

## ПОКАЗАТЕЛИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД.

Вода используемая для хозяйственно-бытовых нужд должна соответствовать ДСанПиН №383 «Вода питья».

Качество очистки сточных вод при правильных условиях эксплуатации.

Показатели загрязнений	Сырые стоки.	Показатели предварительной очистки.	Показатели после до-очистки.	Степень очистки.
БПК-5 (мг/л)	270-400	100-170	<15	95%-98%
ХПК-9(мг/л)	460-520	344	<80	90%-95%
Общие взвеси (мг/л)	200-350	60-80	<15	95%- 97%
Общий азот N (мг/л)	65	40	<20	75%- 90%
Аммиачный азотN-NH <sub>4</sub> (мг/л)	40	15	следы	95%-99%

Качество очистки сточных вод будет соответствовать декларируемым нормам, если:

- суточное количество стоков не превышает уровня, предусмотренного проектом;
- качество «сырых» стоков не превышает величин, принятых в проекте;
- система была смонтирована правильно;
- эксплуатация очистного сооружения происходит согласно рекомендациям производителя.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Септики изготовлены из полиэтилена высокой плотности по технологии ротационного формования, в соответствии с нормой PN EN 1825-2:2002 (U) и соответствуют международному сертификату качества ISO 9001

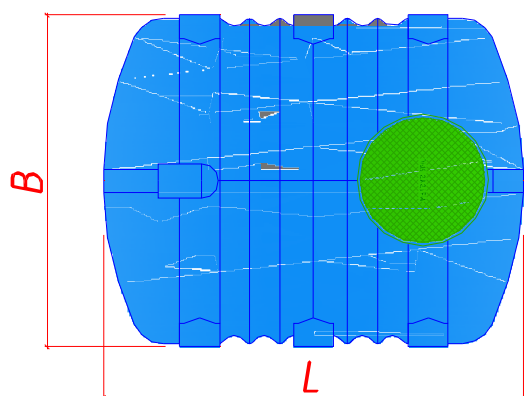
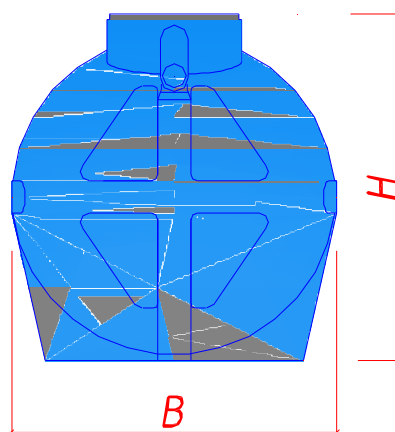
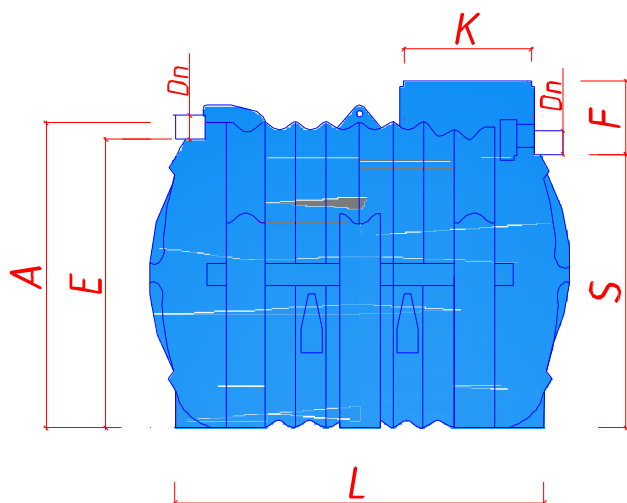
Материал – сополимер линейного полиэтилена средней плотности с тесным молекулярным разложением.

Изделия обладают следующими техническими свойствами:

- хорошая стойкость к ударам;
- великолепный вид внутренней и внешней поверхности;
- стойкость к ультрафиолетовому излучению.



Физические свойства	Параметры	По норме
Плотность	938 кг/м <sup>3</sup>	ISO 1872
Индекс текучести	4 г/10 мин	ISO 1133
Стойкость к растяжению в пределах упругости	16 Мпа	ISO / R527
Коэффициент сгибания	650 Мпа	ISO 178
Стойкость к ударам	20 кДж/м <sup>2</sup>	ISO 179-1982
Твердость	62	ISO / R868-1968
Температура плавления	125°C	ASTM D 2117
Температура размягчения	117°C	ISO 306
Теплопроводность	0,48Вт/м°C	ASTM C 177
Абсорбция воды	<0,03%	ISO 62



Объем септика.	2м <sup>3</sup>	3м <sup>3</sup>	5м <sup>3</sup>
А (см)	120	140	191
В (см)	122	151	185
L(см)	220	195	232
Н(см)	140	162	212
Е(см)	111	134	183
С(см)	106	127	175
F(см)	34	34	34
К(см)	59	59	59
Dn(мм)	110	110	160

### Компрессор.

Компрессор нагнетает необходимое количество кислорода воздуха в септик аэробной доочистки. Компрессор устанавливается в здании или в технической приемке вблизи очистной системы. Наличие кислорода необходимо в любом аэротенке с целью максимального увеличения коэффициента преобразования органической материи через многократные биохимические реакции окисления и редукации.

Технические характеристики компрессора.

	САД 2 м <sup>3</sup> и 3 м <sup>3</sup>	САД 5 м <sup>3</sup>
Компрессор: Тип	EL 60	EL 80
<b>Мощность (кВт)</b>	<b>0,042</b>	<b>0,062</b>
Фаза (одна, три)	одна	одна
Диаметр выхода	18 мм	18 мм
Напряжение (В)	230	230
Шум (дБ)	38-39	39-40
Вес	6,28	6,30
Фильтр	1	1
Производительность м <sup>3</sup> /час	4,08	4,86



Фирма ЭКОЛАЙН сохраняет за собой право применения компрессора другого типа аналогичных параметров.

**ВНИМАНИЕ:**

Компрессор работает непрерывно – независимо от емкости биофильтра «САД».