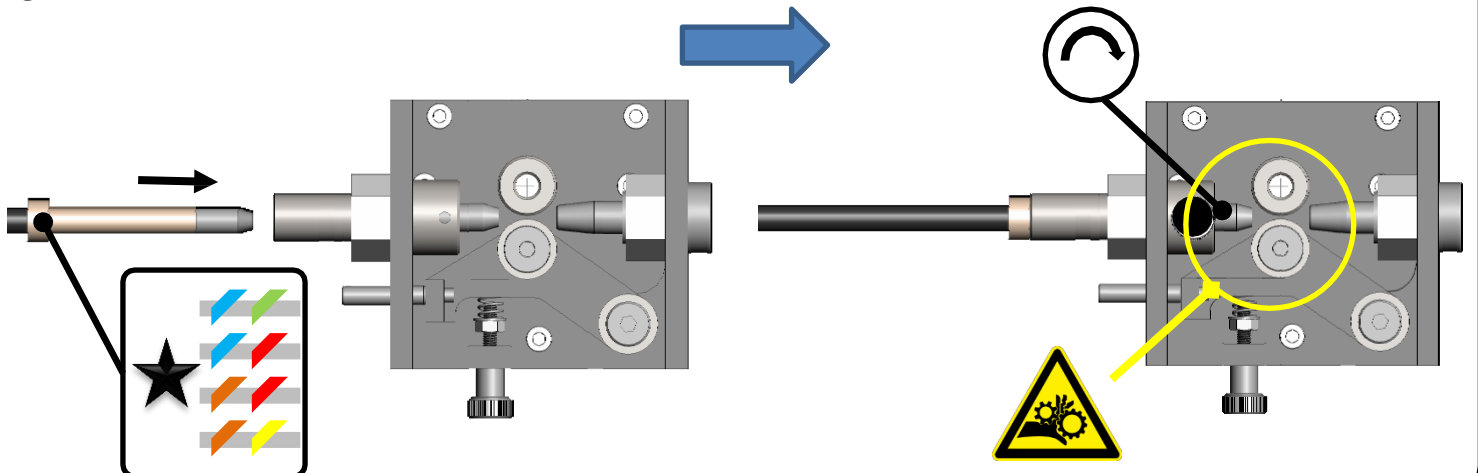
*1 оборот = 8%



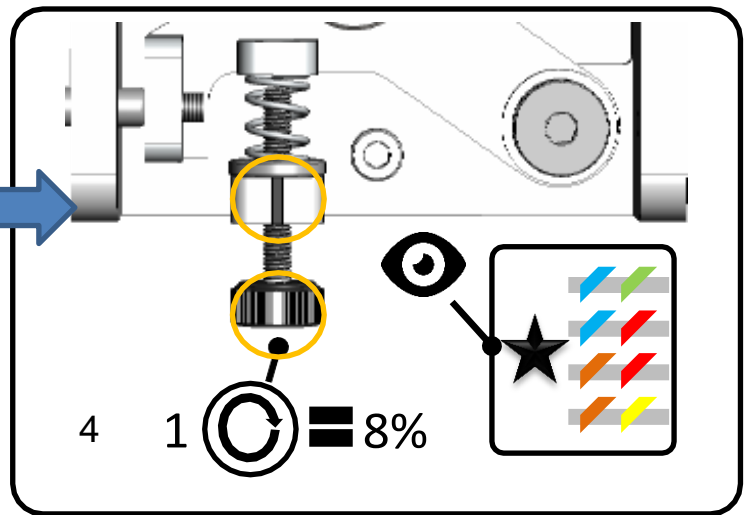
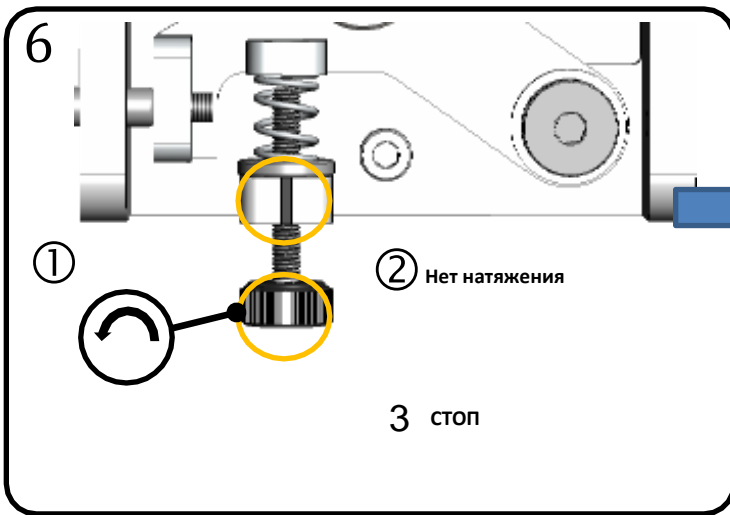
4 ВВОД ПАРОЛЯ



