

# Технический паспорт Водозабор с антивихревой крышкой ВЗ.625.1, ВЗ.625.2

## Общие сведения

Водозаборы предназначены для забора воды в систему фильтрации, а также для обустройства систем гидромассажа, противотоков и водопадов. Могут иметь как донное, так и стеновое расположение.

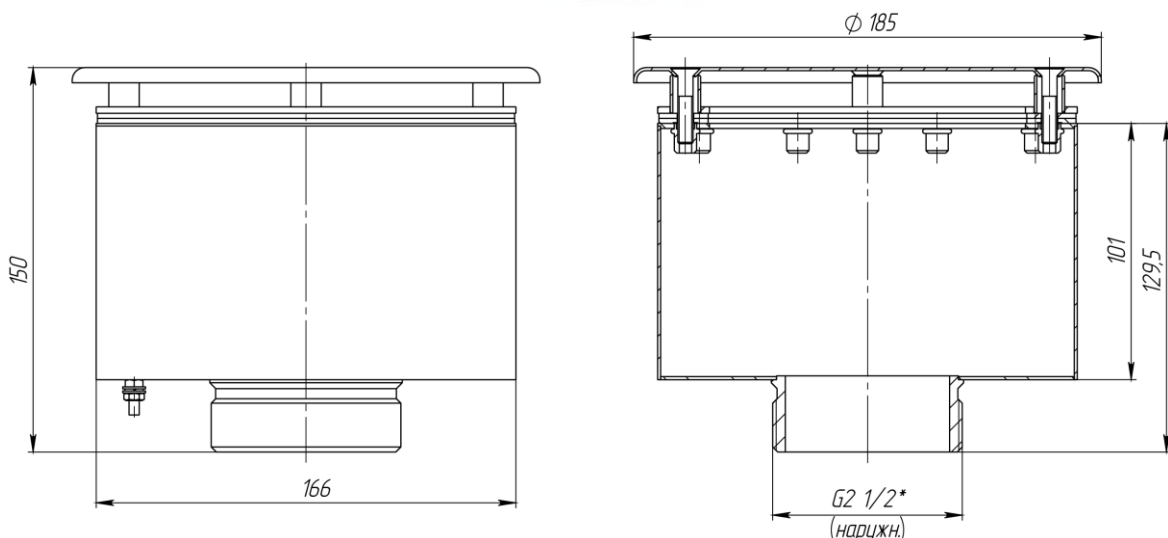
Модели подходят для бассейнов с отделкой плиткой и плёнкой. Артикульный номер, наименование и технические параметры изделия указаны в сопроводительных документах и на маркировке упаковочной тары.

Изделия изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304 или AISI 316. Лицевая сторона имеет зеркальную полировку.

## 1. Технические характеристики

Артикул	Марка стали	Отделка	Рекомендуемая Производительность, м³/ч
ВЗ.625.1	AISI 304	Плитка	12
ВЗ.625.1/1	AISI 316		
ВЗ.625.2	AISI 304	Плётка	
ВЗ.625.2/1	AISI 316		

Для обеспечения скорости движения воды на поверхности всасывающего устройства не более 0,5 м/с (согласно требованиям ГОСТ Р 53491.1-2009 Бассейны. Подготовка воды. Общие требования) рекомендуется придерживаться указанного расхода воды.

