

Группа компаний ВПК
Адрес: 115201 г.Москва, 1-й
Варшавский проезд, д. 2, стр. 8,
офис 108
www.gk-vpk.ru

ЗАГЛАЖИВАЮЩАЯ МАШИНА ВРК SKAT 600

ВПК
МЕХАНИЗАЦИЯ



 **VPK SKAT 600**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Рабочие защитные перчатки

Резиновые перчатки защищают ваши руки, например от электрических ожогов, порезов.



Защитные очки

Очки защищают ваши глаза от брызг раствора и строительной пыли.



Защита органов дыхания и лица

Предназначена для защиты лица и органов дыхания от попадания частичек строительных материалов.



Защитные наушники

Наушники защищают от шума работающего оборудования.

6.3 Складирование машины

Машину можно складировать только в сухом, чистом месте.

Содержание

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	2
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
3. ГЛАВНЫЕ УЗЛЫ МАШИНЫ	3
4. СБОРКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	4
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАШИНОЙ	6

По вопросам обслуживания оборудования просим обращаться
в отдел продаж по адресу: 115201 г. Москва, 1-й Варшавский проезд,
д. 2, стр. 8, офис 108 тел/факс: 8 (495) 225 52 74
www.gk-vpk.ru

Внимание! Завод-изготовитель в праве изменять комплектацию, технические характеристики и цвет товара
без предварительного уведомления об этом покупателя

1. Общее описание

Заглаживающая машина VPK SKAT 600 предназначена для уплотнения и затирки диском бетонных поверхностей, с целью создания горизонтальной и ровной поверхности – одного из основных требований, предъявляемых к бетонным полам в любых помещениях.

2. Технические характеристики

Модель двигателя	Мощность двигателя, кВт 230 В/50 Гц	Диаметр рабочей зоны, мм	Редуктор INNOVARI(Италия) Частота вращения, об/мин	Высота, мм	Вес, кг
АИСЕ 90S4 220В	1,1	600	110	мин. 800 макс. 1110	43

Технические характеристики

Таблица 1

2.1 Работа системы

Затирочный диск соединён с электромотором через фланец, который монтируется к ведущему валу. К источнику питания с заземлением машина подключается с помощью кабеля к сети 230 В, 50 Гц. Машинка приводится в работу с помощью расположенного на правой стороне ручки управления джойстиком выключателя.

2.2 Типовая табличка

На данной табличке Вы найдёте короткое описание технических характеристик машины.

ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА серия Скат ДИАМЕТР ДИСКА - 600 мм			
Модель	VPK SKAT 600	Масса, кг	45
Мощность, кВт(л. с.)	1.1 (1.5)	Об./мин.	110
Производство ВПК механизация	Год выпуска		
	Серийный № _____		

Характеристики машины

Таблица 2

6.1 Использование оборудования

Машина сконструирована в соответствии с действующими правилами техники безопасности.

Заглаживающая машина VPK SKAT 600 предназначена для уплотнения и затирки диском бетонных поверхностей, с целью создания горизонтальной и ровной поверхности – одного из основных требований, предъявляемых к бетонным полам в любых помещениях.

Внимание!

Превышение максимально допустимого общего веса не разрешается.

Во время работы все защитные устройства должны быть установлены и находиться в исправном состоянии. Машиной можно пользоваться только с установленными защитными устройствами!

Предписанные работы по техническому обслуживанию машины проводятся регулярно. Все регламентные и ремонтные работы на оборудовании должны осуществляться только квалифицированными специалистами.

6.2 Источники опасности

- Неисправности
- Горячие детали машины
- Оголенные (поврежденные) электрические провода
- Перед проведением технического осмотра или в случае поломки необходимо остановить машину, зафиксировать и отключить от электросети!
- Во время и после завершения работы существует опасность получения ожогов от горячих деталей машины (в основном мотор).

Внимание!

При неполадках машину сразу же остановить и зафиксировать!

Чтобы уменьшить опасность для тела и жизни людей, вы должны, пользоваться следующим защитным оснащением:



Каска

Каска защищает вашу голову, например от падающих предметов.



Рабочие защитные ботинки

Ботинки защищают ваши ноги, например от падающих предметов, защемления или прокола гвоздём.

5.1 Замена затирочных дисков

На рисунке показано крепление диска к затирочной машине.



При износе затирочный диск необходимо заменить.

При замене дисков следуйте следующим предписаниям:

- Поставьте машину с затирочным диском на ровную поверхность;
- Расположите новый диск рядом;
- Открутите гайки (1);
- Переставьте машину со старого диска на новый;
- Закрепите гайки.

6. Меры безопасности при работе с машиной

- Убедитесь в том, что при перевозке машина не была повреждена. При обнаружении дефектов свяжитесь с производителем или его представителем в Вашей стране.
- Допускайте к работе с машиной только квалифицированный персонал.
- В процессе работы с машиной следите за тем, чтобы другие рабочие находились на безопасном расстоянии от ее вращающихся частей.
- Регулярно проводите очистку машины, удаляя бетон.
- Перед началом работы с машиной убедитесь в том, что все защитные устройства установлены на своих местах и находятся в рабочем состоянии. При обнаружении дефекта на защитном устройстве произведите его замену.
- Любые операции по ремонту машины проводит только квалифицированный, обученный персонал, используя при этом оригинальные запасные детали к машине.

Эксплуатация машины разрешена только в технически исправном состоянии.

