

## Назначение и применение

**Глубинные вибраторы ТСС** предназначены для уплотнения бетонных смесей путем удаления воздушных карманов и пустот. После виброобработки бетонной смеси значительно увеличивается прочность на сжатие и улучшается сцепление бетона со стальной арматурой.

Глубинные вибраторы ТСС применяются при изготовлении бетонных и железобетонных изделий для сборного строительства и при заливке бетонных смесей в монолитные конструкции с различной плотностью армирования.

**Среди основных характеристик глубинных вибраторов ТСС можно выделить:**

- возможность работы с густо армированными конструкциями;
- легкость в эксплуатации и обслуживании.

**Варианты исполнения:**

- ручные глубинные вибраторы;
- электрические глубинные вибраторы.



Ручной глубинный вибратор

## Ручные глубинные вибраторы

Портативные глубинные вибраторы ТСС предназначены для уплотнения бетонной смеси в колоннах, цоколях и других труднодоступных местах.

Модели оптимальны для использования в индивидуальном жилищном строительстве.

## Эксплуатационные преимущества

- Малый вес и компактность обеспечивают мобильность, практичность в использовании и удобство в хранении
- Осуществляется комплектация вибраторов гибкими валами длиной 1,5 и 2 м, диаметром вибронаконечников 35 и 45 мм
- Электрический двигатель позволяет использовать ручные глубинные вибраторы в закрытых помещениях
- Электроприводы ТСС ЭП — 0,8/220 Ш поставляются с УЗО (устройством защитного отключения)

## Экономичность

Одно из лучших предложений по соотношению цены и качества.



Глубинный вибратор

## Электрические глубинные вибраторы

Электрические глубинные вибраторы ТСС оптимальны для использования в промышленных условиях.

## Эксплуатационные преимущества

- Компактность
- Осуществляется комплектация вибраторов гибкими валами различной длины — 3, 4 и 6 м, диаметром вибронаконечника 28, 35, 50, 60, 70 мм. При выборе размера вибронаконечника необходимо руководствоваться следующим: диаметр должен быть в 1,5 раза меньше минимальных промежутков между стержнями арматурной конструкции
- Гибкие валы дополнительно усилены металлической крученой оплеткой
- В комплектации предусмотрено УЗО

## Экономичность

Одно из лучших предложений по соотношению цены и качества.

## Технические характеристики глубинных вибраторов ТСС

Привод	Параметры	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса привода, кг	Гибкий вал с вибронаконечником	Длина гибкого вала, м	Диаметр булавки, мм	Масса вала, кг
<b>Портативные глубинные вибраторы, соединение — шестигранное</b>								
Электропривод ТСС ЭП-0,8/220 Ш, УЗО		0,8	220	4	ТСС ВВН 1,5/35 Ш	1,5	35	7,0
					ТСС ВВН 1,5/45 Ш	1,5	45	7,3
					ТСС ВВН 2/35 Ш	2	35	7,5
					ТСС ВВН 2/45 Ш	2	45	7,8
<b>Портативные глубинные вибраторы, соединение — накидная гайка</b>								
Электропривод ТСС ЭП-0,8/220 НГ		0,8	220	4	ТСС ВВН 1,5/35 НГ	1,5	35	7,0
					ТСС ВВН 1,5/45 НГ	1,5	45	7,3
					ТСС ВВН 2/35 НГ	2	35	7,5
					ТСС ВВН 2/45 НГ	2	45	7,8
<b>Глубинные вибраторы, соединение — сегментное</b>								
Электропривод ТСС ЭП-1,5/220ГУ, УЗО		1,5	220	20	ТСС ВВН 3/28ДУ	3	28	9
					ТСС ВВН 3/35ДУ	3	35	11
					ТСС ВВН 3/50ДУ	3	50	13
					ТСС ВВН 3/70ГУ	3	70	14
					ТСС ВВН 4/28ДУ	4	28	10
					ТСС ВВН 4/35ДУ	4	35	12
					ТСС ВВН 4/50ДУ	4	50	13
					ТСС ВВН 4/70ГУ	4	70	14
					ТСС ВВН 6/28ДУ	6	28	13
					ТСС ВВН 6/35ДУ	6	35	15
					ТСС ВВН 6/50ДУ	6	50	16
					ТСС ВВН 6/70ГУ	6	70	17
<b>Глубинные вибраторы, соединение — шестигранное</b>								
Электропривод ТСС ЭП-1,5/220Г, УЗО		1,5	220	20	ТСС ВВН 3/28Д	3	28	9
					ТСС ВВН 3/35Д	3	35	11
					ТСС ВВН 3/50Б	3	50	13
					ТСС ВВН 3/50Д	3	50	13
					ТСС ВВН 3/60Г	3	60	14
					ТСС ВВН 3/70Г	3	70	14
					ТСС ВВН 4/28Д	4	28	10
					ТСС ВВН 4/35Д/Г	4	35	12
					ТСС ВВН 4/50Д	4	50	13
					ТСС ВВН 4/60Г	4	60	14
					ТСС ВВН 4/70Г	4	70	14
					ТСС ВВН 6/28Д	6	28	13
					ТСС ВВН 6/35Д/Г	6	35	15
					ТСС ВВН 6/50Д	6	50	16
					ТСС ВВН 6/60Г	6	60	14
					ТСС ВВН 6/70Г	6	70	17

На все глубинные вибраторы ТСС предоставляется гарантия 12 месяцев. Поставка запасных частей, гарантийные и послегарантийные работы осуществляются собственным Сервисным центром ГК ТСС.