5



Опасность защемления. Будьте осторожны, не трогайте и не подносите пальцы к роликам. Между роликами может возникнуть очень большое сжатие.

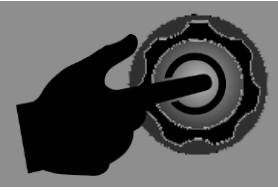


7 ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОГРАММЫ

1

```


PRG: 1 MOD: AUTO
FWD: 0.0 BWD: 0.0
DLY: 0ms CNT: 5052
SPD: 100.0 MES: MM
    
```

2 

3

```


PRG: 1 MOD: AUTO
FWD: 0.0 BWD: 0.0
DLY: 0ms CNT: 5052
SPD: 100.0 MES: MM
    
```

4 

5

```

PRG: 2 MOD: FWD
FWD: --- BWD: ---
DLY: ---ms CNT: ---
SPD: 100.0 MES: MM
    
```

6 

7

```

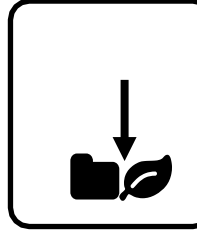
Updating...
    
```

8

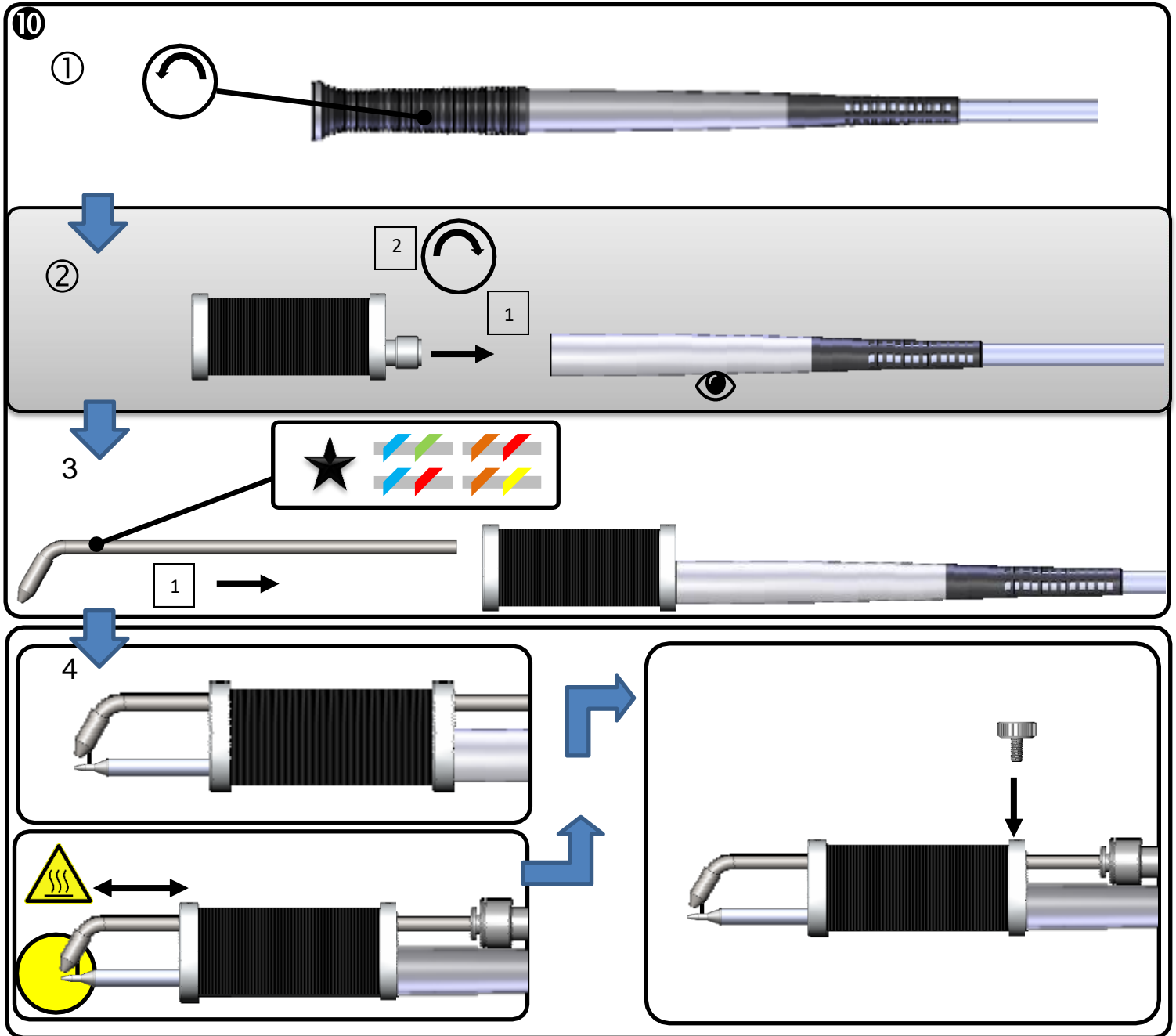
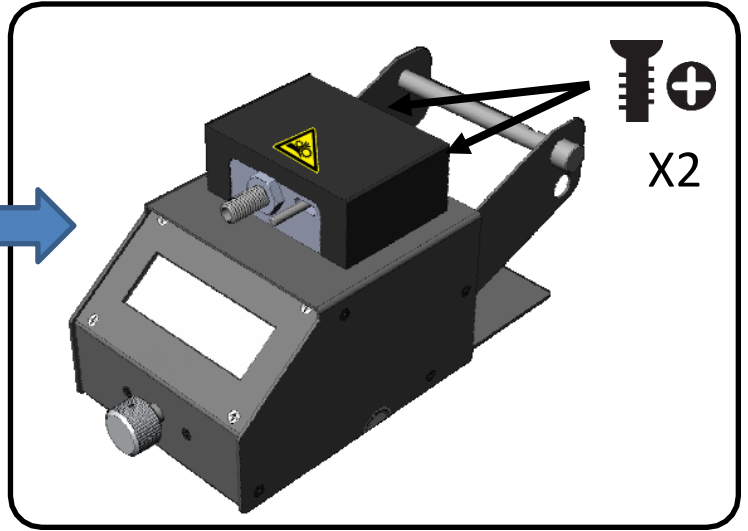
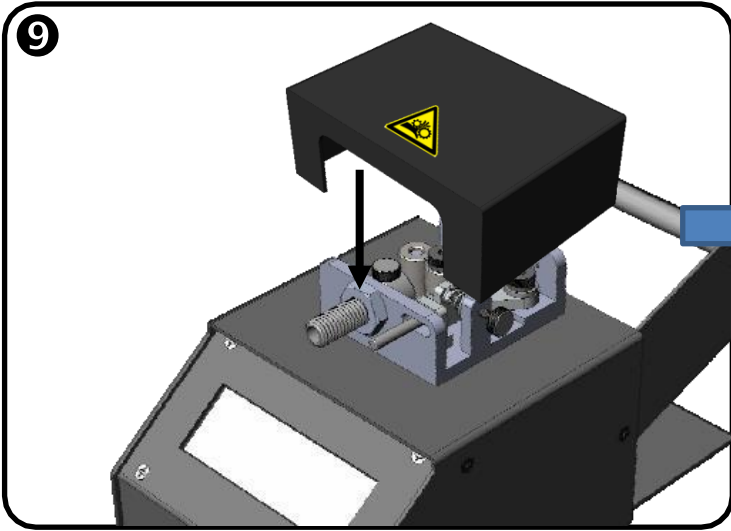
```

PRG: 2 MOD: FWD
FWD: --- BWD: ---
DLY: ---ms CNT: ---
SPD: 100.0 MES: MM
    
```

