

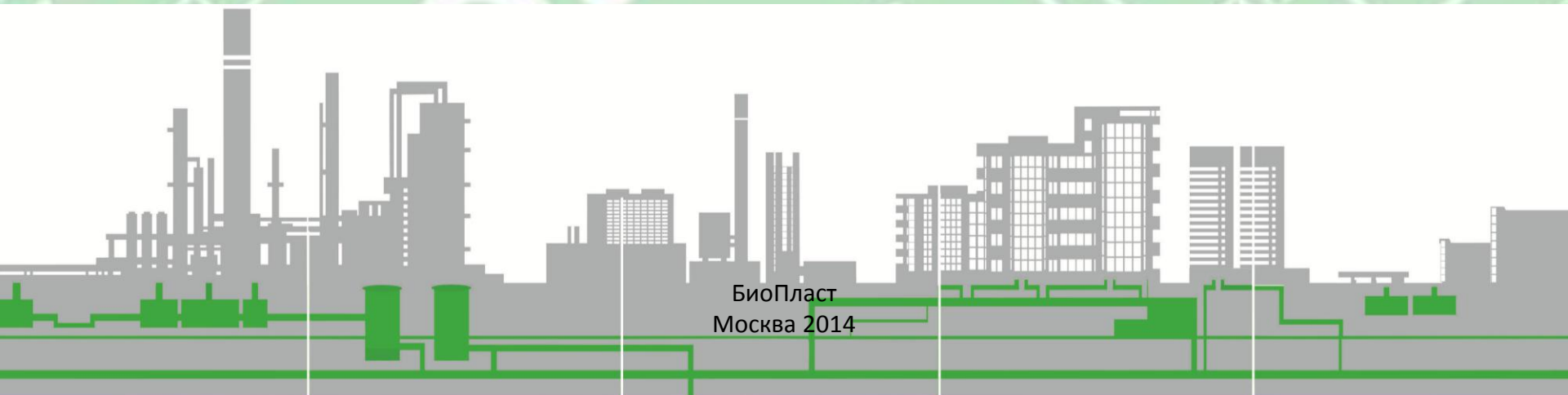


HELYX[®]



КНС HELYX

Насосные станции для перекачки
различных жидкостей



БиоПласт
Москва 2014



HELYX®

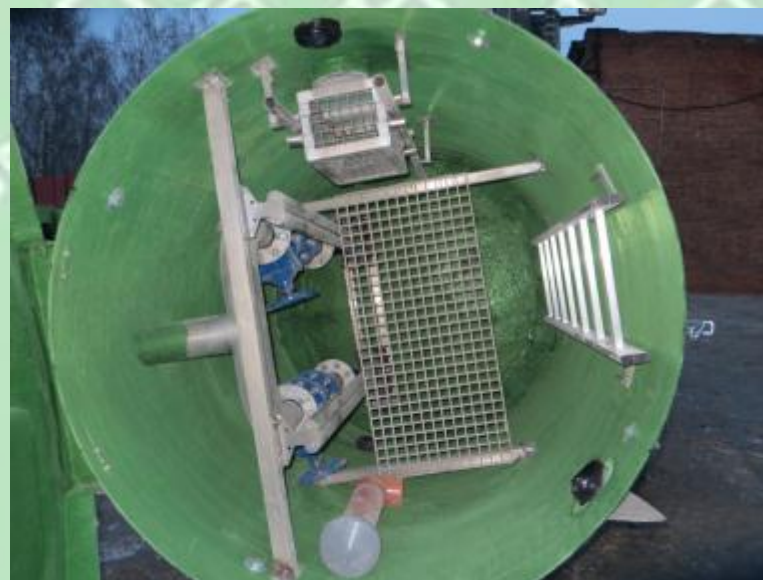
Насосные станции HELYX - описание

Предназначены для перекачивания питьевой, технической или охлаждающей воды в сетях водоотведения (канализационные насосные станции или КНС), в системах пожаротушения и прочих наружных сетях.

КНС HELYX рекомендованы к применению в составе систем водоотведения промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и ливневых сточных вод. Для перекачки химически агрессивных промышленных стоков, нефтесодержащих стоков решение принимается ив зависимости от состава жидкости. Также КНС из стеклопластика применяют в системах транспортировки технической и питьевой воды, воды для пожаротушения.

Насосные станции HELYX

- вертикальные или горизонтальные
- подземные или наземные
- в едином корпусе или многокорпусные
- с погружными или самовсасывающими насосами
- в «сухом» исполнении (с сухой камерой для насоса)





HELYX®

Насосные станции HELYX - описание

При формировании технического задания на разработку КНС необходимы данные:

- глубина заложения подводящего коллектора
- объем поступающих сточных вод на насосную станцию
- вид перекачиваемой жидкости
- гидрогеологические условия строительства
- тип устанавливаемых насосных агрегатов
- способ управления насосным агрегатом

Корпус КНС HELYX изготавливают из композиционных материалов методом намотки стекловолокна на специальную форму (сердечник или матрицу), затем емкость цилиндрической формы укомплектовывается специальным оборудованием в зависимости от требований заказчика: насосы, шкафы управления, лестницы, решетки и т.д.

Благодаря возможностям собственного производства мы можем изготавливать КНС различных типоразмеров, применяя стандартные и индивидуальные решения, в том числе и на стадии проектирования.





