

GRAND

ЗАВОД СО ГРАНД

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ "ТУЛБОКС"

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ
СТРОИТЕЛЬНО-ОТДЕЛОЧНЫХ
РАБОТ

Руководство по эксплуатации
и техническому обслуживанию



Содержание

1. Описание
2. Принципы работы в режиме "штукатурной станции"
3. Безопасность
4. Механическая защита
5. Транспортировка
6. Подключение
7. Условия эксплуатации
8. Очистка комплекта
9. Техническое обслуживание
10. Ремонтные работы
11. Комплектация
12. Примечания

Всегда следуйте инструкциям, обозначенным символом «!

1. ОПИСАНИЕ

Данный многофункциональный комплект является полупрофессиональным оборудованием, которое может использоваться как комплектом, так и отдельными узлами и агрегатами.

В многофункциональный комплект входит:

1. Миксер.
2. Сборная рама.
3. Смесительная колонна.
4. Приемный бункер.
5. Крепление миксера.
6. Защитная решетка с растаривателем.
7. Компрессор.
8. Растворный рукав.
9. Воздушный рукав.
10. Растворный пистолет.
11. Комплект насадок.
12. Текстурно-окрасочный пистолет.
13. Колеса.
14. Щит управления.
15. Смесительная спираль.
16. Героторный насос (шнековая пара).
17. Водяная арматура (подводка для воды, игольчатый клапан, расходомер, редуктор водяного давления, магнитный клапан).
18. Инструкции (4шт.) по использованию на электроприборы и комплектующие.



Многофункциональный комплект "ТУЛБОКС" может выполнять следующие виды работ: 1. Штукатурные.

2. Шпатлевочные.
3. Наливные полы.
4. Инъекцирование.
5. Нанесение текстурных материалов.
6. Нанесение грунтов, красок.
7. Заполнение кладочных швов.
8. Нанесение кладочных растворов.
9. Нанесение клеевых растворов.
10. Нанесение антивандального покрытия.
11. Опрессовка систем водоснабжения, отопления.
12. Нанесение огнезащитных материалов.
13. Нанесение гидроизоляционных материалов.
14. Нанесение огне-биозащиты.

И т.д.

Для обеспечения безопасности работы оператора, надежности функционирования и длительного срока службы комплекта необходимо соблюдать инструкции данного руководства и правила техники безопасности.

! Все надписи на заводских табличках должны быть читабельными.

! Запрещается вносить изменения в конструкцию машины или в ее установку.

Производитель не несет ответственности в случае возникновения повреждений, возникших в результате действий, не соответствующих инструкциям использования данного комплекта: неправильное применение, перепады напряжения, отсутствие техобслуживания, неразрешенные модификации, повреждения, полное или частичное несоблюдение инструкций данного руководства.

2. ПРИНЦИП РАБОТЫ В РЕЖИМЕ «ШТУКАТУРНОЙ СТАНЦИИ»

При использовании комплекта в режиме штукатурной станции необходимо:

1. Собрать многофункциональный комплект согласно инструкции (приложение №1).
2. Подключить миксер к розетке щита управления.
3. Подключить компрессор к розетке щита управления.
4. Подключить растворный рукав к смесительной камере и растворному пистолету.
5. Подключить воздушный рукав к компрессору и растворному пистолету.
6. Соединить штепсельный разъем компрессора с кабелем щита управления.

7. Соединить штепсельный разъем щита управления с магнитным клапаном.

8. Подключить водяной шланг. Давление воды должно быть не менее 2атм.

9. Включить автомат защиты.

10. Включить тумблер на компрессоре. Компрессор заработает и отключится.

11. Нажать зеленую кнопку для заполнения водяной системы. Регулировочным краном установить на расходомере 600мл.

12. Нажать кнопку «ПУСК». Комплект готов к работе.

13. Открыть воздушный кран на растворном пистолете. Комплект заработает. Дождитесь, когда из растворного пистолета польется вода.

14. Закрыть воздушный кран на растворном пистолете. Комплект остановится.

15. Засыпать сухой материал (машинного нанесения) в приемный бункер.

16. Установить на миксере максимальные обороты с помощью регулятора, расположенного на ручке.

17. Открыть воздушный кран на растворном пистолете. Комплект заработает. Регулировочным краном подберите консистенцию раствора, необходимую для выполнения ваших задач.

Данный комплект не оснащен датчиком сухого хода, поэтому необходимо начинать запуск аппарата с максимальным расходом воды, постепенно его уменьшая.

ВИДЕО ИНСТРУКЦИЯ



ПРИНЦИП РАБОТЫ С ГОТОВЫМИ СМЕСЯМИ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАТВОРЕННЫМИ)

1. Соберите многофункциональный комплект согласно инструкции (приложение №1).
2. Подключите миксер к розетке щита управления.
3. Подключите компрессор к щиту управления.
4. Подключите штепсельный разъем компрессора к проводу щита управления.
5. Установите гека-заглушку на смесительной камере.
6. Подсоедините растворный рукав к смесительной камере и растворному пистолету.
7. Подсоедините воздушный рукав к компрессору и растворному пистолету.
8. Выберите насадку для выполнения ваших работ и установите на растворный пистолет.
9. Включите защитный автомат в щите управления.
10. Включите кнопку «ВКЛ» на компрессоре. Компрессор заработает и остановится.
11. Включите кнопку «ПУСК» на щите управления.
12. Заполните материалом смесительный бункер. Комплект готов к работе.
13. Откройте воздушный кран на растворном пистолете и выполняйте работы. При необходимости, можно отрегулировать поток подачи смеси с помощью регулятора количества оборотов на рукоятки миксера.

ПРИНЦИП РАБОТЫ В РЕЖИМЕ НАНЕСЕНИЯ КРАСОК, ГРУНТОВ

1. Подсоедините воздушный рукав к компрессору и текстурно-окрасочному пистолету.
 2. Заполните приемную варонку текстурно-окрасочного пистолета материалом.
 3. Нажмите кнопку «ВКЛ» на компрессоре. Компрессор заработает.
 4. Направьте текстурно-окрасочный пистолет на стену.
 5. Нажмите на курок текстурно-окрасочного пистолета. Регулируя винт, находящийся с обратной стороны сопла, добейтесь необходимой толщины слоя материала, соответствующих вашим требованиям.
- Узлы и агрегаты многофункционального комплекта могут использоваться и отдельно, по прямому назначению.

МИКСЕР – согласно инструкции по применению.

КОМПРЕССОР – согласно инструкции по применению.

В многофункциональный комплект входит текстурно-окрасочный пистолет, который в комплекте с компрессором, может выполнять следующие задачи:

1. Нанесение красок и грунтовок.
2. Нанесение огне-биозащиты.
3. Нанесение текстурных материалов.
4. Нанесение антивандалных покрытий.
5. Нанесение мастик.

и т.д.

ВИДЕО ИНСТРУКЦИЯ



ВИДЕО ИНСТРУКЦИЯ



6. БЕЗОПАСНОСТЬ

! Прежде чем использовать КОМПЛЕКТ, убедитесь, что на нем установлены все защитные устройства. Соблюдайте меры безопасности во время работы с электроприборами согласно инструкций на эти электроприборы.

Электрические соединения должны быть выполнены таким образом, чтобы в разъемы не попадала вода. Рекомендуется использовать только такие разъемы, которые снабжены защитой от водяных брызг.

Ремонт электрических установок должен выполнять только квалифицированный персонал. Во время проведения профилактических и ремонтных работ отключайте электроприборы от электрической сети. Следите за тем, чтобы электрические провода не соприкасались с движущимися частями электроприборов.

5. МЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

В многофункциональном комплекте для безопасности оператора опасные узлы и части защищены специальными защитными устройствами, которые необходимо поддерживать в надлежащем состоянии и которые должны быть обязательно установлены. Например, защитное ограждение миксера, решетка на приемном бункере.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА КОМПЛЕКТА

Разберите Многофункциональный комплект на узлы и агрегаты. Уложите в коробку и переместите в нужное Вам место и произведите сборку.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

! Убедитесь в том, что напряжение и частота в сети питания, а также электрические элементы сети (штепсельное соединение, кабель) соответствуют техническим характеристикам миксера и компрессора.