8 ОБОЗНАЧЕНИЯ



Программа	PRG	1-30
Режим работы	MOD	AUTO-FWD-BWD
Вперед	FWD	0.0-200.0
Назад	BWD	0.0-200.0
Задержка	DLY	0-10 SEC
Счетчик	CNT	0-99999
Скорость	SPD	0.5-100
Единицы измерения	MES	MM-IN

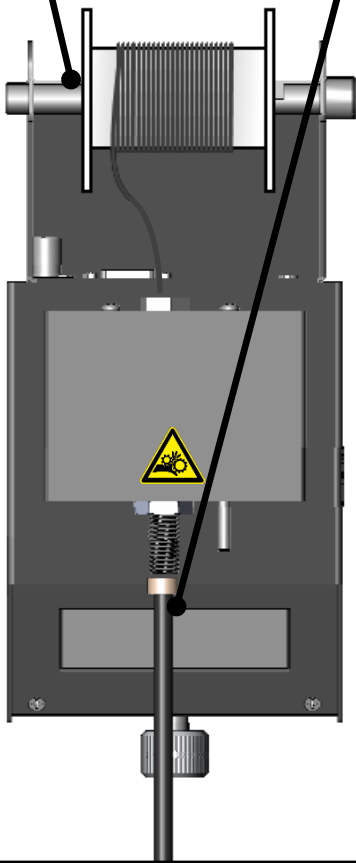
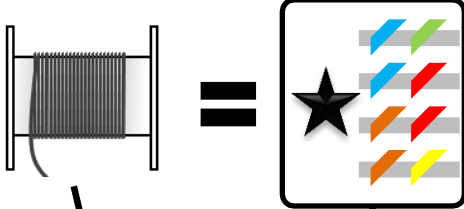


SOLDER TENSION PROGRAMMING

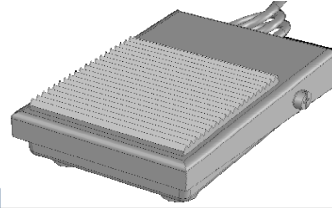
①

Mode of Operation	MOD	FWD
Forward	FWD	50
Backward	BWD	0
Delay	DLY	0 SEC
Speed	SPD	25
Unit of Measure	MES	MM

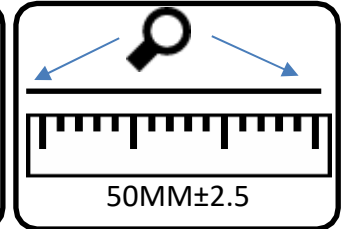
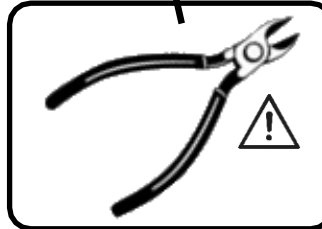
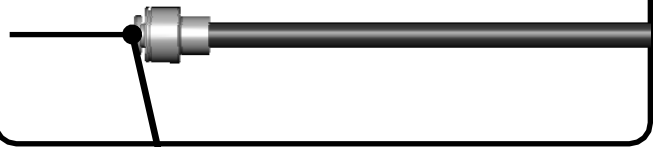
②



3



4



5

50MM±2.5



6

Mode of Operation	MOD	BWD
Forward	FWD	50
Backward	BWD	0
Delay	DLY	0 SEC
Speed	SPD	25
Unit of Measure	MES	MM

