



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

Группа компаний ВПК

Адрес: 115201, г. Москва,
ул. Котляковская, д.3, стр.1
тел.: 8 495 225 52 74



 VPK-CV37T



 VPK-CV54T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Содержание

1. Введение	2
2. Описание	2
3. Подключение и запуск	3
4. Порядок эксплуатации	3
5. Обслуживание и хранение	4
6. Утилизация	5
7. Для заметок	6-7

По вопросам обслуживания оборудования просим обращаться
в отдел продаж по адресу: улица Котляковская, д.3, стр.1

Тел.: 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. Введение

В инструкции описаны рабочие и технические характеристики, а также процедуры обслуживания механических высокочастотных преобразователей.

2. Описание

Механические преобразователи частоты используются для питания, высокочастотных вибраторов для бетона. Питание преобразователей частоты осуществляется через кабель от электросети напряжением 380 В.

Преобразователи частоты преобразуют напряжение питания и изменяют рабочую частоту. Преобразователи частоты, описанные в инструкции, имеют следующие характеристики:

Таблица 2.1

Технические характеристики

Значения на входе	Значения на выходе
380 В	48В
50 Гц	200 Гц

Таблица 2.2.

Технические характеристики

Однофазный механический преобразователь частоты						
Модель	Производительность (кВА)	Вход (Фазы/Гц/В/А)	Выход (Фазы/Гц/В/А)	Габариты в упаковке, Д*Ш*В (мм)	Вес брутто, кг	Розетки
ВРК-СV37Т	3	3/50/380/5,1	3/200/48/37	770x510x590	84	3
ВРК-СV54Т	4,5	3/50/380/8,3	3/200/48/54	770x510x590	90	5

Для заметок.

Для заметок.

3 Подключение и запуск

Правильность подсоединения к сети должна быть проверена специалистом до запуска устройства. Преобразователь необходимо установить на прочной изолированной поверхности так, чтобы не допустить погружения корпуса в грунт и избежать контакта с металлическими предметами, огнеопасными жидкостями и газами.

Преобразователь поставляется с кабелем питания. При необходимости следует использовать удлинители со специальными разъемами и штекерами согласно европейским нормам, в соответствии с нижеприведенной таблицей, где указано сечение кабеля.

Таблица 3.1

Удлинитель, м	ВПК-CV37T	ВПК-CV54T
До 50		3x2,5
До 100		3x4,0

4. Порядок эксплуатации

а. Проверка перед запуском

- Перед запуском преобразователя убедитесь, что:
- отсутствуют повреждения устройства;
 - к устройству не подключена какая-либо нагрузка, например, выключатель вибратора в положении «включено» (I); на кабеле питания нет повреждений или разрывов изоляции или других дефектов;
 - разъемы и штекеры - чистые и сухие;
 - напряжение в сети питания соответствует значению, указанному в таблице 2.1;

- линия питания надежно заземлена и соответствует нормам безопасности, установленным для электрических устройств, используемых на строительных площадках.

-

b. Эксплуатация

- к эксплуатации преобразователя допускаются только персонал, специально обученный для его применения и обслуживания;

- преобразователь должен быть запущен до включения любых устройств, соединенных с ним;

При любом, даже незначительном отклонении в работе устройства необходимо:

- выключить все подключенные к преобразователю приборы;
- выключить преобразователь;
- отсоединить его от линии питания;
- подождать 20 мин;

По истечении 20 мин повторить попытку запуска. В случае продолжения отклонений в работе обратиться в сервисный центр.

5. Обслуживание и хранение

Преобразователь следует перемещать по строительной площадке только тогда, когда кабель питания отключен от сети и свернут. Ни в коем случае не тяните за кабель питания для перемещения устройства или для отсоединения его от сети.

Не оставляйте преобразователь подключенным к линии питания в месте, где он может подвергнуться воздействию атмосферных осадков. По окончании работы его следует поместить в сухое, проветриваемое место.

Если какая-либо жидкость попала в преобразователь, не подсоединяйте его к линии питания и немедленно отправьте его в сервисный центр.

Избегайте закупоривания вентиляционных отверстий грязью или другими веществами. Прочищайте вентиляционные каналы соответствующими приспособлениями. **Эта операция должна производиться только после отсоединения преобразователя от сети.**

В случае попадания строительного мусора или других веществ они могут вызвать повреждение охлаждающего вентилятора.

Не следует включать преобразователь в случае повреждения вентилятора.

В случае поломки преобразователя следует обратиться в сервисный центр.

6. Утилизация

Электрические устройства должны утилизироваться не вместе с бытовым мусором, а в специальных местах, указанных правительственными или местными органами власти.

Правильная утилизация преобразователя поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Для получения более подробных сведений об утилизации оборудования следует обратиться в администрацию города или службу, занимающуюся утилизацией.