HELYX®

Насосные станции - преимущества

Преимущества КНС HELYX:

- Многовариантность исполнения
- Легкий, прочный и долговечный корпус
- Не подвержен коррозии, сейсмически устойчив
- Изготавливается из химстойких материалов
- Для соединения трубопроводов используется автоматическая орбитальная сварка
- Герметичность корпуса и гарантированное качество соединений



КНС HELYX в сухом исполнении



КНС HELYX с погружным насосом



КНС HELYX в трех корпусах

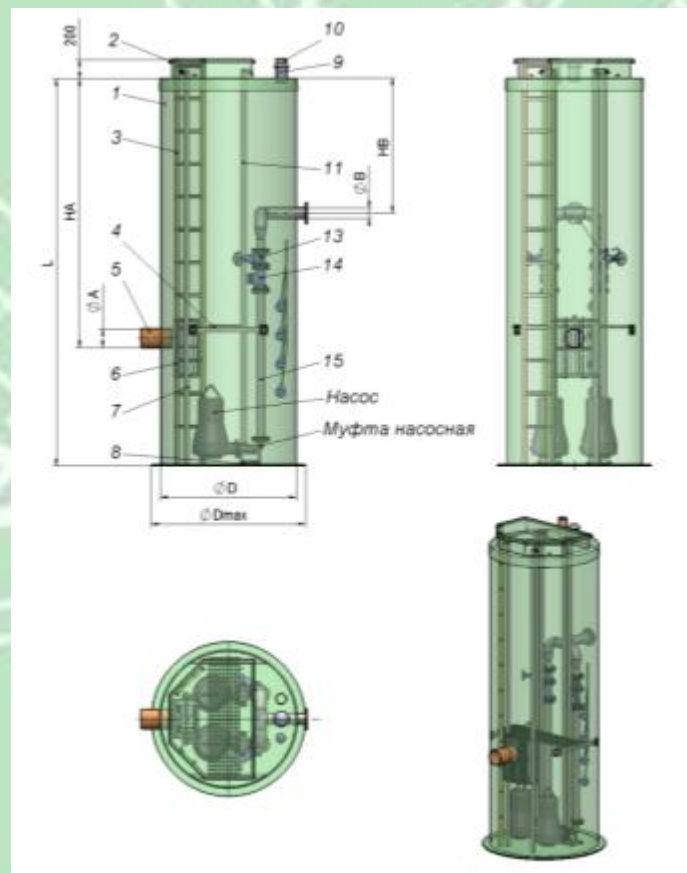




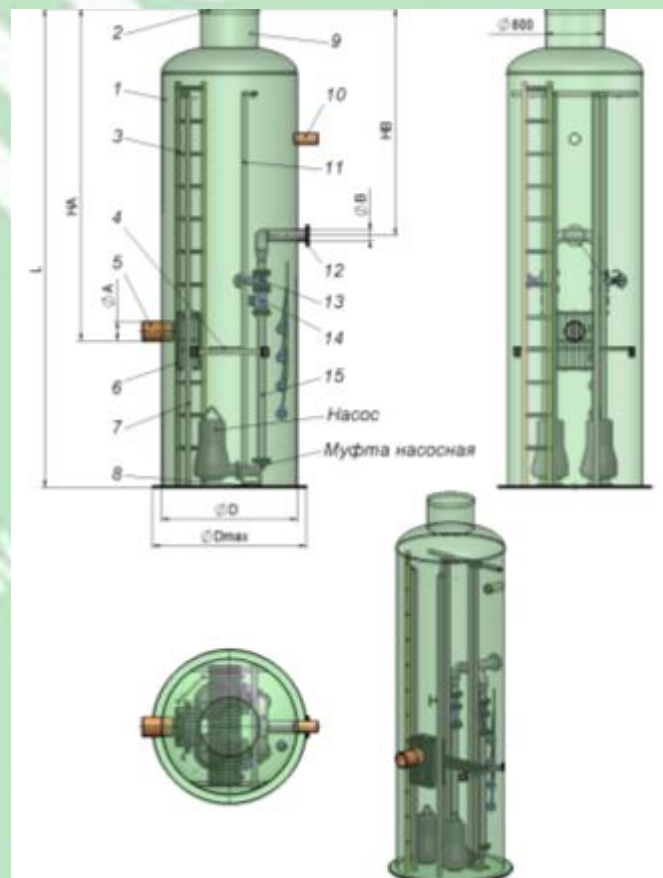
HELYX®

Насосные станции HELYX – схемы стандартных установок

КНС HELYX стандартная



КНС HELYX под проезжую часть





HELYX®

Насосные станции HELYX – фото в эксплуатации





HELYX[®]

Насосные станции HELYX – фото монтажа





HELYX®

Насосные станции HELYX – насосы и автоматика



- Защита насосов
- Двойной ввод электропитания
- Наружное исполнение
- Софт-стартер
- Расходомеры, манометры, датчики давления и другие комплектующие



GRUNDFOS

WILO

KSB

ESPA

FLYGT





HELYX®

Насосные станции – орбитальная сварка

Для соединения трубопроводов используется автоматическая орбитальная сварка

Преимущества орбитальной сварки:

- идеально гладкий сварной шов
- повторяемость сварки трубопроводов
- создание программ автоматической сварки
- возможность распечатки параметров сварки
- полностью охраняемый защитным газом (аргоном) шов
- минимальное количество сварочных несоответствий
- устранение человеческого фактора
- высокая производительность сварки при низком коэффициенте брака – порядка 0.4 % в сравнении с 4% для квалифицированного сварщика.





HELYX[®]

Насосные станции HELYX – фотографии





HELYX®

Насосные станции HELYX - фотографии





HELYX®

Насосные станции HELYX - фотографии





HELYX®

Насосные станции HELYX - фотографии





HELYX®

Насосные станции HELYX



Благодарим за внимание!

По вопросам сотрудничества,
за технической и информационной
поддержкой обращайтесь
по телефону : +7 495 228 03 85
или оставьте ваш запрос на нашем сайте:

www.helyx.ru