

Круговые камеры отстоя

KUNST от UNK-10,5-K до UNK-30-K

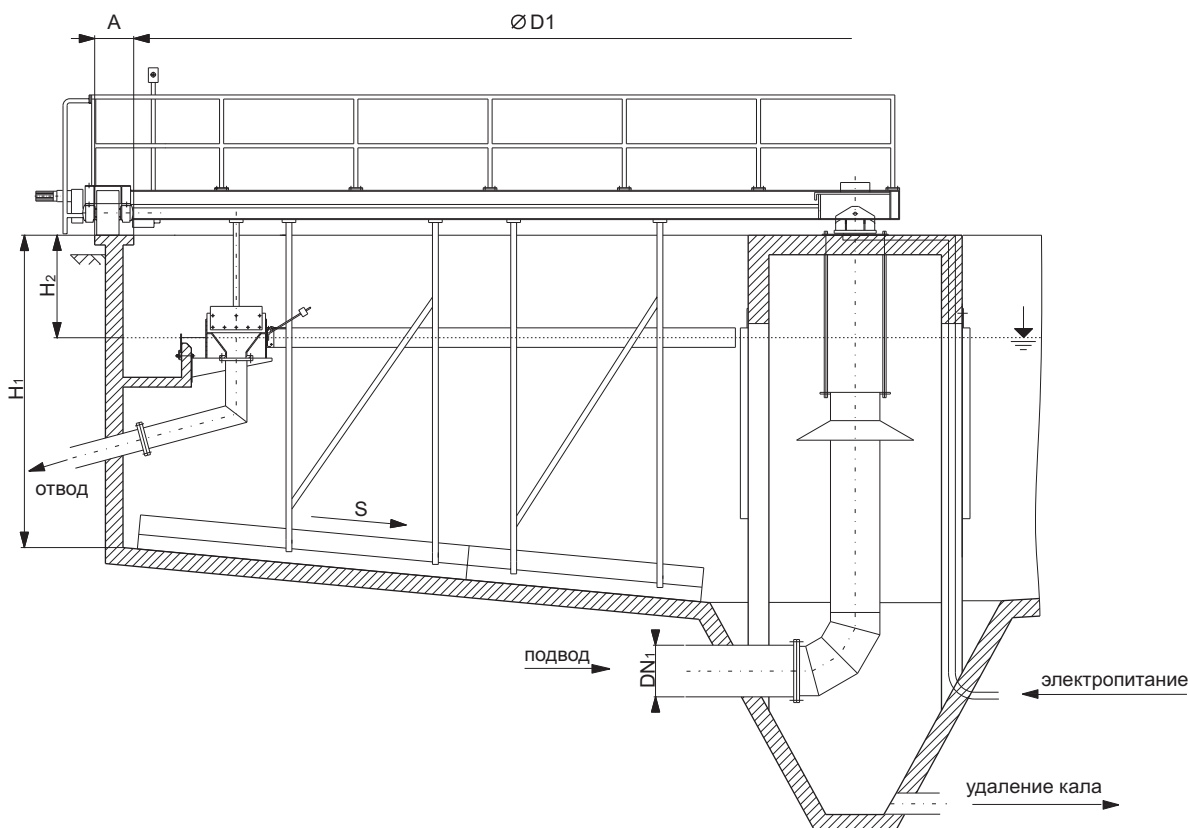


ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ РАЗМЕРОВ

Параметр	обозн.	Размер и обозначение камеры отстоя							
		UNK-10,5-K	UNK-12-K	UNK-15-K	UNK-18-K	UNK-21-K	UNK-24-K	UNK-27-K	UNK-30-K
Диаметр камеры	D ₁ mm	10 500	12 000	15 000	18 000	21 000	24 000	27 000	30 000
Ширина пути ходовой части	A mm	400	400	400	400	500	500	500	500
Глубина камеры у внешней стены	H ₁ mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Расстояние до уровня жидкости	H ₂ mm	800	800	800	800	800	700	700	700
Диаметр впускной трубы	DN ₁ mm	400	400	500	500	600	700	800	800
Уклон	S %	6	6	6	6	6	6	6	6

ПРИМЕЧАНИЕ:

Камера может быть оборудована иначе по требованию заказчика.

R.č. UNK-K 02/08-A-ru

Круговые камеры отстоя

KUNST от UNK-10,5-K до UNK-30-K

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Круговые камеры отстоя предназначены для гравитационного улавливания первичного необработанного ила, поступающего со сточной водой, и его последующего удаления. Круговые камеры отстоя используются в качестве очистного модуля, расположенного за модулями грубой очистки, такими как решетки, улавливатель камней, улавливатель песка и т.д.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Сточная вода, содержащая нерастворенную массу с размером зерна не более 0,2 мм втекает до промежуточной камеры, в которой ее скорость снижается для того, чтобы загрязняющие частицы осаждались на дне камеры отстоя. Отделенная вода оттекает к краям камеры, перетекает в желоб, оснащенный забральной стенкой и регулируемым краем, для дальнейшей очистки. Ил, осевший на дне камеры отстоя, непрерывно сгребается скребками от краев к центру, загущается и отводится для дальнейшей обработки. Плавающий ил удаляется с поверхности при помощи поверхностных скребков, или их сочетания с очисткой воздухом, отводится в резервуар для плавающего ила, а оттуда отбирается к дальнейшей обработке. Плавающий ил можно также откачивать погружным насосом и закачивать его в трубу для отвода ила. Система скребков соединена с поворотным мостом, который перемещается по направляющим. Для перемещения могут использоваться резиновые колеса, или колеса, перемещающиеся по рельсам. В сложных климатических условиях на рельсы можно установить привод с цевочным механизмом. В стандартном варианте питание моста осуществляется с центрального.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Перемещающийся мост в стандартном исполнении изготовлен из конструкционной стали с последующей металлизацией или горячей оцинковкой и окончательной грунтовой поверхности. Желоба, края, забральные стенки, скребковый механизм, отвод плавающего ила и отделенной воды, а также остальные погруженные части оборудования, работающие на границе воды и воздуха изготавливаются из нержавеющей стали. Направляющие в рельсовом исполнении, цевочный механизм изготавливаются из конструкционной стали.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатация оборудования не требует постоянного присутствия персонала. Техническое обслуживание проводить в соответствии с технической документацией.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Оснащение UNK поставляется в комплектной форме, включает поставку и монтаж вспомогательного оборудования или по договоренности. Компоновка оснащения (также как и размеры, приведенные в таблице основных размеров) может быть индивидуально изменена и является предметом технической договоренности. Поставщик оставляет за собой право внести изменения в эскиз оборудования при сохранении его характеристик.

СРОКИ ПОСТАВКИ

Определяются договором.

R.č. UNK-K 02/08-A-ru