

Илосос для радиальных вторичных отстойников ЭИРВм предназначен для сбора и удаления активного ила, оседающего на дне отстойника, и представляет собой вращающийся механизм с периферийным приводом, системами подвода иловой смеси и отвода ила.

Илосос ЭИРВм производства «Завода Экополимер» имеет ряд технологических преимуществ:

- Конструкция моста в виде пространственной фермы из алюминиевого сплава АМгЗМ позволяет добиться прочности и исключить эффект «парусности».
- Высокая коррозионная стойкость моста достигается за счет применения клепаных соединений вместо сварки.
- Конструкция центральной опоры позволяет монтировать илосос в отстойники, построенные по типовому проекту, без изменений существующих строительных конструкций.

Материал изготовления центральной опоры – нержавеющая сталь.

- Щелевой настил с противоскользкой поверхностью, приводная тележка с цельнолитыми шинами и прямым приводом на ведущее колесо – надежное техническое решение для суровых зимних условий.

Раздельные иловые трубы позволяют регулировать расход ила в каждом илоприемнике – инновационная разработка конструкторов Экополимер, которая дает возможность удалять активный ил с высокой концентрацией и без перекачки лишней воды.

Вся система сбора ила выполнена из нержавеющей стали.



Технические характеристики:

Наименование параметра	Ед. изм.	Внутренний диаметр отстойника, м*				
		18	24	28	30	40
Гидравлическая глубина отстойника	м	До 4			До 6	
Общая масса оборудования, не более	кг	3200	5100	6000	6900	9300
Количество илоприемников	шт.	2	3		4	
Частота вращения моста**	об/час	0,8 – 1,5				
Питающая сеть	В/Гц	380 /50				
Мощность привода транспортной тележки	кВт	0,37	0,55		0,75	
Мощность привода щетки снегоочистителя	кВт	0,37				
Мощность привода кромкоочистителя (опция)	кВт	0,37				

* возможно изготовление ЭИРВм с нетиповыми диаметрами отстойников.

** возможен другой диапазон регулирования по требованию Заказчика.