



БЛОКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА «ЭА-БТ»

Блоки технологические контейнерного типа «ЭА-БТ» представляют собой блочно-модульные здания полной заводской готовности, предназначенные для размещения различного вида оборудования.



Типы и назначения

- узлы учета нефти, газа и нефтепродуктов;
- станции насосные;
- станции компрессорные;
- блоки автоматики;
- блоки систем АСУТП;
- блоки анализаторных комплексов;
- блоки систем ЭХЗ;
- блоки систем телемеханики;
- блоки ремонтных мастерских;
- блоки операторные;
- блоки бытовые;
- блочные комплектные трансформаторные подстанции (БКТП);
- распределительные устройства (РУ-0,4 кВ, РУ-6(10)кВ);
- блоки дизельных электростанций;
- блоки газотурбинных/газопоршневых электростанций (ГТЭС/ГПЭС).

Блоки технологические «ЭА-БТ» являются проектно-компоновемыми изделиями, и, в зависимости от назначения и требований заказчика, могут поставляться в максимальной заводской готовности с установленным оборудованием. Блоки могут выполняться в виде секций, что позволяет производить комплексы любой площади. Размеры секций и их исполнение позволяют транспортировать их всеми видами транспорта, с последующей досборкой на площадке заказчика.

Блоки технологические «ЭА-БТ» производятся в корпоративных цветовых решениях заказчика и могут быть дополнительно укомплектованы кабеленесущими, ограждающими, строительными конструкциями, мебелью и иными необходимыми принадлежностями в любом объеме согласно условий эксплуатации, назначения блока и требований заказчика.

В блоках промышленного назначения предусматривается отопление, освещение, вентиляция, пожарная сигнализация. Блоки бытового назначения оснащаются дополнительно системой водоснабжения, канализации и кондиционирования воздуха.

Конструкция блока представляет собой раму, сваренную из стального замкнутого профиля, обшитую трехслойными сэндвич-панелями с негорючим утеплителем. В основании блоков используется сварной металлический каркас из стального горячекатаного профиля, покрытый листовым металлом и теплоизолированный негорючим утеплителем. Возможно изготовление и поставка блоков выполненных на основе склеенных сэндвич-панелей.

Внутренняя отделка помещений бытового назначения может быть выполнена с использованием как МДФ-панелей, так и из любого материала по требованиям заказчика.

Все конструктивные и технические решения подтверждаются соответствующими расчетами.

Блоки выполняются с необходимой по назначению степенью огнестойкости с прохождением оценки качества огнезащиты в органах МЧС России.



Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Климатическое исполнение блоков	УХЛ1, ХЛ1
Категория размещения по ГОСТ 15150	1
Рабочее значение температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от -70 до +40
Сейсмостойкость, баллы	8
Тип блоков	Блочно-модульный
Категория помещений по взрывопожарной и пожарной опасности согласно НПБ-105	А...Д (в зависимости от назначения блока)
Степень огнестойкости помещений по СНиП 21-01, СНиП 31-03	Не ниже III категории
Максимальные габаритные размеры секции блока, мм, не более:	
Длина, мм	12000
Ширина, мм	3500
Высота, мм	3500

Сертификация

Блоки «ЭА-БТ» сертифицированы и выпускаются согласно ТУ 28.99.39-009-23157615-2017, ОСТ 26.260.18-2004 «Блоки технологические для газовой и нефтяной промышленности. Общие технические требования», СТО Газпром 2-2.1-607-2011 «Блоки технологические. Общие технические условия».

