

## Резервуары из полиэтилена

Резервуары из полиэтилена применяются для хранения различных жидкостей: воды для нужд пожаротушения, дождевых, хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, различных технических жидкостей на производствах, химических веществ, не оказывающих разрушающего воздействия на полиэтилен.



### Технические характеристики резервуара

Марка изделия	Объём, м <sup>3</sup>	Внутренний диаметр Dвн, мм	Габаритные размеры Dн, мм* L, мм* Hрез, мм	Масса резервуара, кг	Толщина стенки s, мм	Число горловин, шт.
РГ-5х1400	5	1400	1550*3440*2150	830	75	1
РГ-7,5х1400	7,5	1400	1550*5100*2150	1130	75	1
РГ-10х2000	10	2000	2210*3400*2810	1300	105	1
РГ-15х2000	15	2000	2210*5000*2810	1820	105	1
РГ-20х2000	20	2000	2210*6600*2810	2340	105	1
РГ-25х2200	25	2200	2430*6800*3030	2950	115	2
РГ-30х2200	30	2200	2430*8100*3030	3480	115	2
РГ-40х2400	40	2400	2650*9050*3250	4500	125	2
РГ-50х2400	50	2400	2650*12000*3250	5900	125	2
РГ-60х3000	60	3000	3350*8800*3950	6600	175	2
РГ-75х3000	75	3000	3350*10900*3950	8200	175	2
РГ-90х3000	90	3000	3350*13000*3950	9800	175	2

- Диаметр подводящего и отводящего патрубков, d1 и d2 – по требованию заказчика.
- Диаметр горловины, Dг = 700 мм.



Резервуары могут быть подземной, полуподземной или наружной установки. Соответственно для предотвращения замерзания жидкости в резервуаре, в зависимости от климатических условий и варианта установки, дополнительно они могут быть оснащены греющим кабелем либо теплоизоляцией на основе вспененного каучука.

Устанавливаются резервуары на специально сконструированные и рассчитанные по нагрузке опоры – ложементы, сваренные из стальных листов и покрытые анти-коррозионным составом. В свою очередь ложементы крепятся к фундаментной плите, выполняющей роль пригруза от всплытия в случае подъема уровня грунтовых вод, при помощи распорных анкерных болтов M20x200 мм. Для обеспечения устойчивого положения резервуара на ложементах, он крепится к ним стяжными ремнями, снабженными натяжным устройством.