

Сгустительная ёмкость

KUNST ZNO-20-K до ZNO-60-K

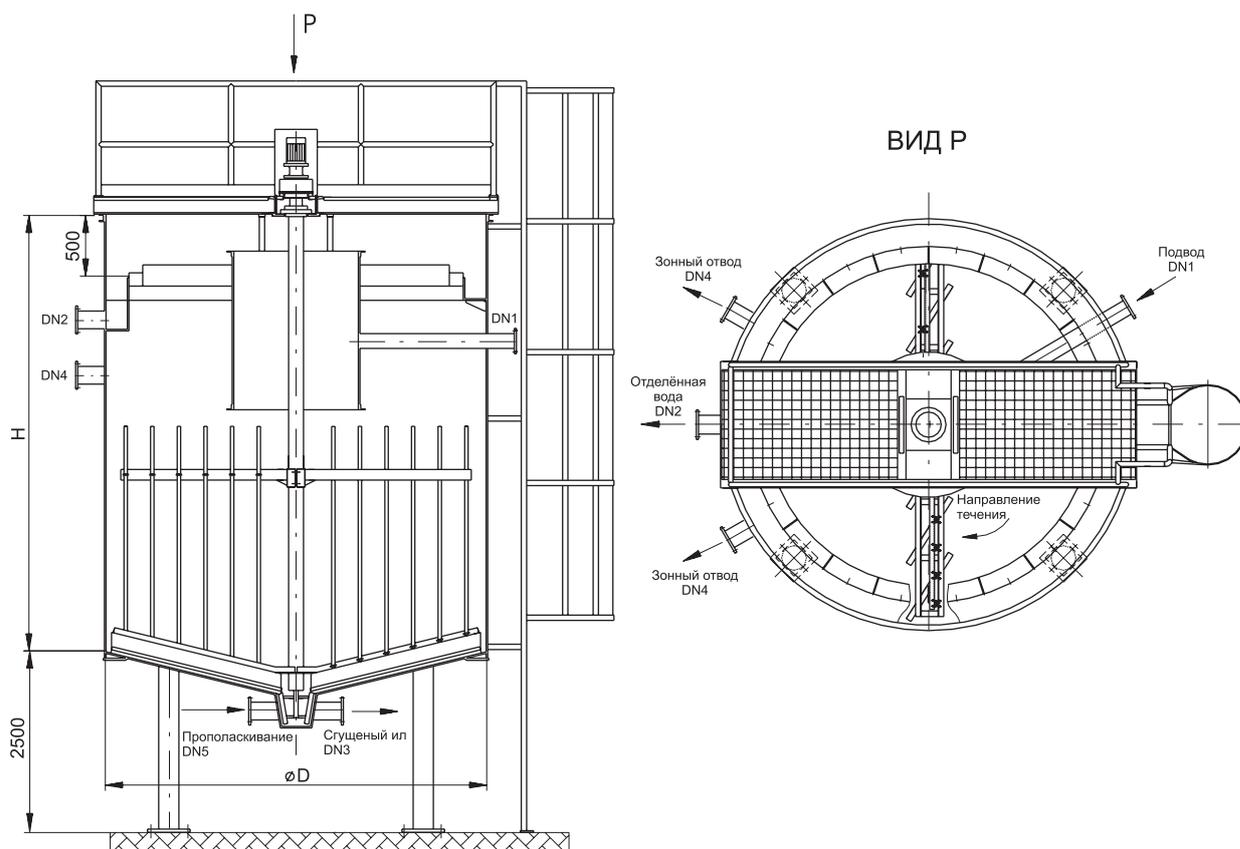


ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ РАЗМЕРОВ:

Параметр	обозн.	Размер и обозначение загустительной ёмкости ZNO					
		ZNO-20-K	ZNO-30-K	ZNO-40-K	ZNO-50-K	ZNO-60-K	
Полезный объём	V	m ³	20	30	40	50	60
Диаметр ёмкости	D	mm	2800	3200	3500	3800	4000
Высота ёмкости	H	mm	3500	4000	4375	4750	5000
Размер насадки	DN1	PN6	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150
Размер насадки	DN2	PN6	DN150	DN150	DN150	DN200	DN200
Вес ёмкости (Пустой)	порядка	kg	2700	4000	5200	6700	8200
Размер насадок DN3, DN4 и DN5 DN150 PN6 всегда DN150 Pn6							

ПРИМЕЧАНИЕ:

Расположение, внутренний диаметр и количество насадок можно корректировать.

R.č. ZNO - K 04/08-A-ru

Сгустительная ёмкость

KUNST ZNO-20-K до ZNO-60-K

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Сгустительные ёмкости ZNO используются для сгущения жидкого ила в коммунальных или промышленных станциях очистки сточных вод. При медленном перемешивании иловой воды отделяется ил, который осаждается в нижней части ёмкости. Отделённая вода может отбираться непрерывно или периодически и отводиться для дальнейшей очистки. Режим функционирования выбирает покупатель в зависимости от назначения на конкретном использовании.

ОПИСАНИЕ

Сгустительная ёмкость представляет собой вертикальную, металлическую, цилиндрическую ёмкость без внутреннего давления с конусным дном, переходящим в выпускную иловую насадку и насадку для промывания или установки датчика уровня. ZNO ёмкость может быть установлена на опоры или бетонное опорное кольцо. Ёмкость является открытой, на металлическом мосте установлен привод мешалки. Доступ на мост возможен с лестницы. На самой мешалке в нижней части имеются сребрающие рейки, которые сребрают сгущённый ил к выпускной насадке. Вертикальные взбалтывающие стержни перемешивают содержимое ёмкости. Мешалка поставляется также с регулятором оборотов. На уровне поверхности жидкости по периметру ёмкости располагается сточный желоб с регулируемым гребнем водослива и забральной стенкой, по которому вода стекает в сточную насадку (непрерывный сток). Для периодического отвода отделённой воды используется зональный отвод. Подводящая труба тангенциально присоединена к центральному направляющему цилиндру. Для размещения в неотапливаемом помещении возможна поставка с теплоизоляцией и модификация для присоединяемых насадок.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Возможны два варианта исполнения сгустительной ёмкости:

- целиком из углеродистой конструкционной стали с антикоррозионным покрытием. Гребень водослива и забральная стенка всегда из нержавеющей стали.
- ёмкость из углеродистой конструкционной стали с антикоррозионным покрытием. Части мешалки, находящиеся в контакте с илом, ограждение, лестницы, гребень водослива и забральная стенка из нержавеющей стали.

Вид и масштаб антикоррозионной защиты будут уточнены в соответствии с требованиями заказчика.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

ФОРМА ПОСТАВКИ

Ёмкости ZNO поставляются как комплектная поставка, монтаж по договорённости. В зависимости от размеров, осуществляется транспортировка целых или разобранных ёмкостей. Монтаж проводится в конечном пункте доставки. Размещение и размеры патрубков решаются индивидуально в рамках технических требований. Поставщик оставляет за собой право вносить изменения в поставку по сравнению с чертежами.

СРОКИ ПОСТАВКИ

Определяются договором.

R.č. ZNO - K 04/08-A-ru