



**Электроприводы ТСС ЭП-0,75/220 Ш, ТСС ЭП-1,3/220 Ш
к ручным портативным вибраторам**



Содержание	Стр.
Вниманию покупателя	3
Общие сведения об изделии	4
Назначение	4
Устройство	4
Технические характеристики	5
Комплектность	5
Условия эксплуатации	5
Подготовка к работе	5
Техническое обслуживание	6
Правила транспортирования и хранения	6
Свидетельство о приемке	7

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ!

Благодарим Вас за выбор оборудования, произведенного нашей компанией. Мы позаботились о дизайне, изготовлении и проверке изделия, которое обеспечено гарантией. В случае необходимости технического обслуживания или снабжения запасными частями наша компания или наш представитель обеспечат быстрое и качественное обслуживание.

1. Пожалуйста, внимательно прочтите до конца данное руководство.

2. Проверьте комплектность ручного портативного вибратора. Убедитесь, что в Гарантийном талоне поставлены:

- штамп торгующей организации,
- подпись продавца,
- дата продажи.

Внимание! Незаполненный Гарантийный талон недействителен.
--

Неукоснительно следуйте рекомендациям данного руководства в процессе работы, это обеспечит надежную работу техники и безопасные условия труда оператора.

Владелец лишается права проведения бесплатного гарантийного ремонта (в пределах установленного гарантийным талоном срока) в случае поломок, произошедших в результате нарушения правил эксплуатации и/или самостоятельного ремонта изделия.

Для проведения гарантийного ремонта Владелец предъявляет электродвигатель или гибкий вал представителю сервисного центра предприятия-изготовителя или уполномоченному сервисному центру в полной обязательной комплектации, в чистом и ремонтпригодном состоянии, а также данный технический паспорт (или чек о продаже на гибкий вал, если он куплен дополнительно).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Для работы ручного портативного вибратора необходим электропривод и гибкий вал с вибронаконечником.

Данный электропривод является отдельным устройством, которое предназначено для создания крутящего момента, передаваемого к вибронаконечнику посредством гибкого вала. Вибронаконечник, в свою очередь, создает механические колебания (вибрацию)

Гибкий вал с вибронаконечником не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно, как единое неразборное изделие.

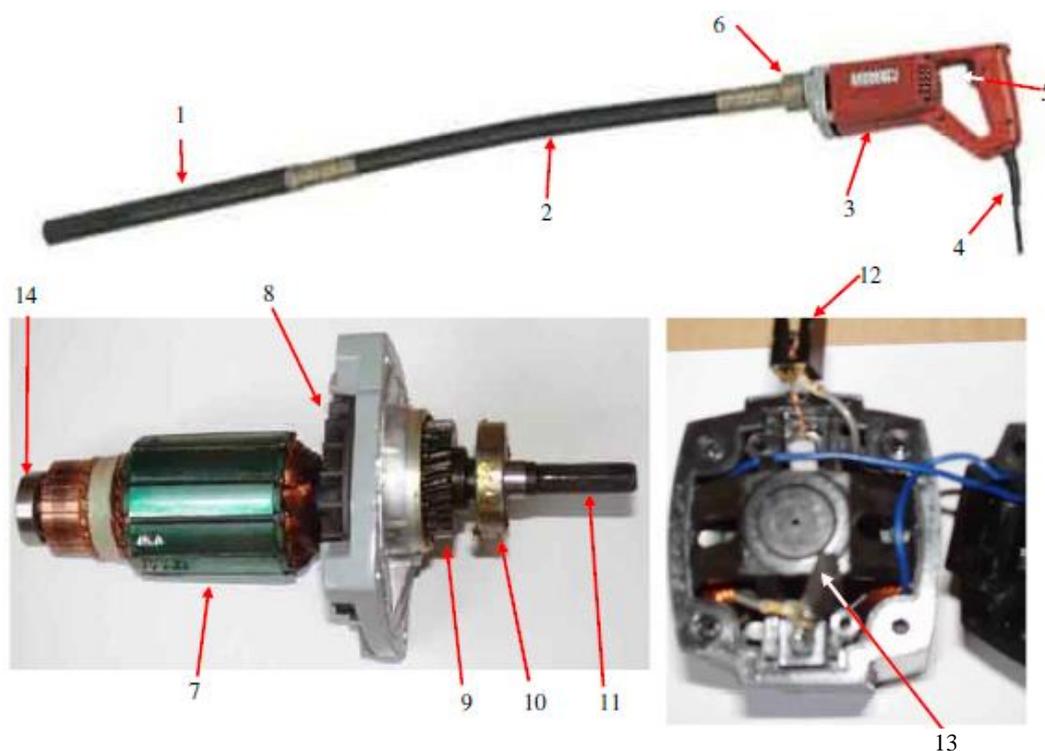
Работа с портативным вибратором достаточно проста и не требует дополнительного обучения.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Ручной портативный вибратор предназначен для уплотнения бетонных смесей при проведении строительных работ путем удаления воздушных карманов и пустот.