7

113



114

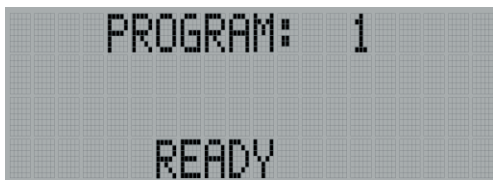
8

50MM±2.5



Выключение

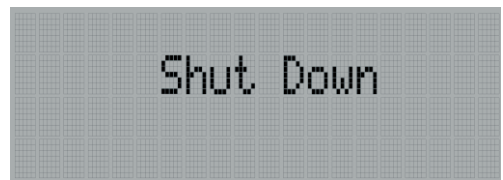
①



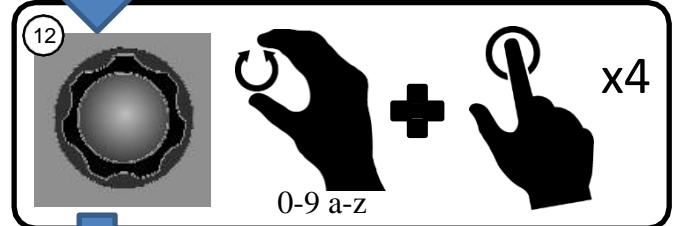
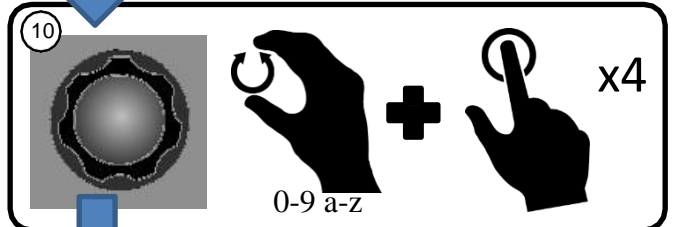
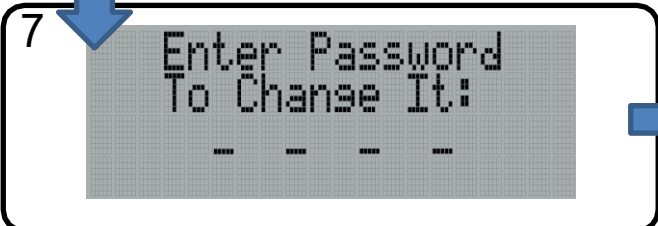
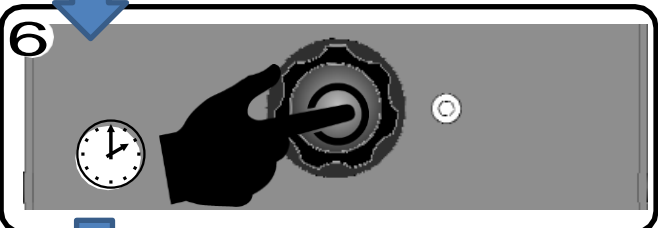
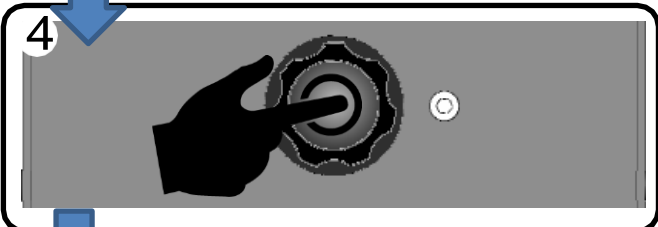
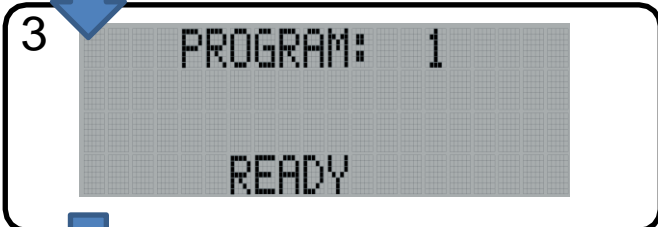
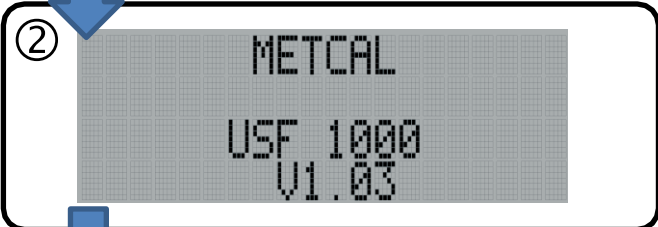
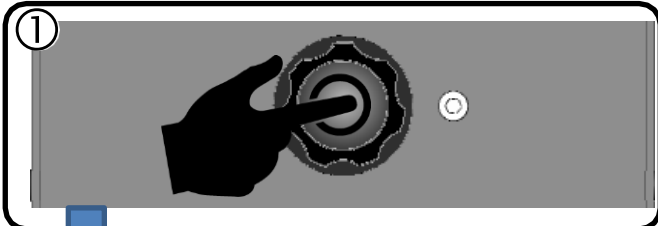
②



