

Наши реквизиты:

Белоруссия, Могилевская обл., г. Чаусы

Совместное Общество с Ограниченной Ответственностью
"Нанотур"

УНН 790819090

ОАО «Белаграпромбанк»

Р/счет №3012206390010

www.bitovkastroy.by

+375 224229696 - тел.-факс

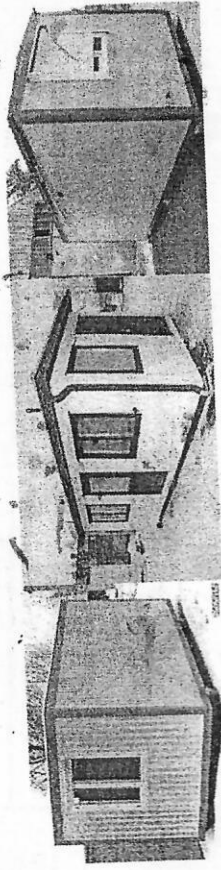
+375 291736338 велком - моб.тел

e-mail: nanotur@yandex.ru

Производство,

продажа,

аренда модульных конструкций



Битовкастрой

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Торговый модуль ТМ-40

Технический паспорт и описание

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации (использования, транспортирования и технического обслуживания) модуля (далее по тексту - здание) и поддержание его в постоянной исправности.

1.2. Предприятие изготовитель СООО «НАНОТУР» Могилёвская область, г. ЧАУСЫ, ул. Лермонтова 4а

1.3. В связи с постоянным улучшением эксплуатационных характеристик продукции возможны некоторые отличия здания от эксплуатационной документации.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Здание применяется для нужд, строительства, также как торговый павильон.

2.2. По исполнению здание относится для эксплуатации в обычных климатических подрайонах 02 - преимущественно для подрайонов МБ, ИВ, ИГ, ШБ и ШВ.

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

По ГОСТ 22853-86 тип здание - контейнерное.

Освещение - естественное, электрическое-220В.

Электроснабжение - от однофазной (трехфазной) электрической сети напряжением 220В (380В), частотой 50 Гц.

Вентиляция - естественная.

3.5. Отопление - электрические обогреватели (устанавливает по согласию с потребителем), возможен иной тип системы отопления.

3.6 Техническая характеристика здания приведена в табл. 1.

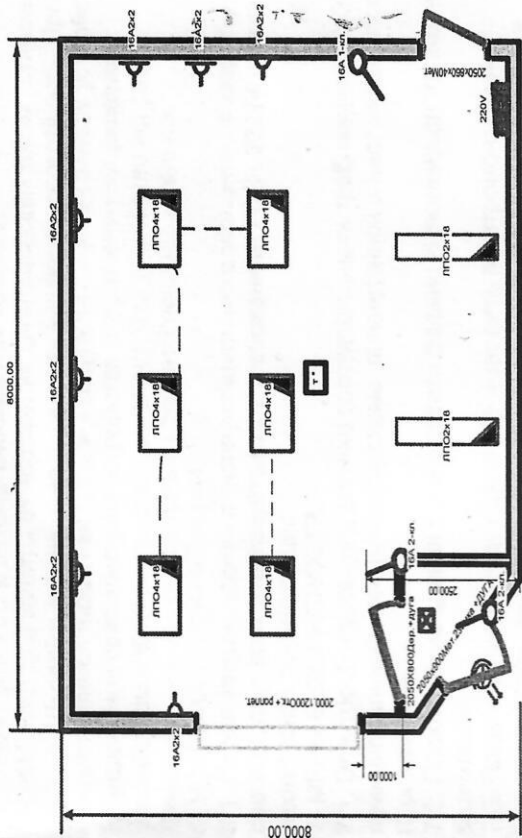
Табл.1

Наименование показателя	Значение
1. Габаритные размеры, мм:	X
Длина	8000 мм
Ширина	8000 мм
Высота	3650 мм
2. Внутренние размеры, мм:	X
Длина	7800 мм
Ширина	7800 мм
Высота	2500 мм
Тип электрической сети	однофазная
Установленная мощность, Квт, не более	6
Степень огнестойкости	V
Уровень ответственности	III
Расчетный срок службы, лет	15
Масса, кг, не более	8000 кг.

