

Армейские мосты

Армейские мосты Acrow являются разновидностью стандартных модульных мостовых систем Acrow 700XS, которые отлично зарекомендовали себя в гражданском строительстве. Все функции гражданских модульных мостов Acrow 700XS доступны и в армейском варианте. При их возведении используются стандартные компоненты и специальные детали, которые позволяют расширить возможности быстрой сборки. Мосты выступают в качестве "коммуникационных линий" и "стандартных модельных мостов", предназначенных для военных целей и устранения последствий стихийных бедствий.

Характеристики мостов 700XS Bridge, предназначенных для военных и миротворческих задач:

- Поставляются в стандартном закрытом 20 футовом (6м) и/или 40 футовом морском контейнере, в комплекте с крепежными болтами и штифтами;
- Стандартно поставляются со стальной палубой, однако при желании могут поставляться с деревянной;
- Мосты предназначены для нагрузок до MLC120, разработаны в соответствии со стандартами и требованиями для армейских мостов;
- Части моста изготовлены высокопрочной стали, их легко идентифицировать;
- Стальные части моста легко могут быть отремонтированы на месте в случае вражеского попадания;
- Боковые стропила могут быть дополнительно укреплены для увеличения несущей способности;
- Возможность сборки и возведения с любого берега, - как с применением техники, так и вручную;
- Короткое время сборки - зачастую менее суток;
- Пролет моста может достигать 76м.
- Доступны как однополосные, так и двухполосные
- Доступны скаты и трапы для моста

Историческая справка:

В 2007г. Министерство Обороны Австралии приняло на вооружение и стандартизировало (Проект LAND139) модульные мосты Ascrow 700XS в качестве Постоянных Модульных Систем Коммуникаций. Также, в 1995г., Министерство Обороны Канады приняло на вооружение мосты Ascrow в качестве замены устаревшей технологии мостов Bailey. Армия США неоднократно применяла модульные системы Ascrow 700XS во время проведения операций по всему миру. В число оборонных ведомств других стран, которые используют и стандартизировали мосты Ascrow 700XS, входят Бангладеш, Пакистан, Колумбия, Израиль, миротворческие силы ООН и другие. Все компоненты моста каталогизированы согласно требований НАТО, все чертежи зарегистрированы НАТО в Брюсселе. Инструкция по использованию также приведена в соответствии с армейскими требованиями.

