

► ОПИСАНИЕ

Пульты «АНИТА» используются во всем мире центрами техобслуживания (MRO - maintenance, repair & overhaul) и конструкторскими бюро авиационной промышленности для ремонта термокомпрессией высокотехнологичных конструкций авиационной техники. Пульт - портативный, легкий, удобный в эксплуатации, с сенсорной панелью. Он обеспечивает легкость проведения технологических операций, управление процессом, создание документов для контроля качества и получения методической информации.

«Анита» поставляется в маленьком компактном ящике и совмещает в себе все необходимые функции для регулирования термокомпрессии при нагреве и вакууме для проведения ремонта на композитных или металлических конструкциях. Пульт специально разработан для достижения максимальной продуктивности при выполнении работ на маленьких и больших поверхностях, на разнотолщинных конструкциях с различной тепловой реакцией.

► ОПЕРАЦИИ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ

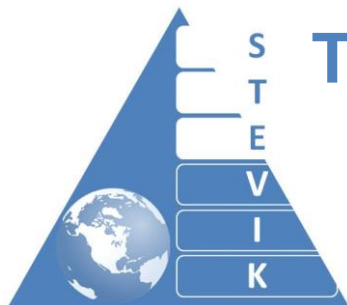
Современное программное обеспечение и сенсорная панель позволяет легко выполнять операции по:

- Простому программированию новых и изменению разработанных циклов
- Непосредственному запуску циклов
- Процессу контроля с воспроизведением графиков и таблиц
- Интерактивному выбору режимов регулирования температуры
- Интерфейсы USB и локальной компьютерной сети для поддержки и электронного обучения
- Отчету о контроле качества
- Проверке теплоизоляционных матов



► ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПУЛЬТА

- Регулирование нагрева двух независимых каналов для 1 процесса ремонта с одной или двумя зонами нагрева или 2 независимых процессов ремонта
- Инновационный третий канал для компенсации теплотерь на мешок или на участке заплатки
- Высокая нагревательная способность 6000 ватт/220 вольт
- Вакуумный контроль мешка для оценки ремонта; 2 вмонтированных датчика
- Панельное печатающее устройство
- Проверка мощности теплоизоляционного мата и проведение контроля на наличие коротких замыканий
- Проверка пересекающейся зоны
- Встроенные электронные цепи безопасности

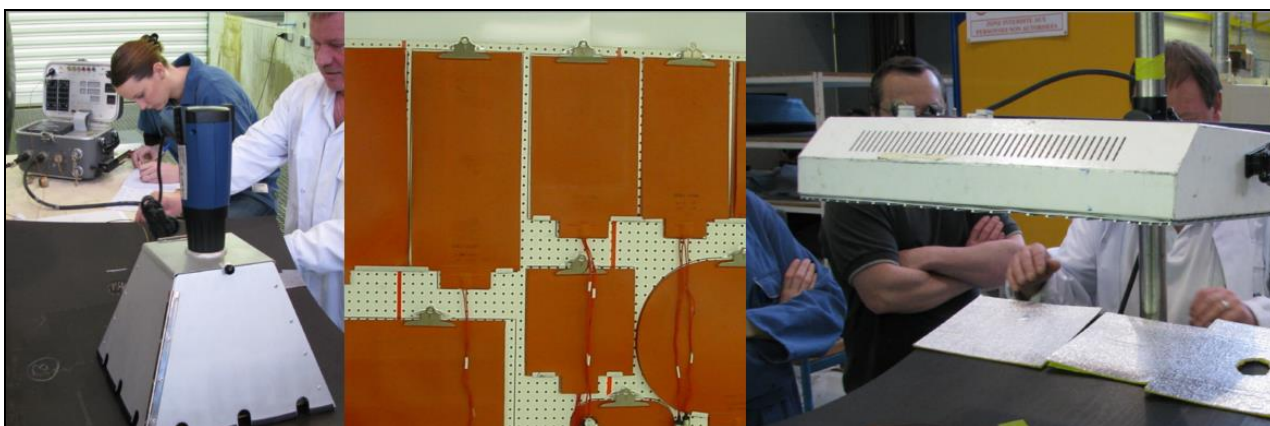


- Большой объем памяти для хранения информации о цикле
- USB подключения: 2 порта
- Передача данных на флеш-карту
- Подключение внешнего принтера включен/отключен
- Точные измерения легко выполняются диалогом и настройками программного обеспечения.

► НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

«АНИТА» может управлять без других настроек схемы разными нагревательными системами, такими как:

- теплоизоляционные маты
- теплоизлучающие панели (GMIWRP-01M-2)
- вентиляторные воздушонагреватели для просушки ремонтируемого участка (GMIET010)



Вентиляторный воздушонагреватель, нагревательные теплоизоляционные маты, теплоизлучающая панель

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

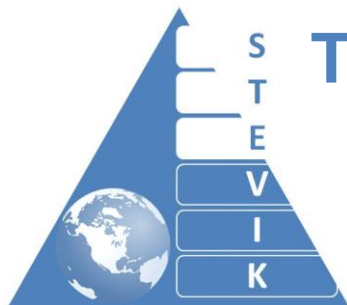
Размеры:	350 x 220 x 260 мм (Ш x Г x В)
Вес:	12 кг
Напряжение:	220В или 120В переменного тока, автоматическое переключение
Допустимая мощность:	30 А x 220 В = 6000 Ватт или 30 А x 120 В = 3600 Ватт доступны оба варианта независимой выходной мощности

