

**Полимерный кессон (модуль для
подземного размещения технологического
оборудования)**



Паспорт кессона Korsu

Назначение изделия

Кессоны Корсу (Korsu) предназначены для использования в качестве модулей для размещения технологического и прочего оборудования в герметичной камере ниже уровня грунта, для установки на обсадную скважинную трубу, коммутации трубопроводов и кабелей, в качестве резервуаров для хранения продуктов и жидкостей при постоянной пониженной температуре.

Кессоны Корсу (Korsu) спроектированы для подземной эксплуатации и рассчитаны на существенное равномерное давление грунта и грунтовых вод.

Производитель

Компания «Kolo Vesi»

Технические характеристики

Корпус кессона Корсу (Korsu) состоит из рабочей камеры, основания рабочей камеры, перекрытия рабочей камеры, горловины для доступа в рабочую камеру, внутреннего оснащения.

Рабочая камера имеет форму вертикального цилиндра различных диаметров, либо усеченного конуса, установленного на плоское основание.

Стенка рабочей камеры изготавливается из однородного сополимера полипропилена толщиной 8 мм методом машинной торцевой сварки.

Основание рабочей камеры изготавливается из полипропиленовых плит с развитым наружным оребрением общей толщиной 80 мм.

Перекрытие рабочей камеры изготавливается из листового однородного гомополимера полипропилена толщиной 8 мм, усиленного соединительными элементами.

На перекрытие устанавливается цилиндрическая горловина. Основание и перекрытие рабочей камеры привариваются к рабочей камере при помощи экструзионной сварки.

Прочность корпуса увеличена за счет использования наружных бандажных колец, изготовленных из полипропиленового профиля.

Бандажные кольца соединяются с корпусом кессона с помощью инструмента для сварки горячим воздухом. Внутреннее оснащение рассчитано на эксплуатацию в условиях повышенной влажности.

Для попадания пользователя вовнутрь кессона используется алюминиевая лестница, закрепленная при помощи кронштейнов.

Раскрой деталей и наиболее ответственные сварные узлы выполняются на автоматическом оборудовании.

Устанавливаемое непосредственно внутри кессонов Korsu электрооборудование должно соответствовать ПУЭ и защищено от попадания влаги. Кабель питания заводится вовнутрь кессона при помощи герметичного электро-ввода.

Серийно выпускаются кессоны Korsu двух разновидностей. Для заглубления кессонов допускается использование надставных горловин.

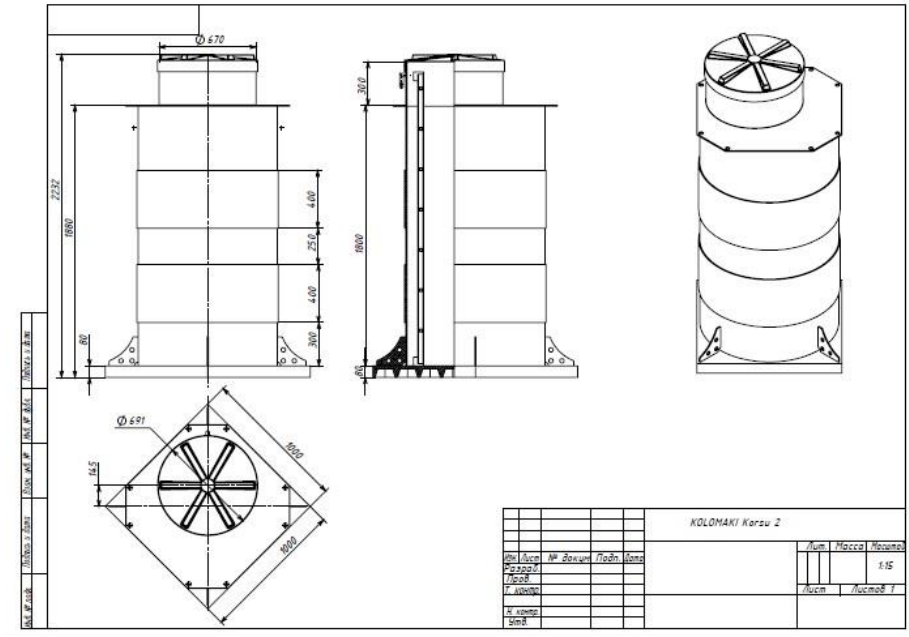
По заказу изготавливаются нестандартные модификации кессонов. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изготавливаемую продукцию, не ухудшающие их потребительских свойств.