3. Главные узлы машины

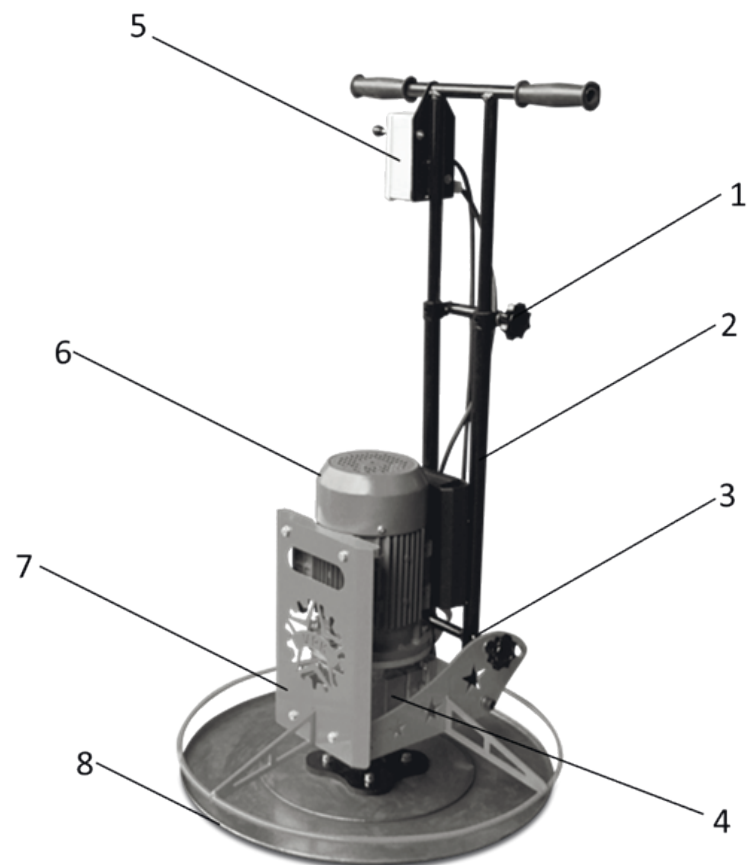


Рис. 1 Общий вид машины

- 1 - Стопорный болт для фиксации ручки управления по высоте
- 2 - Ручка управления
- 3 - Стопорный болт для фиксации наклона ручки управления
- 4 - Редуктор
- 5 - Электронный блок управления машиной
- 6 - Электромотор
- 7 - Защитный щит
- 8 - Диск затирочный

4. Сборка и подключение

4.1 Подключение

Для машины необходима электрическая сеть с заземлением 230 В, 50 Гц.



Внимание!

Работать на электрической установке разрешено только квалифицированному персоналу.

Опасность

При определённых обстоятельствах существует опасность возникновения поражения электрическим током с летальным исходом:

- при прикосновении к электропроводящим кабелям;
- при прикосновении к электродвигателю, если машина не отключена от источника питания или кабель повреждён, отсутствует заземление.

Токопроводящий кабель

Рекомендуется использовать токопроводящий кабель, сечением минимум 3 x 1,5 мм². При использовании удлинителей обращайтесь внимание на полную размотку кабеля. Кабель не должен препятствовать работе персонала.

4.2 Остановка машины в экстренном случае

Перед началом работы с машиной, запомните действия, необходимые для правильной остановки машины в экстренном случае.

В случае возникновения экстренного случая (поломки), необходимо провести следующие действия.

- Остановить машину;
- Отключить от сети;
- Вызвать специалиста для установления поломки и ее устранения.

Эргономичность

Регулировка машины по высоте и наклону способствует ее эргономичному использованию.

Установка высоты и наклона выполняется при помощи стопорных болтов.

4.3 Подготовка

Перед запуском машины необходимо провести следующие контрольные операции:

- Произвести визуальный осмотр оборудования, в случае выявления повреждения оборудования или электрического кабеля, необходимо вызвать технического специалиста для их устранения;
- Проверить соответствие напряжения в сети, напряжению потребляемому машиной – 230 В, 50 Гц.

4.4 Эксплуатация

При эксплуатации машины придерживайтесь следующих рекомендаций:

- Поставьте машину на заглаживающий диск;
- Проверьте затяжку гаек;
- Отрегулируйте ручку управления по высоте и наклону;
- Подключите машину к источнику питания;
- Включите машину, крепко держа ее за ручку управления.

4.5 Уход

После завершения работ машину необходимо очистить от остатков бетона. Попадание воды/моющих средств особенно опасно для электромотора и электрических соединений. Заглаживающие диски рекомендуется очищать водой.

5. Техническое обслуживание

Просьба обратить внимание на то, что все предписания, проверка и контроль, а также работы по поддержанию машины в рабочем состоянии, необходимо проводить добросовестно, согласно правилам. В противном случае производитель не несет ответственности и отклоняет гарантийные обязательства. Рекомендуемые интервалы технического обслуживания указаны в приведенной ниже таблице.

	Вид работ	Каждый день	Каждый месяц	Другой интервал
Общее	Очистка от бетона после каждого использования	★		
	Визуальный осмотр перед началом работ	★		
Подключение к источнику питания	Визуальный осмотр электрического кабеля перед включением	★		
Затирочные диски	Проверка шпилек диска		★	
	Замена затирочных дисков			По необходимости

Техническое обслуживание

Таблица 3

Мотор и редуктор машины смазаны на весь срок её действия и поэтому не требуют технического осмотра.