



Судовые яхтенные унитазы с электрической прокачкой Инструкция по установке и эксплуатации

Электрические яхтенные унитазы могут быть установлены как выше, так и ниже ватерлинии. Максимальная высота самовсасывания помпы унитаза (высота, на которую унитаз способен самостоятельно подать свежую воду на смыв) – 1,2 м.

Установка унитаза выше ватерлинии

Вам потребуются:

горловины для забора воды на смыв (под шланг диаметром 20 или 25 мм в зависимости от модели унитаза) и сброса нечистот (под шланг диаметром 38 мм);

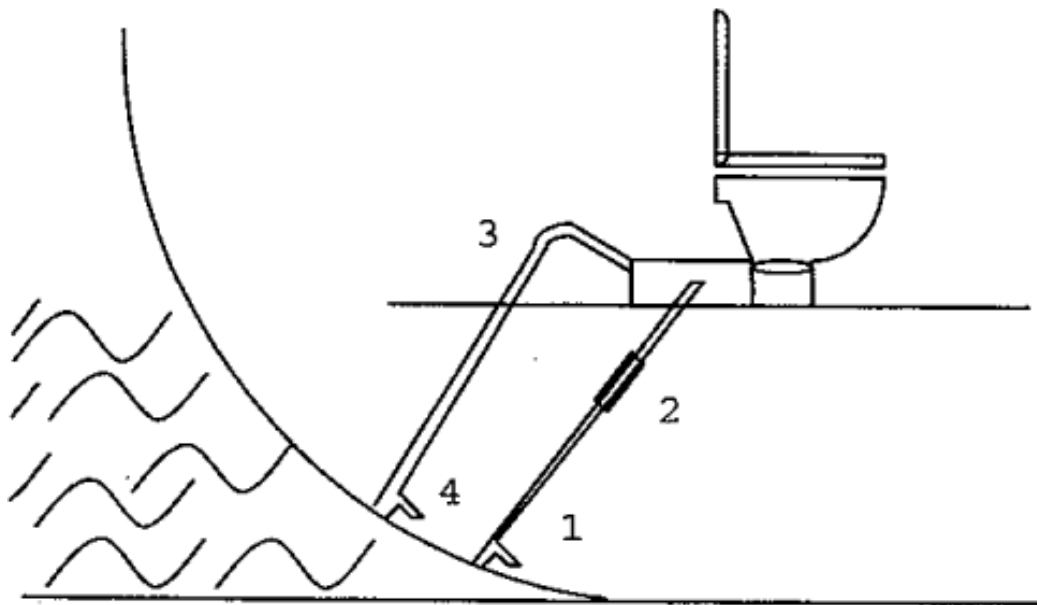
2-ходовой клапан под шланг диаметром 38 мм в случае если будет предусмотрен сброс нечистот в фекальный бак;

шаровые краны с соответствующими пропускными сечениями;

армированные шланги соответствующих диаметров;

хомуты;

