

# СЕПАРАТОР ДЛЯ ГЛИНЫ.

## 1. Назначение.

Сепаратор для глины предназначен для очистки сточных вод от глинистых суспензий в детских керамических студиях и домашних мастерских. Использование сепаратора позволяет избежать попадания керамических материалов в трубопроводы бытовой канализации и из засорения.

## 2. Техническое описание.

Сепаратор для глины представляет собой резервуар, разделенный на три емкости, в котором организована циркуляция сточной воды и ее отделение от глинистых материалов с их последующим осаждением в первых двух отсеках сепаратора.

Резервуар сепаратора выполнен из листового полипропилена Rochling Engineering Plastics (Германия) толщиной 5 мм. Детали резервуара соединены контактной сваркой в соответствии со стандартом DVS 2207 на аппарате WORK SP4000. Резервуар сепаратора разделен на три отсека, в которых происходит осаждение глинистых материалов. Объем первой (приемной) камеры 40,6 л; объем второй камеры 21,0 л, Объем третьей (выпускной) камеры 21,0 л. Общий объем резервуара сепаратора 82,6 л. Переток сточной воды между камерами происходит за счет уклонов 100x15 мм в перегородках, расположенных в шахматном порядке.

В углу торцевой стенки выпускной камеры на высоте 345 мм от дна вмонтирован овод из резервуара с крышкой, состоящий из пластикового резьбового патрубка 1 1/4" (40 мм) удлиненной конструкции, накидной гайки и резиновой прокладки. Материал, из которого изготовлено изделие – ПНД. Резьбовая заглушка герметична и не требует дополнительного уплотнителя. Для подключения сепаратора к бытовой канализацией необходимо отвинтить заглушку и через муфтовое соединение и сифон подсоединиться к тройнику 50 мм.

В нижней части (под днищем) резервуара в стенках вмонтированы подпятники для крепления колесных опор. В комплект поставки к сепаратору для глины входят 2 неповоротные и 2 поворотные колесные опоры с набором крепежных элементов (16 болтов с гайками и шайбами M8x15). Колесные опоры рассчитаны на общую максимальную нагрузку 240 кг. Диаметр колеса 100 мм.

Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм: 610x400x590

Масса, кг: 5,0

## 3. Схема подключения.