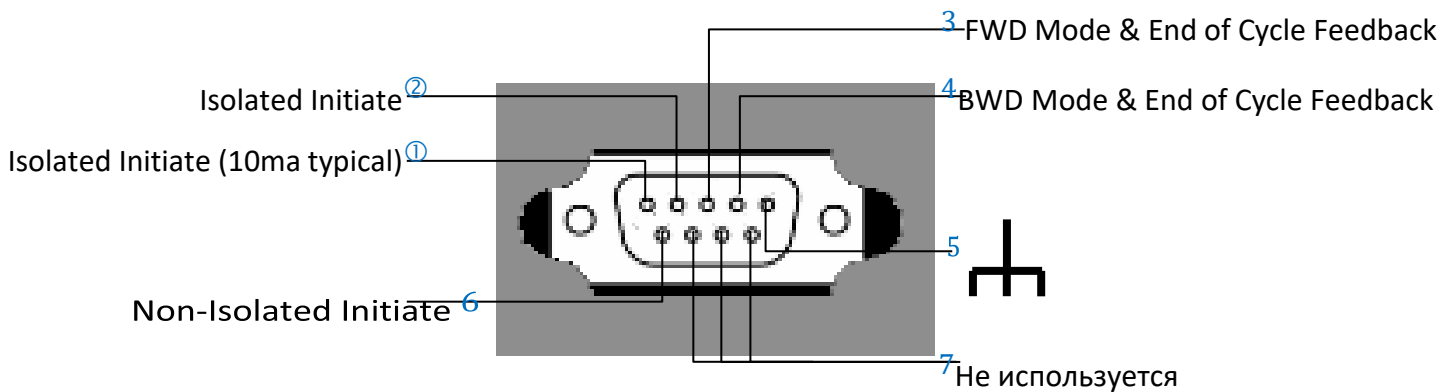
3



СМЕНА ПАРОЛЯ

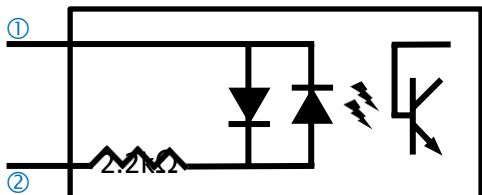


РАСПИНОВКА ИНТЕРФЕЙСНОГО РАЗЪЕМА



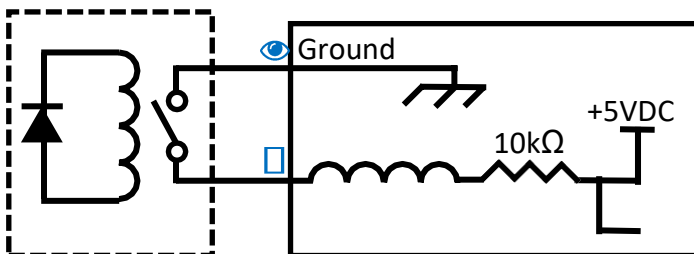
CONNECTION: ISOLATED INITIATE CIRCUIT

$\pm 10\text{mA}$ typical
 $V_F=1.2\text{V}$ typical
 250 mSec min. closure



CONNECTION: NON-ISOLATED INITIATE (FOOTSWITCH)

External Relay/
 Switch



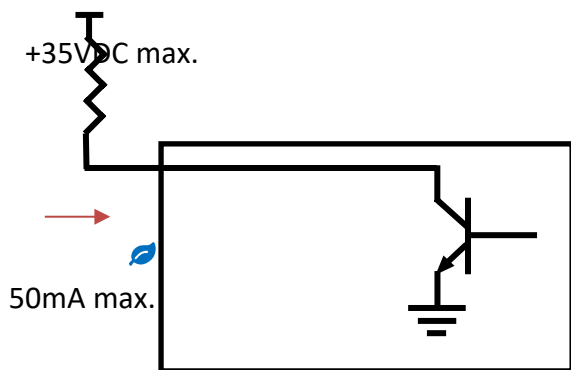
250 mSec min. closure



Metcral recommends full isolation of external device or common ground with unit

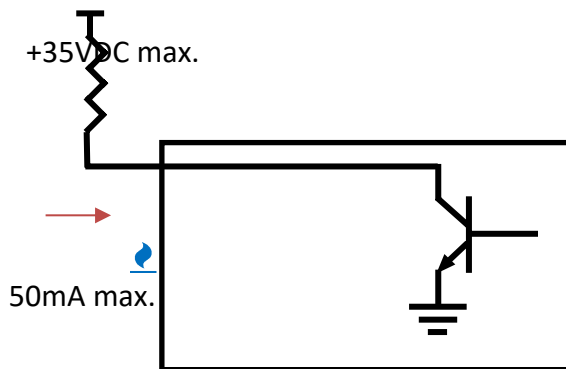
FWD MODE & END OF CYCLE FEEDBACK CIRCUIT