Высококачественная сенсорная панель для диалогового обмена оператора и визуального отображения данных

Размеры: 160 x 125 мм

ДРУГИЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Возможность снятия показаний с термопар: тип - J, штекеров - 12, с возможностью внешнего расширения до 24 штекеров



Пульт «АНИТА» для управления термокомпрессии под вакуумом

- 2 вакуумных электронных измерительных прибора на отводящем шланге из мешка для определения фактического вакуума в самом мешке. Эта величина постоянно контролируется, отображается, распечатывается, записывается.
- Принтер с широкой стандартной бумагой.
- Звуковой аварийный сигнал и имитаторы на звуковые сигналы и тепловые воздействия; видны издали.
- Легкодоступные внешние плавкие предохранители.
- Все кабели теплоизоляционного мата поставляются со специальными цилиндрическими специализированными наконечниками, установленными для высококачественного соединения. Наши теплоизоляционные маты также приходят с такими же качественными разъемами.
- Программное обеспечение и электронные системы безопасности.
- 2 USB порта, один для внешнего усовершенствованного принтера, а другой для переноса данных на флеш-карту или жёсткий носитель.
- Штекер подключения к локальной компьютерной сети для передачи информации на расстояние и, если необходимо, обновления программного обеспечения.

► ПОСТАВКА

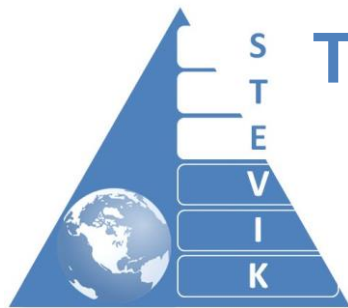
Пульт «АНИТА» поставляется со всеми комплектующими, необходимыми для проведения термокомпрессии под вакуумом: полный комплект кабелей, шлангов в корпусе, удобном для хранения и транспортировки.



Металлический кейс с комплектующими принадлежностями (слева) и пульт «Анита» (справа)

1. ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

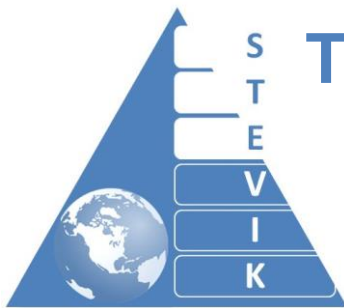
Контрольно-измерительный прибор «АНИТА» укомплектован как автономный пульт. Обратите внимание: серийный номер находится на задней стороне прибора. Пульт поставляется с полным руководством для пользователя по эксплуатации.



2. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПУЛЬТА

Набор комплектующих в собранном (транспортировочном) положении представляет собой металлический кейс с габаритными размерами 500x400x400 мм и весом около 15 кг.

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Кабель электропитания	1 шт.	GMIOTHE050
2	Кабель электропитания	1 шт.	GMIEZE050
3	Кабель термомата	2 шт.	GMIEZE060
4	Кабель термомата	2 шт.	GMIOTHE060
5	Кабель заземления	1 шт.	GMIEZE070
6	Вакуумный шланг для измерения вакуума (возвратный шланг); один конец с разъемом для «Анита», а другой конец свободный для подсоединения к штуцеру	2 шт.	GMIEZP110
7	Вакуумный клапан для подключения к вышеуказанному шлангу	2 шт.	GMIWB010
8	Кабели термопар (типа J)	2 x 6	GMIEZT020 (на комплект 6)
9	Рулон бумаги для принтера (образец)	1 шт.	GMIOTI010-01-01
10	Ленточный картридж для принтера (образец)	1 шт.	GMIOTI010-02-01
11	Кабель EZ для подключения персонального компьютера (USB)	1 шт.	GMIEZI050
12	Компенсационный мат	1 шт.	GMIOTCB020040-2 (на 220В) GMIOTCB020040-1 (на 120В)
13	Кабель для компенсационного мата	1 шт.	GMIEZ060
14	Инструкции и руководство по эксплуатации (бумажная версия).	1 шт.	GMIEZD011



Большой сенсорный дисплей для выбора предоставленных функций

► ОБУЧЕНИЕ

Мы предлагаем широкий ассортимент программ обучения технологиям ремонта изделий из ПКМ. От программ I и II уровня до детализированных программ проведения ремонтных работ. (См. лист технической информации: «Обучение технологиях ремонта»).

► ПРИМЕЧАНИЯ

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной информации по модификациям пульта «АНИТА» для использования в серийном производстве, для использования авиалиниями (модель с антивзрывной защитой), с 4 нагревающимися зонами, для ремонта больших участков, таких как ремонт элементов реверса и др.

Для снятия данных температуры до 420 °С и контроля температуры до 400 °С, а так же принятия впоследствии программ используется модифицированный пульт «АНИТА». Артикул: GMIEZ0901 extension P.

Пульт поставляется с программным обеспечением на выбор: на английском, французском, китайском, русском языках (немецкий, итальянский, испанский по спец. заказу)

Единицы измерения на выбор: «°С и Бар» или «°F и ММ ртутного столба».

► СОПУТСТВУЮЩИЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ЗАКАЗ

Коробка с 20 рулонами бумаги для принтера: артикул: GMIOTI010-01

Коробка с 10 картриджами с чернилами для принтера: артикул: GMIOTI010-02