

**Смеситель лабораторный TESTING 1.0203
для раствора по EN 196 и ГОСТ 30744-2001**

**Технический паспорт
Technical passport**



Смеситель для приготовления цементного теста, чаша и лопасть которого изготовлены из нержавеющей стали.

Смеситель имеет приспособление, позволяющее крепить чашу вместимостью около 5 л неподвижно к станине и изменять положение чаши по высоте относительно лопасти для регулирования зазора между ними, который в момент максимального приближения лопасти к стенке чаши должен быть $(3,0 \pm 1,0)$ мм.

Чаша и лопасть используются в паре и они индивидуально подогнаны друг к другу. При работе смесителя вращение лопасти вокруг собственной оси и планетарное перемещение ее по периметру чаши осуществляется в противоположных направлениях со скоростью, указанной в Гост 30744-2001.

Корпус растворосмесителя изготовлен из стабильного алюминиевого литья.

Привод состоит из мощного мотора с прифлянцованным редуктором.

Передача сил от привода к планетарной передаче осуществляется с помощью зубчатого ремня бесшумно и без особого ухода.

Напряжение питания для смесителя должно составлять 400 В, 50 Гц. Подключение к сети осуществляется с помощью защитной штепсельной вилки.

На правой передней стороне головки растворосмесителя находится главный выключатель, который разъединяет смеситель от всех полюсов сети.

Параметры места установки

Температура окружающей среды:

5°C до 40°C

При выходе температуры окружающей среды из оптимального диапазона электронные детали могут быть повреждены.

Влажность воздуха:

Максимальная относительная влажность воздуха 80% при температурах до 31°C, линейное снижение до 50% относительной влажности при 40°C.

При высокой влажности воздуха электронные детали могут быть повреждены.

Технические данные:

Требуемая площадь для установки

Площадь	Приблизит. мм	300 x 550
Высота	Приблизит. мм	500
Мощность	Около кВт	0,20 / 0,37
Трехфазный ток		

	В / Гц	400 / 50
Вес	Приблизит. кг	62

Число оборотов мешалки по DIN EN 196-1

	Обороты [мин. ¹⁻]	Планетарное вращение [мин. ¹⁻]
Низкая скорость	140 ± 5	62 ± 5
Высокая скорость	285 ± 10	125 ± 10

ГАРАНТИЯ

Производитель гарантирует, что **Смеситель лабораторный TESTING 1.0203 для раствора по EN 196 и ГОСТ 30744-2001** полностью соответствует указанным техническим данным, если условия хранения, транспортировки и установки были соблюдены должным образом.

Период гарантии составляет 12 месяцев со дня запуска оборудования. Во избежание задержек по причинам, не зависящим от производителя, гарантия заканчивается через 15 месяцев со дня доставки или уведомления о готовности к отправке.