! Не используйте удлинители, намотанные на барабаны (бухты).

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКТА «ТУЛБОКС»

1. Кнопка Пуск – Стоп.
2. Кнопка подкачки воды.
3. Штепсельный разъем управления компрессором.
4. Штепсельный разъем магнитного клапана.



7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

! Защитная решетка на приемном бункере должна быть постоянно установлена и закреплена.

! Прежде чем выполнять какую-либо работу, надевайте индивидуальные средства защиты.

! Внимательно читайте и исполняйте все требования инструкций на каждый вид электроприбора.

8. ОЧИСТКА КОМПЛЕКТА

В конце окончания работ необходимо полностью выработать весь оставшийся материал из приемного бункера. Откройте кран на пистолете-распылителе, отсоедините насадку и тщательно ее промойте водой, очищая сопло с помощью штихлинга (очиститель сопла растворного пистолета).

Разберите комплект на агрегаты, почистите их и промойте.

! Прежде чем отсоединять насадку или шланги, убедитесь, что в них отсутствует остаточное давление.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

! Работы по техническому обслуживанию должны выполняться согласно инструкции на каждый электроприбор.

! Следите за тем, чтобы рекомендации и предупреждения в виде наклеек на корпусах электроприборов были хорошо видны и читабельны.

10. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

! Категорически запрещается запускать электроприборы во время проведения ремонтных работ. Электроприборы должны быть обесточены, отключены от электрической сети.

Ремонт электрических компонентов комплекта выполняется только специализированным персоналом в сервисных центрах, указанных в инструкциях к электроприборам.

! Если во время ремонтных работ необходимо снять защитные кожухи, то после выполнения этих работ они должны быть установлены на свои места.

11. КОМПЛЕКТАЦИЯ. Список запасных и расходных частей. Артикулы

Наименование товара	Артикул
1 Автомат ВА 47-29 25А	ГР 5018
2 Вилка прямая с/з белая 16А	ГР 5019
3 Гека-муфта 1 дюйм внутр. резьба	КАР 0061
4 Гека-муфта ½ внеш. резьба	КАР 0062
5 Гека-муфта ½ внутр. резьба	КАР 0063
6 Гека-муфта ¾ внутр. резьба	КАР 0060
7 Дрель-миксер реверсивная	ГР 2024
8 Клапан водяной СМ	ГР 4066
9 Клапан игольчатый 1/2	ДЕВ 01
10 Компрессор	КОМП 1800
11 Контакт КМИ 1810 16А 220	ГР 5024
12 Корпус ЩМП 200*180	ГР 5086
13 Корпус сопла в сборе	ГР 8022

Наименование товара	Артикул
14 Кран шаровый мини	ГР 4003
15 Ниппель переходной 1/2 РН	ГР 4054
16 Подводка для воды 0,4 м	ГР 4065
17 Расходомер водяной 100-1500	ДВО 0046
18 Редуктор давления 1/2	ГР 4056
19 Розетка двойная	
20 Спираль смесительная	СКА 0091
21 Тройник переходной	ГР 4035
22 Уголок ду 15 ВР/НР	ГР 4027
23 Уголок ду 15 НР/НР	ГР 4053
24 Фиксатор воздушной трубки М8	РСТ 0040
25 Фиксатор М10	РСТ 0040-10
26 Фланец напорный	МТМ 0030-220
27 Хомут 10-16	ГР 7027
28 Штуцер под шланг ½ В-10мм	ГР 7082
29 Штуцер под шланг ½ В-8мм	ГР 70107
30 Пистолет растворный	РСТ 0034-30
31 Рукав растворный	НОР 0051-5
32 Сопло для швов	
33 Кельма для кладочных смесей и клеевых растворов	
34 Рукав воздушный 6м	
32 Разъем штырьковый (1)	5093
33 Разъем штырьковый (4)	5094
34 Метизы	

13. ПРИМЕЧАНИЯ

Если не было заключено соглашение о возврате комплекта, эксплуатационный срок которого закончился, или его утилизации, отправьте демонтированные детали на переработку:

- Металл сдайте на слом;
- Элементы из пластмассы передайте для вторичного использования;
- Утилизируйте остальные компоненты, отсортировав их, исходя из характеристик материала.

