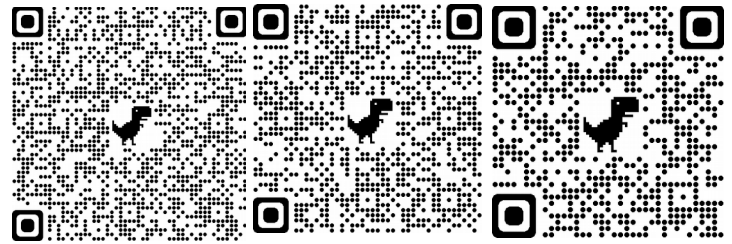


Фитинги чугунные.

Фитинги чугунные производятся на заводах в Европе и Китая по технологиям которые известны и отработаны в течении не одного десятка лет. Но отличие готовых изделий видно не вооруженным взглядом. Срок службы чугунных фитингов одинаковый. Но при монтаже качество выполняемых работ в дизайнерском плане, и сточки зрения надежности выше у европейских фитингов. Одним из плюсов можно отнести ассортимент к примеру тройник разносторонний может соединять сразу три трубы с разными диаметрами. Важна размерная линейка которая начинается с диаметра 3/8 дюйма и заканчивается 4 дюйма. Ниже будут представлены фотографии резьбовых чугунных фитингов.

фитинги чугунные



Любые трубопроводные системы для соединений, поворотов не смогут обойтись без фитингов. Отличительные черты всех составляет, из чего материала они изготовлены, и по способу их соединения. Наверное, самые распространенные это резьбовые чугунные фитинги, которые чаще всего встречаются. Их качество прошло испытание временем. Можно, например, говорить про теорию о новых пресс фитингах или других систем. Но похвастаться проверкой времени более 100 лет другие не смогут. Да прогресс не стоит на месте, появляются новые системы. Все расчеты в строительстве сейчас делаются с 10- 20 % запасом. Трубопроводы стараются удешевить, как и все остальное. Но есть материалы, которые давно используются, дешевые и проверены временем. Одни из них это чугунные фитинги, которые с запасом прочности в разы превосходят нормы и ГОСТы. Сегодня они выглядят также, как 100 лет назад. Но ассортимент видов и диаметров фитингов из чугуна огромен. На российском рынке в этом превзошли всех фитинги чугунные ее Польша. Да есть и другие бренды Radom, HYDRO-S, и SANHA, BRENNEN, ATUSA, FBA и др. Все они могут быть оцинкованные, обычно говорят фитинги чугунные чёрные это без покрытия или фитинги чугунные оцинкованные. Нельзя сказать, что одни или другие прослужат дольше, на практике они стоят дольше трубы, которую соединяют. Иногда их используют повторно. Но цена чугунных фитингов очень мала относительно работы на демонтаж и очистку.

Производство чугунных фитингов трудоемкий процесс, поштучное изготовление форм для литья в землю, точнее в формовочную смесь из песка, глины и каменноугольной пыли. Но благодаря цене на сам материал чёрный чугун, себестоимость получается ниже фитингов из латуни. Заводов по производству чугунных фитингов не так много. В Европе основные бренды это EE, Radom, HYDRO-S, и SANHA. Заводы в основном размещены в Польше в городах zawiercie и radom (Заверчи и Радом - Польша). В советское время работали заводы в Минске Беларусь и Косогорский г Тула. Из китайских наиболее известна FBA. Чугунные фитинги могут быть чёрные или оцинкованные. Но самое главное это большой ассортимент видов тройников, муфт, ниппелей, футорок, уголков, отводов, американок, контргаяк, пробок, крестов, гаяк и размеров, резьбы в дюймах 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2 , 3, 4.