



# Gidrolica

Производство очистных сооружений

+7 (495) 221-60-66

[www.gidrolica.ru](http://www.gidrolica.ru)

## GIDROLICA CLEAN®

**GIDROLICA-PS®**

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

**GIDROLICA-LOS®**

ЛИВНЕВЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

**GIDROLICA-TANK®**

ЕМКОСТИ И РЕЗЕРВУАРЫ

**GIDROLICA-BIO®**

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

СИСТЕМА НАКОПЛЕНИЯ

И ИНФИЛЬРАЦИИ ДОЖДЕВЫХ ВОД

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ

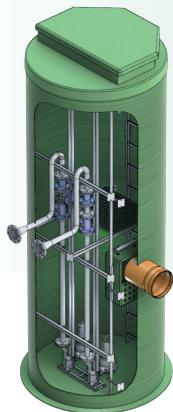


ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО  
СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ПОЛНАЯ ГОТОВНОСТЬ  
К ЭКСПЛУАТАЦИИ  
СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ  
НАДЕЖНОСТЬ  
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

**Производим** очистные сооружения, учитывая  
конкретные особенности каждого заказа

**Предоставляем** полное проектное  
сопровождение объектов, технические расчеты,  
рекомендации по установке и эксплуатации

**Очищаем воду с заботой о Вас и о природе!**



### КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ (КНС) GIDROLICA-PS®

Применяется для перекачки вод, загрязняемых в процессе выполнения бытовых или промышленных задач. КНС используется в случаях, когда нет возможности подать воду самотеком. Современные корпуса насосных станций изготавливаются из полимеров, имеющих высокие показатели прочности и стойких к коррозии.

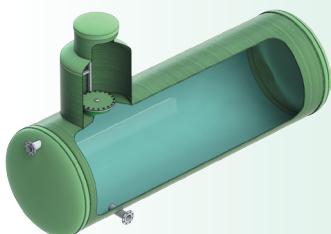
Срок эксплуатации – более 50 лет.

### ПРЕИМУЩЕСТВА КНС GIDROLICA-PS®

- Производятся в заводских условиях с высоким уровнем качества.
- Корпус КНС из армированного стеклопластика имеет высокие показатели прочности и небольшой вес. За счет этого КНС легко монтируются, а стойкость к коррозии делает их эксплуатацию долговечной.
- При изготовлении конструкции КНС используются высокотехнологичные погружные насосы, что обеспечивает длительную работу КНС без сбоев.
- Комплексная конструкция КНС позволяет размещать внутри станции все необходимое оборудование. Таким образом, при установке КНС наземные строения не требуются.

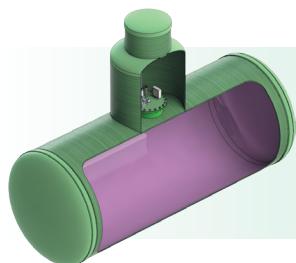
### GIDROLICA-TANK®

### ЕМКОСТИ И РЕЗЕРВУАРЫ



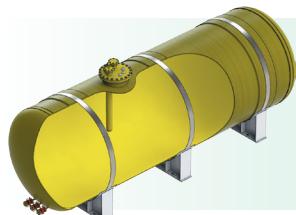
#### НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ ВОДЫ И ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ GIDROLICA-TANK-WATER®

Используются для накопления и хранения бытовых сточных вод и стоков на производствах. Другой вариант – емкости для хранения питьевой воды и продуктов. Оснащены специальным пищевым покрытием, соответствующим строгим нормативам СанПиНа.



#### ТОПЛИВНЫЕ ЕМКОСТИ GIDROLICA-TANK-FUEL®

Используются для хранения больших запасов нефтепродуктов: дизельного топлива, солярки, масла, мазута, объемом от 2 м<sup>3</sup> до 150 м<sup>3</sup>.



#### ЕМКОСТИ ДЛЯ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ GIDROLICA-TANK-CHEMICAL®

Используются для наземного и подземного хранения кислот и щелочей или их транспортировки.

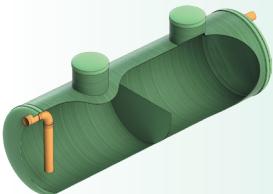


#### ГИПЕРЕМКОСТИ GIDROLICA-TANK-HYPER®

Сборные гиперемкости из стеклопластика для надземного или подземного использования, объемом до 60 000 м<sup>3</sup> и диаметром до 100 м для разных потребностей.

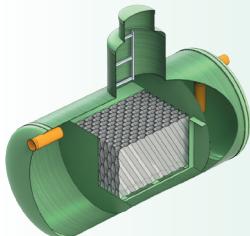
Ливневые очистные сооружения используются для очистки и отведения ливневых стоков, решая задачи инфраструктуры производственных, транспортных и складских площадок и предприятий, а также сельских и городских поселений. Компания Гидролика производит комплексные системы очистки ливневых сточных вод, предназначенные для решения ряда задач:

- Защита от разрушения грунтов, подтопов фундаментов объектов инфраструктуры.
- Обеспечение удобного использования и привлекательного внешнего вида городских, сельских и промышленных объектов.
- Очищение ливневых сточных вод от промышленных и бытовых загрязнений (нефтепродукты, масла и др.) до состояния, безопасного для сброса в общую экосистему.
- Возможность использования накопленных вод в технологических целях.



#### ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ GIDROLICA-LOS-SAND®

Применяется в ливневых очистных сооружениях, как самостоятельное устройство, или в комплексе с бензомаслоотделителем и сорбционным фильтром. Он очищает стоки от песка и других взвешенных частиц с отрицательной плавучестью. Пескоуловитель осаждает около 70% взвешенных частиц.



#### БЕНЗОМАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ GIDROLICA-LOS-OIL®

Используется для удаления нефтепродуктов, масел и жиров, защищает сорбционный блок от высоких концентраций загрязняющих веществ с более низкой плотностью, чем у воды. Корпус изготавливается из стеклопластика по технологии намотки стекловолокна на оправу, что гарантирует прочность и долговечность устройства.



#### СОРБЦИОННЫЙ ФИЛЬТР GIDROLICA-LOS-FILTER®

Используется, чтобы улучшить качество очистки сточных вод до нормативов сброса на грунт или в водоем. Он обеспечивает уровень очистки по нефтепродуктам до 0,05 мг/л, по взвешенным веществам до 3 мг/л.



#### БЛОК УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ GIDROLICA-LOS-UV®

Включается в состав ливневого очистного сооружения, если требуется обеззаразить сточные воды от плесени и бактерий.



#### КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ GIDROLICA-LOS-K®

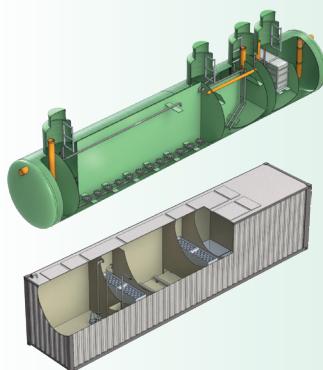
Используется для отвода части жидкости, которая не нуждается в очистке, по обводной линии на заключительный этап очистки и водосброса. Есть 3 типа колодцев, каждый из которых характеризуется определенными функциями в системах инженерных коммуникаций и предназначены для приема ливневых и талых вод, снижение скорости жидкости в трубопроводе, для удобства доступа к подводящему и отводящему участкам труб.



#### КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА 3В1 - GIDROLICA-LOS-SYSTEM3®

#### КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА 2В1 - GIDROLICA-LOS-SYSTEM2®

Компактные, высокопроизводительные установки с несколькими видами очистки стоков.

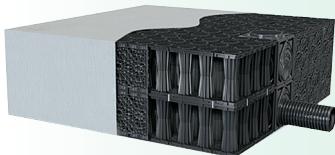


Системы очистных сооружений применяются для очистки хозяйствственно-бытовых сточных вод, поступающих от мест проживания большого количества людей: городов и их микрорайонов, производственных предприятий, коттеджных поселков и т.д.

Производительность систем очистки – от 20 до 20 000 м<sup>3</sup>/сутки.

Очищенная вода имеет показатели минимального содержания взвешенных частиц и микроорганизмов, в ней отсутствуют микрозагрязнители. Она соответствует всем нормативам СанПиН 2.1.5.980-00 и допускается для дальнейшего сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения.

## СИСТЕМА НАКОПЛЕНИЯ И ИНФИЛЬРАЦИИ ДОЖДЕВЫХ ВОД



Универсальная модульная система, которая быстро и с минимальными трудозатратами позволяет строить резервуары для накопления и распределения дождевых вод. Базовый комплект системы включает в себя:

- дренажные блоки;
- дно дренажных блоков;
- клипсы для соединения блоков и дна к блокам;
- защитный геотекстиль для покрытия дренажных блоков;
- канализационные колодцы диаметрами: DN/OD400, DN/OD 630, DN/ID 800, DN/ID1000
- канализационные трубы и соединительные муфты.

## НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Насосное оборудование - это устройство, служащее для напора, всасывания или выброса жидкости в результате передаче ему внешней энергии. Одним из важнейших технических параметров является объем жидкости, перемещаемый в единицу времени, развиваемое давление или соответствующий ему напор, потребляемая мощность и КПД.

Работаем с известными во всем мире производителями высококачественных насосов: KSB, GRUNDFOS, WILO, FLYGHT.

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ



Раструбные трубы из стеклопластика применяются при прокладке напорной или безнапорной канализационной системы в подвижных грунтах. При изготовлении труб используется метод непрерывной намотки стеклянных нитей, пропитанных эпоксидным связующим веществом. Двойной резиновый уплотнитель обеспечивает герметичность стыков.

Представитель: