

ТОРГОВЫЙ ДОМ БАСТИОН

БЕТОННЫЕ КОРПУСА ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ
И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПОДСТАНЦИЙ

ТОРГОВЫЙ ДОМ БАСТИОН

«Торговый Дом Бастион» компания по производству и продаже бетонных корпусов для блочных комплектных трансформаторных подстанций:

Более 14 лет мы изготавливаем бетонные корпуса для ктп под ключ:

- с внутренней и внешней фактурной отделкой
- с дверьми, воротами и вентиляционными жалюзи
- люком обслуживания, контуром заземления, ящиком для слива масла и другое

Вам остается только смонтировать оборудование.

При изготовлении бетонных корпусов для БКТП мы используем тяжелый бетон класса В35 (М450), по морозостойкости F300.

БКТП

Блочная комплектная трансформаторная подстанция

БКТП применяются для организации электроснабжения различных объектов нефтегазовой отрасли, промышленных предприятий, сельскохозяйственных объектов, а также коттеджных поселков и зон индивидуальной застройки.



БЕТОННЫЕ КОРПУСА ДЛЯ БКТП

Бетонный корпус для подстанций представляет собой здание с одним или двумя этажами на подземном (кабельном) железобетонном блоке.

При изготовлении бетонных корпусов для подстанций используется цементно-песчанная смесь изготовленная на собственном РБУ с контролем качества входного сырья.

ПОДЗЕМНЫЙ БЕТОННЫЙ БЛОК
(ПББ — ПРИЯМОК, ЦОКОЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ БЛОК)

НАДЗЕМНЫЙ БЕТОННЫЙ БЛОК
(НББ — ДОМИК)



Срок службы силовых трансформаторов в современных электро-сетях составляет 20 лет.

Соответственно, корпуса для размещения всего входящего в их состав оборудования должны соответствовать сроку, а также предоставлять возможность удобного монтажа и обслуживания.

Поэтому все большую популярность приобретают БКТП.

ТОРГОВЫЙ БАСТИОН ДОМ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Изготовление корпусов проходит в несколько этапов.

1. ПРОЕКТИРОВАНИЕ

На основании технического задания с учетом мощностей, состава требуемого оборудования, климатических условий размещения, а также пожеланий заказчика в вопросах механических характеристик и т.д.

2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА

На собственном бетонно-смесительном узле с контролем входящего сырья и готовой бетонной смесь.

3. ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОРПУСА НАДЗЕМНОГО БЛОКА

Верхний блок БКТП служит для размещения силового трансформатора и распределительных устройств.

4. ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОРПУСА ПОДЗЕМНОГО БЛОКА

Блок для размещения кабеля и т.д.

5. МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Изготовление и установка металлических дверей, ворот, вентиляционных решеток, сеток и люков обслуживания, контур заземления и др.

6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

В стандартном исполнении это декоративная шуба с покраской в два слоя. Также производим отделку мраморной крошкой и морской галькой.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕТОННЫХ КОРПУСОВ ДЛЯ ПОДСТАНЦИЙ

высота над уровнем моря до	1000 м
температура окружающей среды	от - 60 до + 55 С0
тип атмосферы 2 (промышленная)	по ГОСТ 15150-69
климатический район по ветру и гололеду	1-3
по снеговой нагрузке	1-4
срок службы	25 лет

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМОГО БЕТОНА

срок службы 25 лет	25 лет
класс прочности на сжатие	В35, не ниже В25
подвижность бетонной смеси	П 4
водонепроницаемость W10	W10
морозостойкость F300	F 300

НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

1. ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БОЛЕЕ 3500 ТИПОРАЗМЕРОВ КОРПУСОВ

2. СЕРТИФИКАТ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА БЕТОННЫЕ КОРПУСА

