БХПИ - Блок-контейнер (блок-бокс) для хранения пожарного инвентаря (пожинвентаря)

Назначение

Блок-бокс **БХПИ** предназначен для хранения пожарного инвентаря и оборудования.

Блок-бокс **БХПИ** эксплуатируется в районах со следующими климатическими условиями:

- высота установки над уровнем моря не более 1000 м;
- расчетная температура наружного воздуха, °С
- минус 30
- минус 40
- минус 50

- сейсмичность, балл до 6
- напряжение сети питания, В
- электрооборудования 380/220
- электроосвещения 220

- установленная мощность, кВт
- электроосвещения 0,36
- отопления 7 - 10

- режим работы постоянный
- обслуживание периодическое

Конструктивное выполнение

В качестве строительной конструкции применяется унифицированная строительная конструкция серии 672, тип 1, длиной 9 м.

Несущей конструкцией бокса является стальной каркас с основанием.

В качестве стеновых ограждений приняты панели ПСТ или панели ПС.

Панели ПСТ предназначены для блока, эксплуатируемого в районах с расчетной температурой наружного воздуха минус 30 °С, минус 40 °С, а панели ПС, кроме того предназначены для эксплуатации в районах с расчетной температурой наружного воздуха минус 50 °С.

Панели выполнены в виде трехслойной конструкции, наружная обшивка - стальной оцинкованный лист толщиной 0,7 мм.

Утеплитель - минераловатные плиты.

Панели глухие, с воротами.

Панель покрытия выполнена в виде коробчатого каркаса с поперечными ребрами жесткости, заполненного утеплителем и покрытого обшивкой.

Для крепления панелей, защиты от воздействия атмосферных осадков применены монтажные комплекты.

Степень огнестойкости ограждающих конструкций - 111а.

Категория здания по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности - Д.

Класс помещения по взрыво и пожароопасности - нормальный.

Габаритные размеры блок-бокса (длина/ширина/высота) 9250х3250х2875 мм.

Масса блок-бокса 6900 кг.

Блок-бокс в транспортном положении вписывается в очертания габарита погрузки и перевозки по железной дороге.

В блок-боксе предусмотрено два варианта отопления:

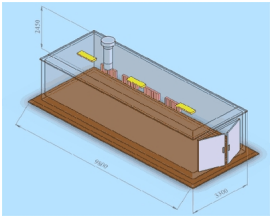
- электрическое ;
- водяное.

Вентиляция блок-бокса естественная. Вытяжка через дефлектор Д. 00. 000.. Приток неорганизованный через неплотности ограждающих конструкций.

Поставка, транспортирование и хранение

Блок-бокс **БХПИ** поставляется в полностью собранном виде (без разборки коммутационных аппаратов, проверки надежности болтовых соединений и правильности внутренних соединений).

Транспортирование **БХПИ** должно производиться железнодорожным или автомобильным транспортом соответствующей грузоподъемности, согласно действующим правилам перевозки на данном виде транспорта. При этом все проемы должны быть закрыты заглушками и защищены от попадания атмосферных осадков. Должна быть исключена возможность открывания дверей и крышек с целью защиты бьющихся и легкоснимаемых частей. Двери всех отсеков должны быть закрыты на замки.



Блок хранения пожарного инвентаря БХПИ
(габаритные размеры приведены условно)