

## ОТСТОЙНИК ТОНКОСЛОЙНЫЙ

### Назначение изделия:

Тонкослойный отстойник горизонтального типа предназначен для отстаивания, сгущения и отведения нерастворимых взвешенных примесей и масло-нефтепродуктов из сточных вод в системах водоподготовки и очистки. Отстойник оснащен устройством ввода реагентов (по запросу), контактной камерой, нефтесборным скиммером (по запросу), зоной тонкослойного отстаивания, конусами для сбора осадка.

### Принцип работы:

Исходный сток поступает в приемный распределительный карман отстойника, где установлен распределитель потока. Далее поток осветляемой воды направляется в зону с тонкослойными блоками, в которой организована противоточная схема движения воды и осадка. Сечение отстойной части на сто процентов перекрывается сотоблоком, выполненного из ПВХ профиля со шпунтовым соединением.

Высота модулей составляет 100 см, угол наклона составляет  $60^\circ$  к горизонту.



Крупные и мелкие примеси осаждаются на наклонную поверхность тонкослойного блока, после чего сползают в конусную часть, предназначенную для накопления отделенного и осевшего осадка, откуда удаляется в ручном или автоматическом режиме. Осветленная вода собирается с верхней части отстойника через специальную регулируемую переливную перегородку в карман для очищенной воды, откуда затем отводится в самотечном режиме.