3. УЧАСТОК ОБРАБОТКИ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА С ПОРОШКОВОЙ ПОКРАСКОЙ

4. РАСТВОРО-БЕТОННЫЙ УЗЕЛ С КОНТРОЛЕМ КАЧЕСТВА БЕТОННОЙ СМЕСИ

5. ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНО- ДВУХСКАТНОЙ КРЫШИ

6. ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФИНИШНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ - МЯГКАЯ КРОВЛЯ

7. ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕНОК ТОЛЩИНОЙ 70, 80, 90, 100 ММ И ДРУГИЕ

8. ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ УКЛОНА В ТРАСФОРМАТОРНОМ ОТСЕКЕ

9. ДОСТАВИМ БЕТОННЫЕ КОРПУСА ДЛЯ БКТП ПО ВСЕЙ РОССИИ И СТРАНАМ СНГ

10. ПРЕДЛАГАЕМ ВНЕШНЮЮ ОТДЕЛКУ МРАМОРНОЙ ШТУКАТУРКОЙ И МОРСКОЙ ГАЛЬКОЙ

11. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДВОЙНОГО АРМИРОВАНИЯ

12. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ЗАЛИВКЕ ФИБРОБЕТОНА

ПОЧЕМУ ЗАКАЗЧИКИ ВЫБИРАЮТ НАС

АДЕКВАТНАЯ СТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Приемлемые цены, за счет собственных площадей и бетонного завода, модернизации производства и современного оборудования, а также отсутствия посредников.

ИЗГОТОВИМ КОРПУСА С НЕОБХОДИМЫМИ ПРОЁМАМИ

Вы можете без ограничений вносить изменения в проект, мы изготовим БК с необходимыми проемами, с вашими размерами и расположениями в стене и полу.

С МОМЕНТА ЗАЯВКИ ДО ГОТОВНОСТИ БК К ОТГРУЗКЕ - ОТ 5 РАБОЧИХ ДНЕЙ

Квалифицированные кадры организации оперативно и качественно решат поставленные заказчиком задачи.

ОДНОВРЕМЕННО ЛЕГКИЕ И ПРОЧНЫЕ КОРПУСА

Благодаря применению высококачественного гидробетона на гранитной основе и стенок толщиной 70 мм бетонные корпуса до 60% легче аналогов.

МЫ ГАРАНТИРОВАННО ПОДБЕРЕМ НУЖНЫЙ КОРПУС

У нас более 3500 размеров надземных и более 2500 подземных блоков. Возможность изготовления по индивидуальному проекту!

ГЕОГРАФИЯ РАБОТЫ

Более 1000 клиентов работают с нами
по всей России и СНГ:

Мурманск
Петрозаводск
Архангельск
Санкт-Петербург
Псков
Великий Новгород
Киров
Ярославль
Сыктывкар
Тверь
Иваново
Пермь
Нижний Новгород
Ижевск
Екатеринбург
Томск
Красноярск
Кемерово
Новосибирск
Астана
Актюбинск
Иркутск
Москва
Чебоксары
Челябинск
Омск

Смоленск
Магнитогорск
Липецк
Владимир
Казань
Минск
Тула
Рязань
Тольятти
Самара
Белгород
Воронеж
Саратов
Орск
Волгоград
Ростов-на-Дону
Ставрополь
Симферополь
Краснодар
Иркутск
Хабаровск
Курган
Владивосток
Тюмень

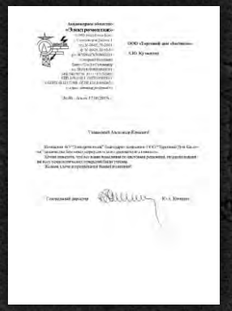


ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ





























УЧАСТОК ОБРАБОТКИ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА



ФОТОПРИМЕРЫ БЕТОННЫХ КОРПУСОВ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА





ТОРГОВЫЙ БАСТИОН ДОМ

KTP-ELEKTRO.RU

Адрес склада:
г. Новочебоксарск, ул. Промышленная 73У

Телефон:
8 (800) 511-58-10
7 (953) 8-999-777
(мессенджеры)

Почта: tdb21@ya.ru