Трудно переоценить значимость запаса воды в системе пожаротушения. Ведь не всегда существует источник постоянного водоснабжения, а форс-мажорные ситуации, как правило, возникают неожиданно и непредсказуемо. Поэтому, ввиду таких непредвиденных тенденций, даже на законодательном уровне существуют всевозможные нормативы и предписания о пожарной безопасности на предприятиях. А **резервуар для пожаротушения**, как элемент основного оборудования, является неотъемлемой частью всей системы и обязателен к применению.

Выбираем пожарный резервуар для хранения воды

Естественно, существует много факторов, влияющих на выбор той или иной емкости для запасов воды. Но давайте рассмотрим основные из них, применяемые на промышленных предприятиях. А также разберемся с дилеммой: какой же все-таки **купить резервуар для пожаротушения**?

Железобетонная емкость. Один из общепринятых способов хранения резерва воды. Несомненно, есть свои достоинства: капитальная постройка достаточно долговечна, хотя и не совсем уж бессрочна (стенки емкости с годами все же постепенно разрушаются). Но абсолютная стационарность исключает какие-либо передвижные маневры, если в этом возникнет необходимость.

Металлическая цистерна из низколегированной или нержавеющей стали. Также традиционная и популярная тара в системе пожаротушения на многих предприятиях. К преимуществам можно отнести конструкционную жесткость, что позволяет размещать их под землей. Но в первом варианте значительным недостатком является слабая коррозионная устойчивость, а во втором – высокая стоимость.

Эластичный резервуар. Достаточно новый и уникальный по своим качествам вид контейнера из полиуретановой ткани баллистического (полотняного) плетения. Наверное, трудно себе представить, но подобные материалы по техническим характеристикам не уступают традиционному металлу. При этом отсутствует его основной недостаток – коррозия.

Полиэстер и ПВХ на смену стали

В цивилизованной и высокоразвитой Западной Европе давно уже оценили потенциал таких мобильных баллонов в борьбе с техногенными катастрофами. Так, французская компания RCY, официальным представителем которой на Украине является ТМ Flexsol, с 1933 года успешно работает в этом направлении. Шведское ТВЧ оборудование FIAB 900 используется для сваривания поливинилхлорида и полиуретана.

**Пожарный резервуар, пожарная емкость** из такого композита – это может быть не только стационарное хранилище для воды, но и передвижной мобильный контейнер. Причем перемещать его можно в сложенном сверхкомпактном состоянии в багажнике легкового автомобиля. А также доставлять воду, в зависимости от объема тары, в небольшом прицепе, в кузове грузовика или даже в специальной корзине вертолетом для тушения лесных пожаров. Вариантов применения, как впрочем и перемещения, может быть масса. А потому думайте, если вы еще в процессе выбора, цените достижения современных технологий и используйте их во благо себе и обществу.