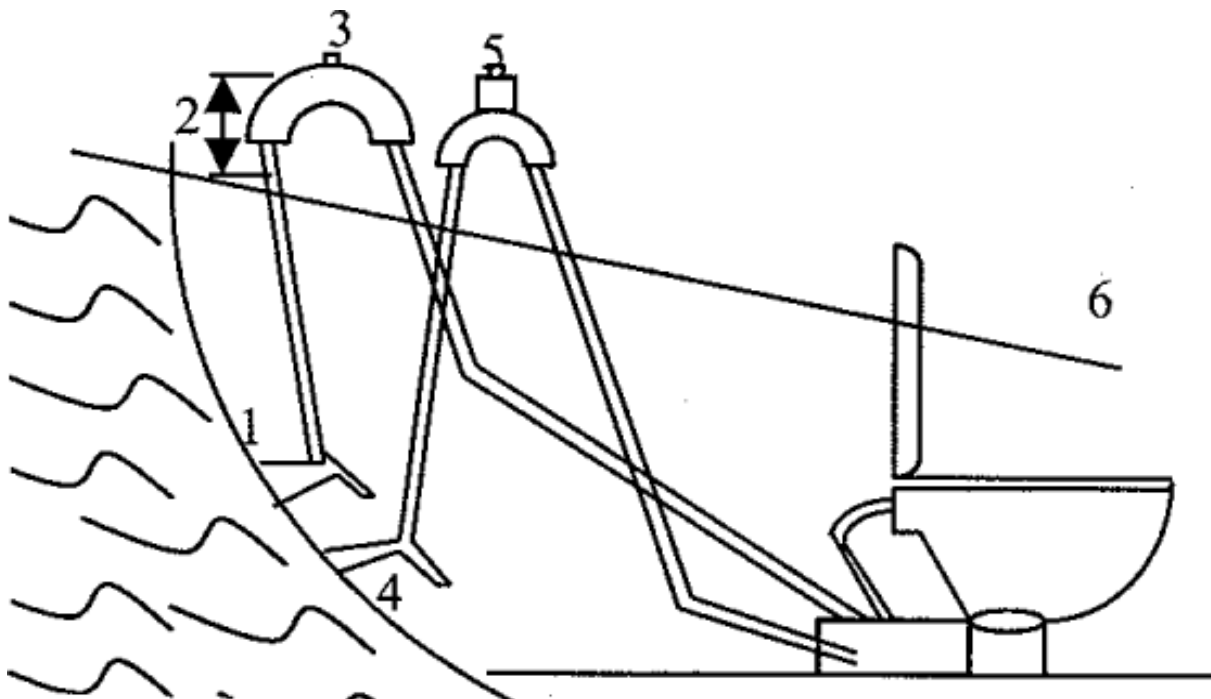
обратный клапан (в случае установки унитаза выше 0,5 м от уровня воды).



Смонтируйте патрубки в борту судна, установите шаровые краны. Мы рекомендуем использовать анаэробный герметик резьбы для надежного крепления краном и герметизации резьбового соединения. Место установки патрубков и кранов должно быть легко доступно. Патрубок сброса нечистот должен быть установлен выше патрубка забора воды. Желательно также разнести патрубки по длине судна. Соедините краны с унитазом армированными шлангами, используя хомуты из нержавеющей стали. Используя отрезок шланга, входящий в комплект поставки унитаза, соедините выпускной патрубок помпы унитаза со штуцером в верхней части чаши унитаза. Установите обратный клапан в шланг забора воды в случае, если место установки унитаза находится выше 0,5 м от уровня воды.

Установка унитаза ниже ватерлинии

Если унитаз установлен как минимум, на 20 см выше уровня ватерлинии, выполните действия, описанные в предыдущем абзаце. Во всех остальных случаях для предотвращения затопления судна из-за сифонного эффекта в шлангах забора воды и сброса нечистот, требуется проложить данные шланги с петлями, верхние точки которых находятся, как минимум на 20 см выше уровня ватерлинии, в верхнюю точку каждой петли необходимо установить антисифонное колено, соответствующее диаметру шланга. Для электрических унитазов рекомендуется использовать антисифонные колена с электромагнитным клапаном, позволяющие предотвратить попадание воздуха в шланг подачи воды при работе унитаза на смыв. При отсутствии такового можно использовать антисифонные колена производства Matromarine – они обладают малым сечением воздушного клапана и минимизируют попадание воздуха. Установка антисифонных колен не отменяет необходимости использовать надежные шаровые краны, которые должны быть размещены в легко доступном для обслуживания месте.



Электрические подключения

Подключайте электромотор унитаза, соблюдая полярность! Ошибочное подключение приведет к повреждению мотора, которое не покрывается гарантией! Используйте провода с сечением не менее рекомендованного ниже:

Напряжение	Номинальный ток	Номинал предохранителя	Сечение проводов (мм ²) при различной длине		
			6-10 м	3-6 м	0-3 м
32 В	6 А	10 А	8	6	4
24 В	8 А	20 А	14	10	8
12 В	16 А	25 А	16	12	10

Гарантийный срок на оборудование Matromarine составляет 1 (Один) год с момента покупки. Гарантийный ремонт осуществляется при условии соблюдения приведенных правил эксплуатации, наличии неповрежденных пломб (фабричных наклеек) и отсутствии на изделии следов механических повреждений и перегрева. Для получения гарантийного обслуживания обязательно предъявление кассового чека вместе с настоящей инструкцией - гарантийным талоном.

Модель унитаза.....

Покупатель.....

Дата покупки.....

С правилами эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

Место печати продавца