



ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ РАЗМЕРОВ:

Параметр	обозн.	Величина и обозначение вторичных отстойников DNKP							
		8-K	8,5-K	9-K	9,5-K	10-K	10,5-K	11-K	
Диаметр емкости	D_1 мм	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	
Диаметр впускной трубы	DN_1 мм	200	200	250	250	250	250	300	
Глубина емкости у внеш. стены	H_1 мм	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	
Расстояние до уровня жидкости	H_2 мм	900	900	900	900	900	900	900	
Уклон	S %	6	6	6	6	6	6	6	

ПРИМЕЧАНИЕ:

По желанию заказчика возможен альтернативный вариант исполнения оснащения отстойника.

Круговые вторичные отстойники - закрепленным мостом

KUNST от DNKP-8-K до DNKP-11-K

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Круговой вторичный отстойник с жестко закрепленным мостом предназначен для гравитационного осаждения активного ила, а также для более глубокой очистки сточных вод после предварительной биологической очистки. Данный тип оборудования позволяет обслуживать от 6000 до 12000 ЭЗА при своей простоте конструкции по сравнению с вторичным отстойником с подвижным мостом.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Сточные воды с содержанием активного ила поступают с предыдущей ступени очистки в дегазационный и флокуляционный центральный цилиндр, что приводит к снижению скорости потока. Вода, вытекающая из флокуляционного цилиндра, направляется через выходной дефлектор вне центрального фекального приемника. Центральный цилиндр жестко соединен стойками со стенами отстойника, если не требуется очистка поверхности жидкости, то цилиндр может быть подвешен к мосту. Вода оттекает к внешнему контуру емкости, поднимается к поверхности и попадает в желоб, оснащенный забральной стенкой и регулируемой гранью. Ил, который был осажден во вторичном отстойнике, при помощи системы скребков постепенно перемещается со дна емкости к ее центру, откуда он поступает на дальнейшую переработку. Плавающий ил при помощи поверхностных скребков убирается к внешнему контуру емкости и оттуда специальным скребком перемещается в приемник плавающих нечистот. Удаление плавающих нечистот может быть решено с помощью дренажного желоба с быстродействующей задвижкой, плавающий ил под действием гравитации вторично удаляется в приемник плавающих нечистот. Другая возможность осаждение ила в приемник изготовленный из нержавеющей стали, с последующим удалением осажденного ила с помощью насоса. Скребковая система соединена с полым валом, который является основным ведущим элементом донных и поверхностных скребков. Электромотор и коробка скоростей закреплены на мосту. Для защиты от перегрузки служит размыкаю-

щий контакт и датчик движения, установленные в приводе ведущего вала. В случае, когда поверхностные скребки не используются, для очистки поверхности могут быть применены гидropневматическое кольцо и источник воздуха. Вторичные отстойники оборудуются в соответствии с образцами, выпускаемыми ООО «KUNST».

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Стандартное исполнение моста проведено с использованием конструкционной стали с последующей металлизацией или горячей оцинковкой и окончательной грунтовкой поверхности. Желоба, кромки, забральные стенки, флокулятор, скребковая система, сток плавающих нечистот и другие погруженные части на границе вода-воздух изготовлены из нержавеющей стали.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатация оборудования не требует постоянного участия персонала. Техническое обслуживание проводится в соответствии с технической документацией.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Оборудование DNKP поставляется в комплектной форме, включая поставку и монтаж вспомогательного оборудования или по договоренности. Комплектация оснащения (также как и величины, которые приведены в таблице основных размеров) могут быть индивидуально изменены и являются предметом технической договоренности. Поставщик оставляет за собой право вносить изменения в чертежи оборудования при сохранении его основных параметров.

СРОКИ ПОСТАВКИ

Определяются договором.

R.č. DNKP-K 02/08-A-ru