**Продукция не подлежит обязательной
сертификации.**

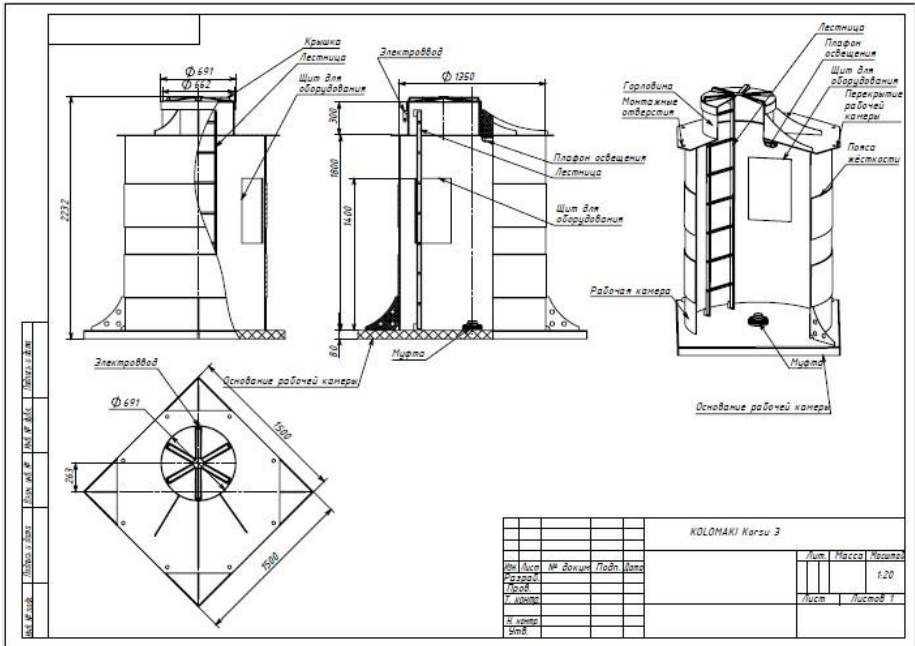
Модельный ряд кессонов Korsu

	Korsu 2	Korsu 3
Габаритные размеры (диаметр/высота), мм	1000/2232	1500/2232
Размеры рабочей камеры (диаметр/высота), мм	1000/1800	1400/1800
Размеры горловины (диаметр/высота), мм	670/300	670/300
Толщина основания рабочей камеры, мм	80	80
Размеры основания (длина/ширина), мм	1000/1000	1500/1500
Вес изделия (кг)	120	140
Наличие лестницы	да	да
Наличие герметичного электроввода	да	да
Наличие грунтозацепов	да	да
Наличие скважинной муфты	опция	опция
Наличие щита для оборудования	опция	опция

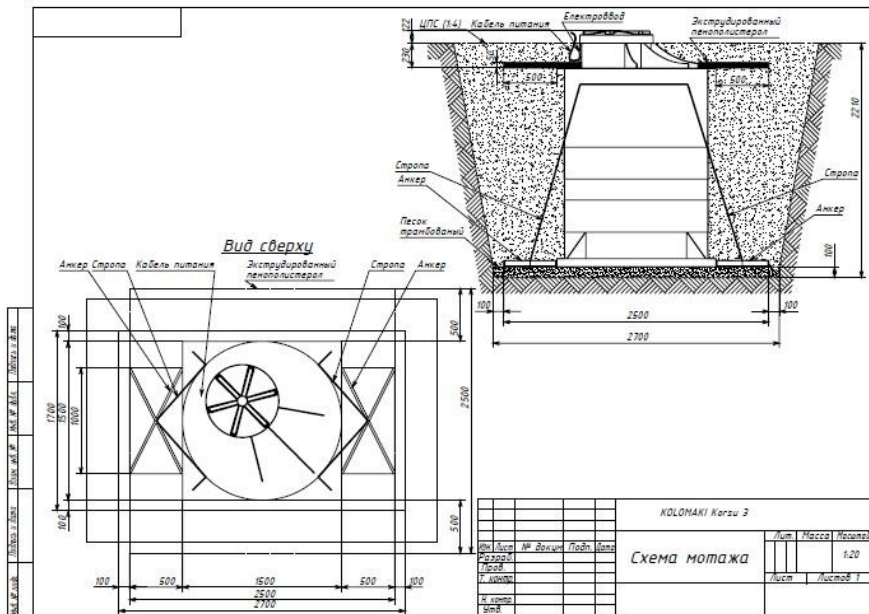
Чертеж кессона Korsu2



Чертеж кессона Korsu3



Монтажная схема для кессона Korus3



Транспортировка кессона Korsu

Кессон Корсу поставляется в виде готового к монтажу корпуса, комплекта внутреннего оснащения и дополнительного оборудования, закрепленного на штатных местах либо упакованного в транспортную тару.

Погрузку, транспортировку и разгрузку кессонов Корсу необходимо осуществлять с осторожностью. Не допускаются удары при погрузке и разгрузке.

При перевозке допускается располагать кессон в кузове автомобиля горизонтально.

