

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

<b>ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА серия Скат</b> 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, заземления 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

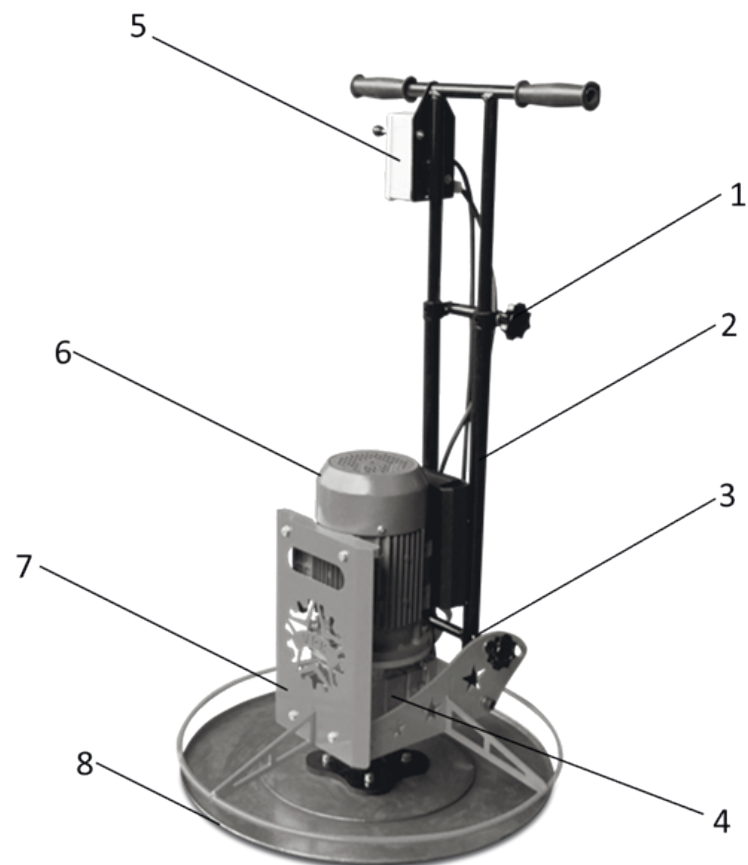


Рис. 1 Общий вид машины

- 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 мм<sup>2</sup>. 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.