During FWD Mode, pin3 is pulled down and end of dispensing cycle is open collection



BWD MODE & END OF CYCLE FEEDBACK CIRCUIT

During BWD Mode, pin 4 is pulled down and end of dispensing cycle is open collection



Технические характеристики

Система подачи припоя USF-1000

Условия работы	0-50 °С
Электропитание	100 – 240 В, 50/60Гц, 18Вт
Габариты блока	118 x 246.5 x 125.1мм
Масса	1.9кг (без катушки припоя)
Диаметры проволоки	0.3-1.27мм
Размеры катушки	До 1 кг
Скорость подачи	0.5-100мм/сек, шаг 0.5мм/сек
Скорость возврата	0.5-100мм/сек, шаг 0.5мм/сек
Антистатическое исполнение	Да, по стандарту ASTM
Память программ	30 ячеек памяти

Аксессуары

Артикул	Описание
MX-H7-SF	Сменная рукоятка паяльника под податчик припоя для станций серии MX
USF-FTA-12	Шланг для проволоки диаметром 0.25 – 0.74мм
USF-FTA-17	Шланг для проволоки диаметром 0.75 – 1.27мм
USF-GTA-06	Трубка для шланга со фторопластовым наконечником 0.6мм
USF-GTA-12	Трубка для шланга со фторопластовым наконечником 1.2мм
USF-GTA-17	Трубка для шланга со фторопластовым наконечником 1.7мм
USF-TN06	Фторопластовые наконечники 0.6мм (10шт)
USF-TN12	Фторопластовые наконечники 1.2мм (10шт)
USF-TN17	Фторопластовые наконечники 1.7мм (10шт)
WS1	Подставка для паяльника с автоотключением

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Компания ARGUS-X (ООО Аргус-Альбион, далее - Поставщик) на правах официального представителя фирмы -изготовителя гарантирует Покупателю качество поставляемого оборудования и его безотказную работу в течение 12 месяцев с даты поставки. В случае выявления в гарантийный период заводских дефектов оборудование или несоответствия техническим характеристикам фирмы-изготовителя Поставщик обязан выполнить за свой счет ремонт или замену дефективного оборудования.

2. Гарантия не предоставляется:

- в случаях нарушения Покупателем правил эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в инструкции по эксплуатации, предоставляемой вместе с оборудованием или по требованию Покупателя;
- при обнаружении на оборудовании следов несанкционированного вскрытия или модернизации, а также небрежного или неправильно обращения с оборудованием, приведшего к его повреждению;
- в случае использования оборудования не по назначению, а также в случае неверного выбора модели с параметрами, не соответствующими применению;
- на части, подверженные естественному износу и старению такие, как фильтры, наконечники паяльников, нагревательные и чистящие элементы;
- если оборудование приобретено не у компании ARGUS-X или у уполномоченных ее дилеров.

3. Рекламации на оборудование принимаются по телефонам компании ARGUS-X +7-495-1238101 или на e-mail info@argus-x.ru . Рекламации принимаются при наличии копии документа, подтверждающего покупку и дату поставки. Гарантийное обслуживание выполняется в сервисном центре Поставщика, находящемся по адресу: г. Москва, ш. Энтузиастов 56 стр.20. Доставка оборудования в ремонт и обратно осуществляется силами и за счет Покупателя, если иное не указано в Договоре поставки.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Заполняется Покупателем

Заполняется Поставщиком

Модель: _____	Дата поставки: _____	
Серийный номер: _____	Покупатель: _____	
Поставщик: ARGUS X (ООО "Аргус-Альбион"), www.argus-x.ru / info@argus-x.ru +7(495) 123-8101, +7(495) 646-2464, Россия, Москва, 3-й проезд Перова Поля, дом 8 строение 11, бизнес-центр "Перово Поле"	Подпись	Печать