Действие вибрации приводит в движение частицы в свежеложенной бетонной смеси, способствуя снижению трения между частицами. Это делает подвижными значительные по толщине слои жидкости, и, поэтому, действие силы тяжести и смещение захваченного воздуха приводит к легкой процедуре осадения.

3. УСТРОЙСТВО ПОРТАТИВНОГО РУЧНОГО ВИБРАТОРА



1	—	Вибронаконечник	8	—	Крыльчатка
2	—	Гибкий вал	9	—	Передаточный механизм
3	—	Двигатель	10	—	Подшипник вала
4	—	Кабель	11	—	Шпиндель
5	—	Кнопка переключателя	12	—	Щеткодержатель
6	—	Гайка крепления	13	—	Угольная щетка
7	—	Ротор	14	—	Подшипник

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность двигателя	Номинальное напряжение	Диаметр вибронаконечника (мм)	Длина гибкого вала (м)
ТСС ЭП-0,75/220 Ш	0.75 кВт	220 В	25	1 / 1,5 / 2
ТСС ЭП-1,3/220 Ш	1.3 кВт	220 В	35/45	1 / 1,5 / 2

4.1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Электропривод (с УЗО) 1 шт.
2. Технический паспорт 1 шт.

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

- К работе с изделием допускаются лица, изучившие настоящий паспорт.
- Внутри корпуса изделия имеется опасное для жизни напряжение – не прикасайтесь к металлической части корпуса.
- Следует носить одежду, соответствующую выполняемой работе.
- Не следует перегружать двигатель.
- Всегда следует отключать вибратор с УЗО от питающей сети, когда он не используется или при замене гибкого вала с вибронаконечником. Следует избегать случайного запуска.
- Следует содержать вибратор в чистоте для его оптимальной и безопасной эксплуатации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать вибратор при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции, появлении повышенного шума или вибрации, поломке или появлении трещин в корпусе и при поврежденных соединителях;
- производить подключение электропривода через бытовые сетевые удлинители на открытых площадках;
- использовать вибратор в помещениях со взрывоопасной или химически активной средой, разрушающей металл и изоляцию;
- оставлять работающий вибратор без надзора обслуживающего персонала.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1. Перед началом работы обратите внимание на требования раздела 5.
- 6.2. Применяйте вибратор только в соответствии с назначением.
- 6.3. При эксплуатации вибратора соблюдайте все требования по их эксплуатации, не подвергайте электродвигатель ударам, перегрузкам, воздействию грязи, нефтепродуктов.

Произведите внешний осмотр электропривода с целью определения отсутствия механических повреждений корпуса, убедитесь в соответствии комплектности.

Выполните сборку вибратора (присоедините гибкий вал к электродвигателю).

Убедитесь:

- в надежности затяжки резьбовых соединений;
- в соответствии напряжения и частоты сети напряжению и частоте электродвигателя;
- в отсутствии замыкания на корпус токоведущих частей.

