

ИЛОСКРЕБ (ЭИРП)

Илоскреб для радиальных первичных отстойников предназначен для сгребания осадка, оседающего на дно отстойника, к его центральному приемку и сбора плавающих на поверхности сточной воды веществ.

Илоскреб ЭИРП производства "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.
- Модернизированная конструкция опорно-поворотного узла обеспечивает надежность работы, а также простоту монтажа и низкие требования к его точности.
- Щелевой настил с противоскользкой поверхностью, приводная тележка с цельнолитыми шинами и прямым приводом на ведущее колесо – надежное техническое решение для суровых зимних условий.

Классическая, надежная схема сбора и удаления осевшего осадка, проверенная временем - подвеска двух диаметрально противоположных скребковых крыльев над днищем отстойника.

Инновационная и эффективная система сбора плавающих веществ, которая обеспечивает равномерный сбор и удаление плавающих веществ по всему радиусу отстойника.

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	4100	5400	6300	6700	8600
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 ЭИРП с нетиповыми диаметрами отстойников.

** возможен другой диапазон регулирования по требованию Заказчика.