Спецификация № ТМ-40

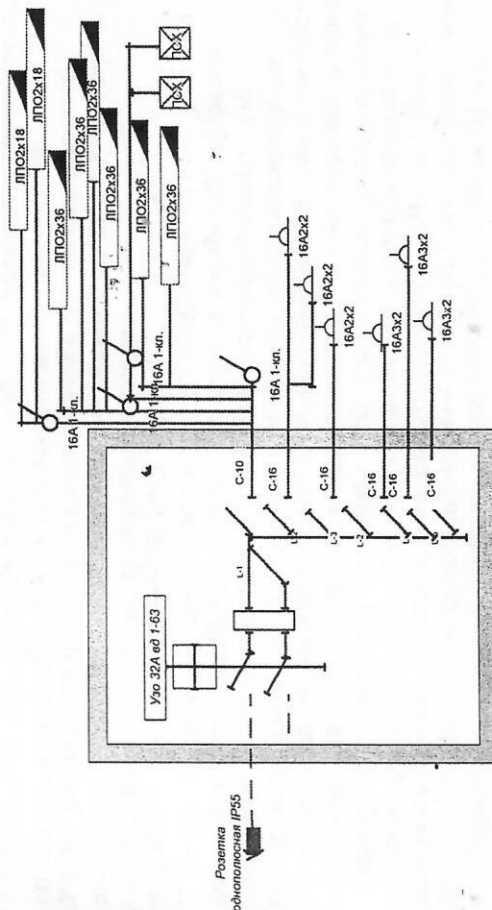
Приложение 1

Рис. 1



Электрооборудование блока.

Схема принципиальная распределительной и групповой сетей (однофазный ввод).



4.1.2. Комплексность изделия приведена в табл.2

4.1.2. Комплексность изделия приведена в табл.2

[illegible]

5. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ.

5.5.1. Перед установкой здания в эксплуатационное положение необходимо согласовать в установленном порядке с органами местного надзора;

5.2 Установить здание горизонтально на опоры высотой не менее 150мм.

5.2. установить здание горизонтально на опоры высотой не менее 1 м.

5.3. Выполнить заземление здания. Места контактов заземляющих проводников зачистить до металлического блеска. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом. Измерение сопротивления заземляющего контура и изоляции производить после каждой установки модуля и периодически в процессе эксплуатации, но не реже одного раза в год. Результаты измерений оформляют актом.

5.4. Подключить здание к внешним сетям 220В, протянув кабель через ввод.

Кабель подключить к вводу устройству через трубу стойку (в комплект поставки не входит) или иным способом согласно проекту.

5.5. Включить УЗО и автоматические выключатели.

ВНИМАНИЕ! Для защиты от поражения электрическим током установлено УЗО. Необходимо ежемесячно проверять его работоспособность. Проверка осуществляется нажатием кнопки «ТЕСТ» на лицевой панели устройства. Немедленное срабатывание устройства (отключение защищаемой электроустановки) означает, что устройство исправно. Для проведения работ по монтажу или демонтажу здания позвонить в обратный последовательности

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

6.1. Перед вводом здания в эксплуатацию положение проверить, соответствие всех электроустановок требованиям ГОСТ 23274 и нормативно-технической документации.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

7.1. Электрооборудование должно соответствовать требованиям ПУЭ, принципиальной электрической схеме, приведенной в настоящем паспорте (Приложение 1).

7.2. Подключение здания к электросети должно выполняться только после его заземления.

7.3. Подключение к вводу обязан производить электромонтер или

электрослесарь, имеющий квалификационную группу не ниже III при соблюдении мер электробезопасности для сети с глухо-заземленной нейтралью.

7.4. При обнаружении во время эксплуатации неисправностей электрооборудования, электропроводки или заземления включать электроприемники категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**. Устранение неисправностей должен осуществлять специалист-электрик.

7.5. Ответственный за эксплуатацию потребитель должен пройти инструктаж по электробезопасности и изучить настоящий паспорт.

7.6 Не допускается крепление к конструкциям в здании самодельных

электронагревательных приборов, а также решеток, сеток и других устройств, препятствующих свободному открыванию двери.

8.4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПУСКУ

Электрооборудование здания рассчитано на подключение к электрической сети напряжением 220В, частотой 50 Гц с глухо заземлённой нейтралью.

Значително замалювање подлежат сите металлически нетокотководници

защитному занулению подлежат все металлические токоведущие конструкции: шпильки с аппаратами учета и защиты, металлоконструкции.

конструкции, щитки и аппараты, участвующие в создании, монтаже, эксплуатации, обслуживании и ремонте электроустановки. Металлическая обшивка здания, металлоконструкция – посредством сварного соединения; – щитки электрические с УЗО – посредством провода сечением не менее фазного провода. Главная заземляющая шина при подключении к источнику питания должна быть соединена с PEN проводником.

Для осуществления повторного заземления закрепить к опорной раме здания свободный конец стального гибкого каната диаметром не менее 6 мм и длиной 1,5 м. Контактную поверхность присоединения заземлителя зачистить.

Заземлитель, состоящий из стального стержня диаметром 20 мм и длиной

м с приваренным к верхнему концу стальным гибким канатом заглубить в грунт на глубину не менее 1.0 м от поверхности земли до нижнего конца заземлителя на расстоянии не более 0.8 м от здания.

8. УСТРОЙСТВО ЗДАНИЯ.

- 8.1. Здание - неразъемная жесткая пространственная конструкция металлического исполнения.
- 8.2. Ограждающие конструкции здания - (каркас цельно-металлический сварной нижние обрамление швеллер ПУ-12 верхние швеллер У-10, стойки проф-труба 50x50x4). Наружная обшивка - гладкий или профилированный лист МП-20 или С-8 с полимерным покрытием. Внутренняя обшивка выполнена: (вагонка класса С-16мм, ламинированная плита-16мм., МДФ панель-10мм, ПВХ панель-10мм.) один из перечисленных, по вспомогательному деревянному каркасу пропитанную огнебиозащитным раствором «Феншлак» выполненного из бруса 50x60 и утеплитель бел теп Сэндвич-К 125 кг/м³-50мм. Пол - линолеум, парафинированное ДСП 18мм, утеплитель минеральной вата Бел теп Сэндвич-К 125 кг/м³-100мм, снизу - гидроизоляционный слой пергамина, снаружи доска 0.25мм (пропитанная). Крыша цельные сварные фермы из проф-трубы 40x40x3.0, обрешётка шпальный профиль 50x25x2.0, профилированный оцинкованный лист МП-20.
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.
- 9.1. Перед вводом здания в эксплуатацию, после передислокации и монтажа на новом месте или после проведения ремонтных работ необходимо:
- 9.1.2. Провести проверку соответствия всех электроустановок требованиям ГОСТ 23274 и нормативно-технической документации.
- 9.1.3. Произвести приемо-сдаточные испытания электроустановок в объеме, предусмотренном «Правилами устройства электроустановок». Проверку и испытания должны производить работники специализированных служб.
- 9.1.4. Зачистить, загрузнтовать, зашпаклевать и окрасить поврежденные места лакокрасочных покрытий.
- 9.2. Не реже одного раза в год проверять целостность и надежность присоединения заземляющих проводников.
- 9.3. Не реже одного раза в месяц проверять УЗО на срабатывание нажатием кнопки «ТЕСТ».
- 9.4. Техническое обслуживание купного оборудования производить согласно эксплуатационным документам на это оборудование.
10. ХРАНЕНИЕ ЗДАНИЯ.
- 10.1. Здание должно храниться на открытой площадке с твердым покрытием, под навесом или в хранилищах.
- 10.2. При хранении на открытой площадке необходимо обеспечить уклон отвода дождевых и талых вод.
11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ЗДАНИЯ.
- 11.1. Перед транспортированием здания необходимо: отключить здание от источника электроснабжения и отсоединить заземление; закрыть наружную дверь.
- 11.2. Транспортирование должно осуществляться автомобильным транспортом грузоподъемностью не менее 5т, при соблюдении

действующих правил.

11.3. Не допускается транспортирование здания с находящимися в нем людьми.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

- 12.1. Здание мобильное соответствует ГОСТ 22859-81, признан годным для эксплуатации.
- 12.2. Здание соответствует всем требованиям, обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителя, а также окружающей среды.
13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.
- 13.1. Гарантийный срок эксплуатации здания устанавливается не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, не более 18 месяцев с даты продажи предприятием-изготовителем.
- 13.2. Рекламации предъявляют в течении гарантийного срока с составлением рекламационного акта, в котором указывают: Наименование организации или физического лица, которые эксплуатируют здание и их почтовый

адрес: _____

Время получения здания от предприятия - изготовителя;

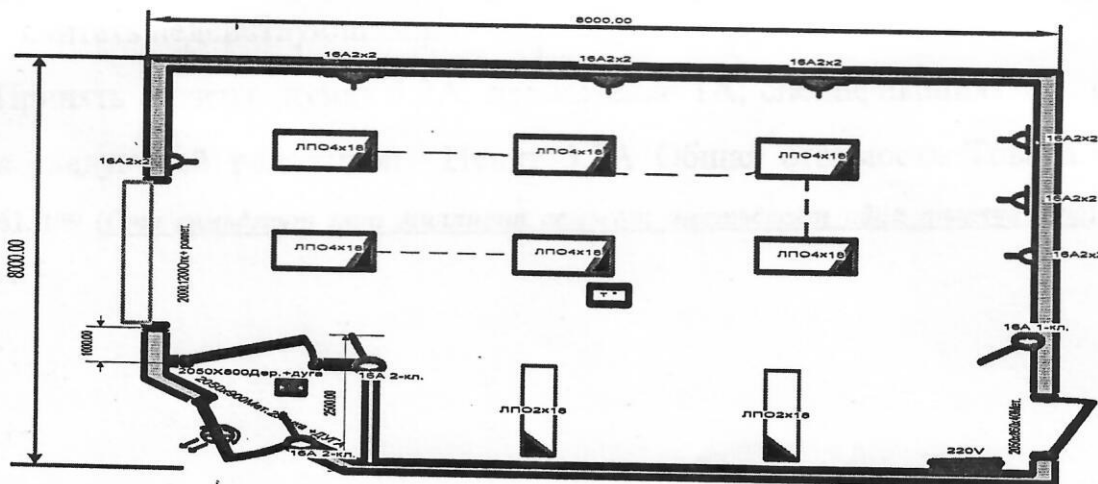
Характер повреждения и условия, в которых оно произошло;

Заклучение комиссии с участием представителя заинтересованной стороны.

Торговый павильон ТМ -40

1. Размер – 8000 мм х 8000 мм х 3500 мм
2. Цвет – Белый с коричневой отделкой.
3. Материалы:
 - 3.а. белое пластиковое окно открывающиеся (1200мм х 2000 мм) – 1 шт.
 - 3.б. внутренняя дверь Деревянная массив (2060 мм х 800 мм х 30 мм) – 1 шт.
 - 3.в. наружная дверь металлическая (2060 мм х 900 мм х 40 мм) – 2 шт.
4. Электрооборудование: проводка наружная кабель АВВГ 3х2,5 в двойной изоляции проложенная в коробе ПВХ, стыковочные части проходящие через деревянную обшивку упакованы в металлорукав или ПВХ рукав. 4.а. светильник дневного света ЛПО-4х18 – 34 шт. 4.б. розетки (2х2) - 7 шт. 4.в. Наружная электро -вводная розетка в комплекте -1шт 4.г. Электрораспределительный щит на 8 автоматов, установлено УЗО-32 А
5. Дополнение:

Модуль имеет каркасно-щитовую (каркас цельно-металлический сварной) конструкцию пропитанную составом ЭК-1 – это огнебиозащитный препарат на водной основе, относящийся к трудно вымываемым, имеет высокую проникающую способность в структуру древесины. Покрытие устойчиво к старению. Пол – линолеум, парафинированное ДСП 18мм, утепленный ISOVER 100мм, снизу – гидроизоляционный слой пергамина, снаружи доска 0,25мм. Потолок – ПВХ панель 10мм. утепленный ISOVER 100мм. Стены - каркас с утеплителем –Роквел 50мм. Снаружи - металлический лист 0,5мм, изнутри ДСП -ламинированное 16мм. Кровля выполнена цельно-сварная стропильная система, профлист МП-20. Крыша – четырёхскатная. Товар по своему качеству соответствует ГОСТу или ТУ № ГОСТ 22853-86 Здания мобильные (инвентарные)



Цена модуля: 173 761 100 Белорусских рублей.

В цену не включена доставка.

ПОСТАВЩИК
ООО «Нанотур»



ПОКУПАТЕЛЬ
ЧТУП «Ольгино Лукошко»

Директор:
Дубовая О.С.

М.п.