Для работы портативного вибратора включите электродвигатель с УЗО и убедитесь в наличии вибрации вибронаконечника – при отсутствии вибрации в области вибронаконечника допускается 1-2 раза слегка ударить нижнюю часть самого вибронаконечника об опалубку или отпустить вибронаконечник с высоты 0,3 м на твердую поверхность.

При работе вибронаконечник следует погружать в бетон на всю длину рабочей части. Вынимать вибронаконечник из бетона только при выключенном электродвигателе.

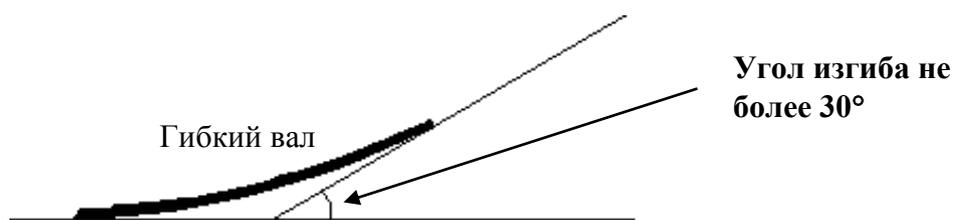
Если при работе в бетоне вибронаконечник перестал вибрировать, то необходимо выключить электродвигатель и проверить:

- надежность соединения питающего кабеля;
- величину напряжения, подводимого к зажимам выключателя.

ВНИМАНИЕ!

Вибронаконечник вибратора вставляется вертикально на вершину отвала – следует использовать гибкий вал в вертикальном положении, насколько это возможно.

Не следует резко изгибать гибкий вал в какой-либо точке. Это может привести к повреждению гибкого вала.



Не следует вставлять вибронаконечник на боковую сторону отвала для создания потока бетона.

С целью увеличения срока службы агрегата и недопущения перегрева двигателя, следует периодически отключать его через 30 – 40 минут работы приблизительно на 10 минут, чтобы дать двигателю остыть.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1. При проведении технического обслуживания вибратор должен быть отключен от сети.
- 7.2. Техническое обслуживание осуществляется с целью продления срока службы вибратора.
- 7.3. Следует ежедневно проводить визуальный осмотр двигателя перед началом его эксплуатации.
- 7.4 Не реже 2-х раз в месяц проверять надежность контактных соединений и изоляции кабеля.
- 7.5 Периодически (раз в 50 часов) проводить смазку сердечника гибкого вала.
- 7.6 Замену щеток проводить по мере их срабатывания.

ВНИМАНИЕ: Следует держать воздушное отверстие крыльчатки ротора в чистоте. Невыполнение этого правила может привести к быстрому перегреву двигателя и выходу его из строя.

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 8.1 Транспортирование изделия в упаковке изготовителя может производиться любым видом транспорта на любое расстояние.
- 8.2. При транспортировании должна быть обеспечена защита упаковки от прямого попадания влаги.
- 8.3. При транспортировании не кантовать.
- 8.4. В помещениях для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электропривод к ручному вибратору ЭП _____ заводской № _____
изготовлен и принят с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

М.П.

