



ПРИМЕНЕНИЕ

В зависимости от емкости накопительного бака и расстояния от места его эксплуатации емкости поставляются целиком или по отдельным элементам. Термоизоляция и наружная рубашка всегда монтируются по месту эксплуатации, после установки емкости на фундаменте.

В связи с большими габаритами емкости перевозятся от производителя на место эксплуатации специализированным транспортом для перевозки негабаритных грузов. Производитель обеспечивает такой транспорт. Обязанностью инвестора является подготовка территории для выгрузки емкости.

КОНСТРУКЦИЯ НАКОПИТЕЛЬНОГО БАКА

Вертикальные накопительные баки изготовлены из стальных сертифицированных элементов (нержавеющей стали). Бак состоит из рубашки в форме вертикального цилиндра закрытого снизу плоским дном, а сверху конической крышкой. На крыше находится вентиляционная труба и патрубки для монтажа зонда измерения зеркала воды в баке. В баке имеются два смотровых люка:

- на крыше прямоугольный люк с изолированной крышкой,
- в нижней части рубашки круглый люк.

Кроме того, бак имеет наружную и внутреннюю лестницу, позволяющую безопасно спускаться во внутрь емкости. В комплект технологического оснащения бака также входят внутренние трубы, изготовленные из нержавеющей стали.

На конце всех присоединительных патрубков в рубашке кожуха находятся фланцы, рассчитанные на давление $P_0 = 1,0$ МПа. Герметичность сварных соединений проверяется у производителя с использованием проникающих жидкостей.

ТРАНСПОРТИРОВКА, УСТАНОВКА И МОНТАЖ НАКОПИТЕЛЬНЫХ БАКОВ

В зависимости от емкости накопительного бака и расстояния от места его эксплуатации емкости поставляются целиком или по отдельным элементам. Термоизоляция и наружная рубашка всегда монтируются по месту эксплуатации, после установки емкости на фундаменте.

В связи с большими габаритами емкости перевозятся от производителя на место эксплуатации специализированным транспортом для перевозки негабаритных грузов. Производитель обеспечивает такой транспорт. Обязанностью инвестора является подготовка территории для выгрузки емкости.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ НАКОПИТЕЛЬНЫХ БАКОВ

Тип	Объем V [м³]	Номинальный диаметр DN [мм]	Длина бака L [мм]	Примерный вес бака [кг]
ZRL 1	25	2500	5700	2100
		2800	4650	2000
ZRL 2	35	2500	7750	2800
		2800	6000	2680
ZRL 3	50	2500	10850	3900
		2800	8640	3780
ZRL 4	80	3300	10000	6450
ZRL 5	100	3000	14100	7350

Для указанных размеров приняты допуски в соответствии с положениями действующего законодательства

КОНСТРУКЦИИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В ТИПОВЫЙ РЯД

В зависимости от емкости накопительного бака и расстояния от места его эксплуатации емкости поставляются целиком или по отдельным элементам. Термоизоляция и наружная рубашка всегда монтируются по месту эксплуатации, после установки емкости на фундаменте.

В связи с большими габаритами емкости перевозятся от производителя на место эксплуатации специализированным транспортом для перевозки негабаритных грузов. Производитель обеспечивает такой транспорт. Обязанностью инвестора является подготовка территории для выгрузки емкости.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Для накопительных баков имеется сертификат Государственного Института гигиены (PZH) на использование для питьевой воды.