ОСТОРОЖНО!

Ущерб окружающей среде при неправильной утилизации! Электронный лом, компоненты электронной техники, смазочные и другие вспомогательные материалы относятся к категории спецотходов, утилизация которых должна выполняться только уполномоченными специализированными предприятиями.

Информацию по экологически целесообразной утилизации можно получить в местных коммунальных органах власти или специальных предприятиях по ликвидации отходов.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК В РАБОТЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ СМОТРИТЕ В ИНСТРУКЦИЯХ К ЭТИМ ЭЛЕКТРОПРИБОРАМ. (Инструкции на электроприборы прилагаются).

По гарантийным случаям электроприборов, обращайтесь в рекомендуемые сервисные центры, согласно инструкций на электроприборы.

Многофункциональный комплект собран и упакован согласно перечню.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

GRAND - _____ заводской номер: _____

Оборудование признано годным для эксплуатации. Сертификация проведена.

Дата выпуска «____» _____ 20____ г. Дата покупки «____» _____ 20____ г.

Подпись / расшифровка подписи лица, ответственного за приемку _____

ОТК

МП

**ОПТОВО-РОЗНИЧНЫЙ
СКЛАД «ЕВРОТЕХ»**

**Краснодар
ул. Евдокимовская-21.
+7 (901) 104-58-00
+7 (901) 002 02 41
www.evroteh.info**



Адреса магазинов

- **Краснодарский край**
ООО «Евротех»
г. Краснодар ул. Евдокимовская д. 21
т. +7 (901) 016-87-73
e-mail: contact@grandrus.biz
- **Татарстан**
Лавр Строй-Сервис
г. Казань ул. Рахимова 8
т. +7 (960) 055-75-18
e-mail: andrymon13@mail.ru
- **Воронежская область**
Воронежское Строительное Оборудование
г. Воронеж г. Беговая ул, дом 205, оф.209
т. +7 (961) 028-85-40
e-mail: sto512425@yandex.ru
- **Ставропольский край**
ООО «Гранд СТ»
г. Ставрополь, ул. Гражданская,
дом 11 А, офис 2
т. +7 (906) 489-73-02, +7 (928) 344-76-62 e-mail: grand-st@inbox.ru
- **Республика Крым Азимут Билдинг Групп**
г. Севастополь
ул. Аметхана-Султана, дом 2
т. +7 (978) 888-56-10, +7 (978) 800-57-47
e-mail: w79787809134@gmail.com
- **Самарская область**
ООО «ИРВИНСТРОЙ»
г. Тольятти ул. Коммунистическая, д. 101
т. +7 927 772 11 22
e-mail: mailto:irvin-rus@yandex.ru
- **Тулльская область**
Компания Аэлит
г. Тула, пр. Ленина д.46
т. +7 (926) 424-38-89, +7 (953) 953-14-38
e-mail: tula.aelit@lenta.ru
- **Ленинградская область**
ООО Овален
г. Санкт-Петербург, Ново-Рыбинская ул,
дом № 27, корпус 1
т. +7 (921) 591-90-64, +7 (928) 419-73-64
e-mail: info@spb-zapchast.ru
- **Московская область**
НТК Пром
г. Москва Новодмитровская ул, дом № 2
корпус 2, кв. XXVE, к.1-6
т. +7 (906) 175-28-32, +7 (499) 281-81-71
e-mail: prom@ntkbizness.ru
- **Рязанская область**
ГК «ТехНави»
г. Рязань г, Куйбышевское ш, дом № 25
т. +7 (962) 395-13-13, +7 (491) 299-87-79
e-mail: tehnavi@mail.ru
- **Республика Алания**
ИП Тотиков
г. Владикавказ
ул. Ватутина, дом №63 А.
т. +7 (918) 834-68-48, +7 (960) 404-10-25
e-mail: polstena15@mail.ru
- **Республика Дагестан**
M2 GROUP
г. Каспийск
ул. Аметхана Султана, дом 6
т. +79285703307