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

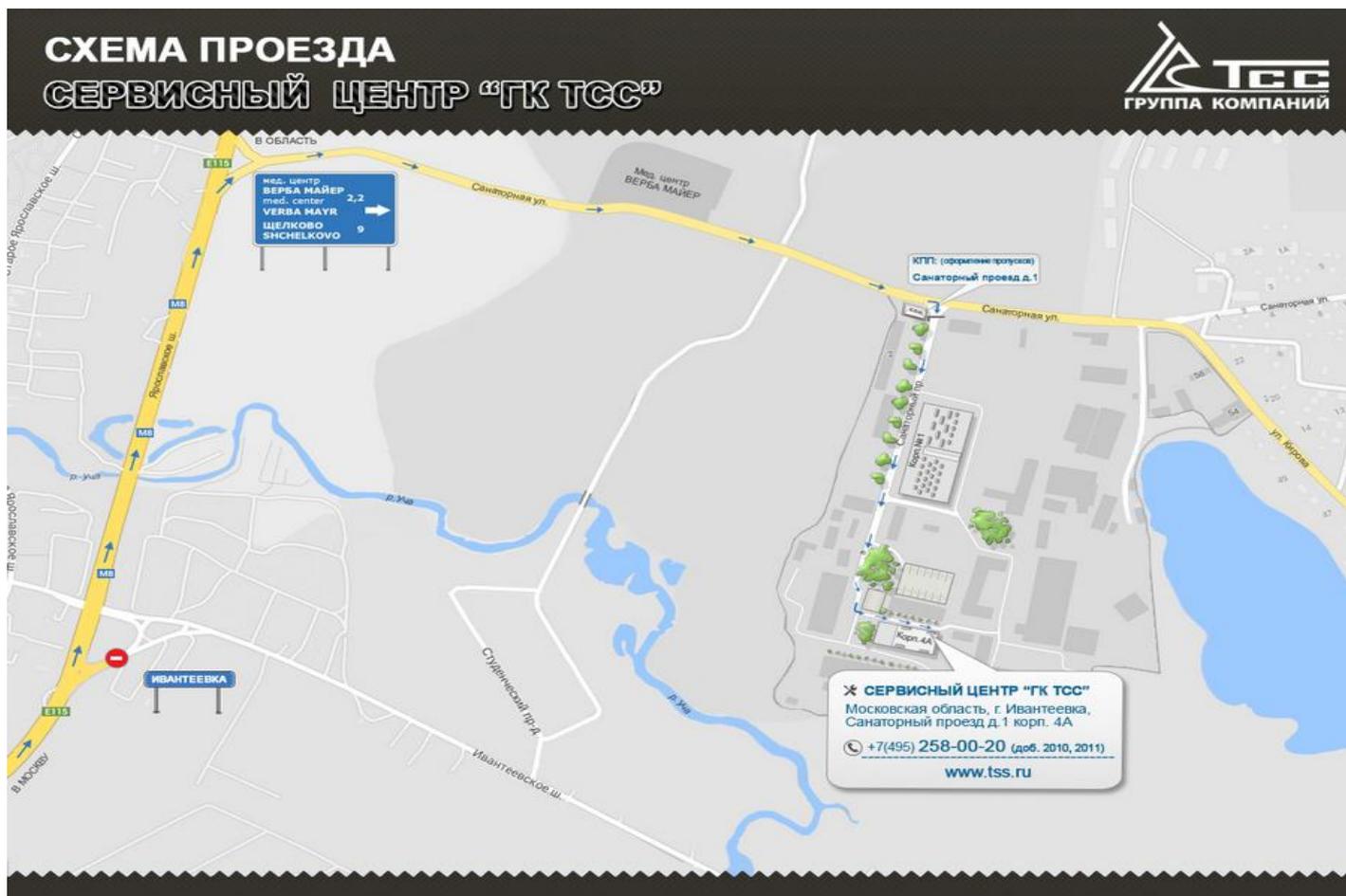
Адрес ООО «ГК ТСС» :

Россия, 129626, Москва, Графский переулок, д. 9
Тел. (495) 258-00-20; 8-800-250-41-44

Адрес Сервисного Центра

Россия, Московская область, г. Ивантеевка, Санаторный проезд, д 1, корп. 4А
Тел. (495) 258-00-20 доб. 2010

При наступлении гарантийного случая прием продукции и гарантийный ремонт производится в Сервисном центре.



ГК ТСС постоянно совершенствует оборудование и сохраняет за собой право изменять конструкцию и массо-габаритные характеристики.

**07.2017. МОСКВА. ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС
Тел./факс: +7(495) 258-00-20 info@tss.ru**