Крепление кессона при перевозке требуется производить с осторожностью, не допускается приложение чрезмерных усилий, могущих привести к деформации корпуса изделия.

Рекомендуется производить погрузку и разгрузку кессона с использованием крана-манипулятора.

Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию кессонов Korusu

Последовательность действий при монтаже кессона Корсу:

1/ Подготовьте котлован заданных размеров (смотрите монтажные схемы на странице №7). При монтаже стандартного оборудования глубина котлована должна быть на 250 мм меньше высоты кессона и на 500 мм шире и длиннее размеров основания кессона.

2/ Опустите кессона в котлован на уплотненное и выровненное основание. Рекомендуется произвести подсыпку песчаной подушки под основание кессона для выравнивания основания котлована.

3/ Проверьте вертикальность установки оборудования в котловане.

4/ В случае установки кессона на участке с высоким уровнем грунтовых вод либо в случае установки кессона в плотный глинистый грунт следует использовать анкерные плиты и тросы для дополнительной защиты оборудования от выталкивания его на поверхность грунтовыми водами либо водами, поступающими с поверхности в цементно-песчаную обсыпку кессона.

Рекомендуем вам использовать комплект пластиковых анкерных плит производства компании Kolo Vesi. Укладку и крепление анкерных плит производите в соответствии с монтажной схемой.

5/ Производите послойную засыпку пазух между стенкой кессона и стенкой котлована смесью песка с цементом в соотношении от 4 к 1 до 6 к 1 в зависимости от грунтовых условий. Насыпав слой цементно-песчаной смеси в 200-300мм, наполните кессон водой до того же уровня.

Слегка утрамбуйте грунт по периметру кессона.

Повторяйте описанные операции до полного засыпания котлована и до наполнения кессона водой до уровня основания горловины.

Допускается отсыпка пазух песком на сухих песчаных участках, уровень грунтовых вод на которых не поднимается выше отметки в 1500 мм от поверхности грунта.

6/ Производите откачку воды из кессона не ранее чем через 7 дней с момента монтажа

7/ Заведите электрический кабель через сальник электроввода.

8/ Протрите поверхности внутри кессона сухой тканью.

Срок службы и гарантийный срок службы кессонов Korus

Срок службы пластиковых частей кессона не менее 25 лет.

Гарантийный срок службы кессона — 5 (пять) лет с момента монтажа (при отсутствии в паспорте отметки о монтаже — 5 лет с момента реализации кессона).

Гарантия не сохраняется в случае нарушения инструкций при монтаже, механических повреждений и самостоятельном изменении конструкции кессона.

Отметки о продаже, транспортировке, вводе в эксплуатацию, гарантийном ремонте и обслуживании

Модель:

Дополнительное оборудование:

Дата продажи:

Продавец:

Печать:

Транспортировка произведена (дата):

Транспортная компания:

Печать, дата доставки:

Монтаж произведен (дата):

Монтажная организация:

Печать, дата монтажа:

Отметки о проведении обслуживания и ремонта

Дата	Виды работ	Организация	Подпись, печать

Декларация соответствия



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «Коломаки Пиетари»

Место нахождения: 194214, Российская Федерация, Санкт-Петербург, переулок Мгинский, дом 5, адрес места осуществления деятельности: 197183, Российская Федерация, Санкт-Петербург, улица Сабировская, дом 37, литер Д, офис д83, Основной государственный регистрационный номер: 1167847427340, телефон: +78123091846, адрес электронной почты: info@kolomaki.ru

в лице Генерального директора Горкуценко Ирины Владимировны

заявляет, что Машины и оборудование для коммунального хозяйства, оборудование для очистки сточных вод, установки глубокой биомеханической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, торговых марок "Коло Веси", "Коло Илма" «Коло Тули», "ТУК", "Таллетус" «Профит», «Кипли»: жируловители, пескоуловители, крахмалоуловители, септики

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Коломаки Пиетари»

Место нахождения: 194214, Российская Федерация, Санкт-Петербург, переулок Мгинский, дом 5, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 197183, Российская Федерация, Санкт-Петербург, улица Сабировская, дом 37, литер Д, офис д83

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4859-001-05453195-2017 "Установки глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод серии "КОЛО"

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421 21 000 9

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № СДСЗ/042017-524 от 04.05.2017 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью "РСТ-ГРУПП", аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ.00011, Руководство по эксплуатации, Паспорт на изделие, Обоснование безопасности

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

Перечень стандартов, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 020/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 004/2011: ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности». ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности». ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний". ГОСТ 30804.6.3-2013 (IEC 61000-6-3:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 03.05.2020 включительно


(подпись)
М.П. 

Горкуценко Ирина Владимировна

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.ПБ98.В.00057

Дата регистрации декларации о соответствии: 04.05.2017