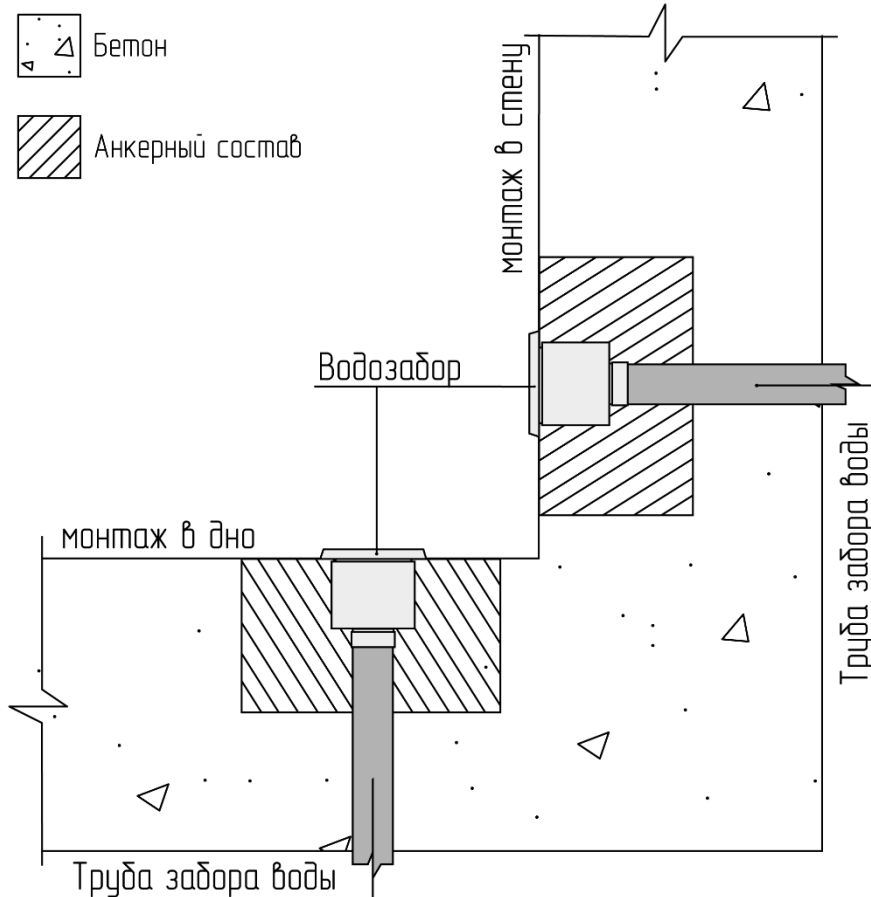


## 2. Руководство по монтажу

В процессе монтажа и эксплуатации оборудования важно исключить воздействие факторов, которые могут спровоцировать коррозионные процессы.

До момента монтажа и запуска бассейна изделия из нержавеющей стали должны храниться упакованными, защищенными от осадков и внешних воздействий. Контакт с разнородными металлами, строительными смесями, хим. реагентами должен быть исключен.

Во время проведения сварочных работ изделия должны быть надежно защищены от попадания брызг расплавленного металла и искр.



## 3. Условия эксплуатации

В процессе эксплуатации параметры воды в чаше бассейна должны соответствовать значениям из таблицы.

	Сталь AISI 304		Сталь AISI 316
<b>Свободный хлор</b>	не более 2 мг/л	не более 3 мг/л	не более 2 мг/л
<b>Хлориды</b>	не более 400	не более 200	не более 2000
<b>Кальциевая жесткость</b>	200-1000 мг/л		
<b>pH</b>	7,2-7,6		
<b>Щелочность</b>	60-120		

Запрещается устанавливать изделие в бассейнах с морской водой или с использованием электролизера.

В процессе эксплуатации необходимо контролировать содержание свободного хлора и особенно – хлоридов. Ручное дозирование хлор-реагентов вблизи изделий из нержавеющей стали исключено – это вызовет локальные избыточные концентрации свободного хлора.

#### **4. Техническое обслуживание**

Для текущего ухода за изделиями и очистки от кальциевых отложений должны использоваться только специализированные средства, предназначенные для нержавеющей стали – обычно на основе лимонной, азотной или ортофосфорной кислоты. Жировые загрязнения (следы прикосновения на полированной поверхности) можно убрать этиловым спиртом. Для механической очистки используют мягкие синтетические щетки, ткани, салфетки, губки без жестких абразивных вкраплений.

Не допускается использовать средства на основе соляной кислоты, абразивные материалы, жесткие металлические щетки. Бытовые средства, содержащие хлор, использовать с осторожностью – они могут содержать его избыточные концентрации.

Поверхностный коррозионный налет можно снять с использованием средств на основе азотной или ортофосфорной кислоты. Если же на изделии образовались глубокие повреждения, следы «проедания» металла – то потребуется длительное выдерживание в концентрированных кислотных растворах, механическое удаление повреждений (шлифовка/полировка) и последующая обработка для восстановления пассивного слоя специальными травильными пастами – эти мероприятия требуют особых мер безопасности и их лучше осуществлять в заводских условиях.

#### **5. Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня отгрузки оборудования со склада Изготовителя.

С полными условиями можно ознакомиться на сайте [www.xepozone.ru](http://www.xepozone.ru) или по QR-Code:



#### **6. Транспортировка и хранение**

Изделие транспортируется любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на принятом для перевозок транспорте.

Упакованное изделие хранят в закрытом сухом складском помещении.

Условия хранения в части воздействия климатических факторов – 7 или 9 по ГОСТ 15150.

#### **7. Меры безопасности**

При проведении погрузочно-разгрузочных работ и перемещении упакованных изделий использовать индивидуальные меры защиты (перчатки, обувь), и исправные грузоподъемные механизмы.

Использовать индивидуальные меры защиты (перчатки), соблюдать указания руководства по эксплуатации, общей техники безопасности при сборке/разборке и монтаже изделия. При использовании электроинструмента соблюдать меры безопасности.

## 8. Утилизация и требования безопасности при утилизации

Утилизация изделий производится в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

В процессе проведения работ по утилизации изделий не допускается попадание загрязняющих веществ в почву, сточные воду и воздух. Материалы, загрязняющие окружающую среду, собираются, хранятся и транспортируются в надлежащих емкостях вплоть до осуществления утилизации в установленном порядке.

Изделия с истекшим сроком службы относятся к IV классу опасности отходов (малоопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 4 декабря 2014 года N 536.

По истечении срока службы изделия необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

Комплекующие, изготовленные из нержавеющей стали, подлежат переплавке.

## 9. Комплект поставки

Водозабор с антивихревой крышкой	1 шт.
Технический паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

Срок службы – не менее 10 лет.

Срок сохраняемости – не менее 1,5 лет.

Сведения о серийном номере и дате выпуска изделия указаны на упаковке изделия в составе штрих кода:

