

Утепленный блок контейнер УБК-6 ("СЕВЕР"). ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ. НЕГОРЮЧАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ 100 (СТО) мм. Предназначен для установки ДГУ мощностью от 160 до 500 кВт включительно. Цена указана со СТОИМОСТЬЮ МОНТАЖА ДГУ "под ключ".



модель: **Утепленный блок контейнер УБК-6**

При необходимости защитить дизель-генераторную установку от негативного воздействия атмосферных осадков и окружающей среды, а также возможности комфортного обслуживания ДГУ в суровых климатических условиях дизель-электрическую установку устанавливают в утепленный блок-контейнер (далее УБК). Дизель-электрическая установка в УБК предназначена для производства, преобразования, распределения и отпуска электрической энергии в качестве основного, либо резервного источника питания с защитой от неблагоприятных погодных и климатических условий.

Конструкция УБК производства Новосибирского завода генераторных установок представляет собой цельносварной металлический контейнер, изготовленный из горячекатаного проката, с базальтовой (не поддерживающей горение) ватой в качестве утеплителя **толщиной 100 мм**. Пол УБК также утеплен базальтовой ватой **толщиной 100 мм**. Предусмотренной конструкцией запас прочности позволяет производить погрузку, разгрузку и транспортировку контейнера любым видом транспорта совместно с установленным внутри оборудованием.

Принудительную вентиляцию блок-контейнера обеспечивают утепленные воздушные клапаны, оснащенные электроприводами жалюзи с подогревом лопаток для защиты от обмерзания, а также встроенным автоматическим крышным вентилятором, управляющимся термостатом.

Габаритные размеры контейнеров «Север» УБК-6 соответствуют требованиям, предъявляемым к крупногабаритным грузам при транспортировке автомобильным и железнодорожным транспортом. Крыша блок-контейнера имеет волнообразную покатую форму, обеспечивающую отвод дождевой воды. Конструкционно выполнена из единого металлического листа проваренного герметичными швами, исключающими протекание.

Контейнер УБК окрашивается высококачественной краской, предназначенной для эксплуатации под открытым небом в любом климатическом поясе. Контейнер может быть окрашен в любой цвет по ТЗ заказчика.

При производстве контейнера **не используются** материалы, элементы конструкции и вспомогательные устройства поддерживающие горение.

Исполнение УБК - северное (типа «СЕВЕР»). УБК предназначен для эксплуатации в климатических подрайонах IA, IB, IG, ID, соответствуют макроклиматическим районам с умеренным и холодным климатом (УХЛ) и районов с умеренно-холодным морским климатом (М, по отдельному заказу), категории размещения 1 (эксплуатация на открытом воздухе) по ГОСТ 15150. УБК обеспечивает работу ДГУ в диапазоне внешних температур от +45°C до -60°C.

ДГУ в утепленном блок-контейнере может быть изготовлена в любом климатическом исполнении и в любой комплектации согласно техническому заданию заказчика (не выходящей за требования нормативной документации).

**В большинстве случаев ДГУ в составе УБК состоит из следующих компонент:**

- Утепленный блок-контейнер;
- Дизель-генераторная установка;
- Щаф управления электростанцией (ШУЭ);
- Система газовыхлопа с компенсатором теплового расширения;
- Аккумуляторные батареи основные и резервного освещения;
- Щаф автоматического ввода резерва (АВР) (II-ая степень автоматизации);
- Вводно-распределительное устройство (I-ая степень автоматизации);
- Автоматическая система приточно-вытяжной вентиляции с электроприводами воздушных клапанов и вытяжным вентилятором;
- Щит собственных нужд;
- Основное и аварийное освещение;
- Устройство автоматической подзарядки аккумуляторных батарей;
- Обогреватели конверторного типа (2шт по 1000 Вт с термостатами);
- Система пожарно-охранной сигнализации;
- Система автоматического пожаротушения (модули БУРАН-2,5);
- Комплект ручного пожаротушения (углекислотные огнетушитель);
- Кабельный ввод.

## Технические характеристики

Утепленный блок контейнер УБК-6

### Параметры

Подходит для установки следующих типов ДГУ ЭДД-160-4, ЭДД-200-4, ЭДС-200-2, ЭДД-350-4, ЭДД-500-4

Возможность установки доп. топливных баков Есть

Возможность установки доп. глушителей выхлопной системы Есть

Возможность установки шумопоглощающих маркиз Есть

Возможность вывода пожарно-охранной сигнализации на внешний пульт (здания) Есть

Возможность исполнения на салазках Есть

Возможность перемещения Автомобильным транспортом (на контейнеровозе), ЖД транспортом (в полувагонах или на платформе), речным транспортом

Габаритные размеры, мм (без маркиз и доп. глушителя) 2600x2500x6050

Масса без ДГУ, (кг) 4500

---