

**Общество с ограниченной ответственностью
«Южный специализированный тендерный центр «Развитие»**

Паспорт

Модульного пищеблока комплектной поставки МБОУ «Ивановская средняя общеобразовательная школа» Нижнегорского района Республики Крым.

МАРКИРОВКА (ИНДЕКС) МОДУЛЬНОГО ПИЩЕБЛОКА

М-С2-2-06-О-ПБ-80

Заказчик: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ивановская средняя общеобразовательная школа» Нижнегорского района Республики Крым

Поставщик: ООО «ЮСТЦ «Развитие», 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-кт Баклановский, дом 200, офис 37

Изготовитель: ООО «ЮСТЦ «Развитие», 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-кт Баклановский, дом 200, офис 37

Место поставки (адрес): 297142, Республика Крым, Нижнегорский район, с. Ивановка, ул. Ленина, д. 4А

1. ВВЕДЕНИЕ.

Настоящий паспорт выполнен на модульный пищеблок, (далее – модуль, изделие) состоящей из сборно-разборных конструкций производства ООО «ЮСТЦ «Развитие».

Паспорт является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантированные предприятием – изготовителем основные параметры и характеристики модульного здания в соответствии с техническим заданием и определяет комплектность, качество и пригодность модуля к эксплуатации.

Паспорт выполнен в двух экземплярах, один из которых входит в комплект поставки и передаётся Заказчику, а другой находится в архиве предприятия изготовителя - ООО «ЮСТЦ «Развитие».

Перед монтажом и эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться и изучить руководство по эксплуатации и эксплуатационную документацию на комплектующие изделия и оборудование.

Предприятие-изготовитель - ООО «ЮСТЦ «Развитие» оставляет за собой право вносить изменения в конструкции модуля на любом этапе изготовления, испытаний и эксплуатации, не ухудшающие технические характеристики модульного пищеблока.

Модульный пищеблок выпуска 2021 года зарегистрирован для обращения на территории РФ, сертифицирован (декларирован), полностью соответствует стандартам качества, сертификату соответствия, техническому паспорту завода-изготовителя.

Модульный пищеблок комплектной поставки включает в себя все необходимое внутреннее инженерное обеспечение в максимальной готовности (отопление, вентиляцию, внутренние системы холодного и горячего водоснабжения, канализацию, электрическое освещение, места подключения внешних электрических приборов, систему видеонаблюдения, пожароохранную сигнализацию). Поставка и монтаж осуществляется поставщиком на подготовленное им основание, обеспечивающее стабильное горизонтальное положение товара и безопасную эксплуатацию объекта в течение всего периода эксплуатации. Конструктив основания под установку модуля определен Поставщиком исходя из территориальных данных о свойствах грунта местности.

Компоновка модуля пищеблока в законченном виде соответствует требованиям пожарного надзора, СП, СНИП, СанПиН. Поставщик производит доставку, сборку модульного пищеблока на подготовленное им основание, а также монтаж, пуско-наладку оборудования, поставку мебели, инвентаря.

2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.

2.1. Общие сведения.

Модульный пищеблок изготовлен с соблюдением действующих норм и правил, соответствует требованиям и правилам пожаробезопасности, и иным правилам, нормам и санитарно-эпидемиологическим требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы в общеобразовательных организациях.

Модульный пищеблок и оборудование для него сертифицированы.

Пожарно-технические характеристики модуля:

Степень огнестойкости III

Класс конструктивной пожарной опасности С0

Класс функциональной пожарной опасности Ф 3.2

Отделка помещений модульного пищеблока выполнена пожаробезопасными сертифицированными материалами. При устройстве ограждающих конструкций (наружные и внутренние стены, покрытие кровли и чердачное перекрытие), применены материалы, класс пожарной опасности которых соответствует КМ0. Пределы огнестойкости и классы пожарной опасности всех строительных конструкций модуля подтверждены сертификатами соответствия.

Модуль оснащен системой обнаружения пожара, автоматической пожарной сигнализации с дублирования сигналов от автоматической пожарной сигнализации на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и транслирующей этот сигнал организации, системой оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), системой аварийного освещения, системой IP- видеонаблюдения.

В модуле предусмотрены противопожарные преграды, в соответствии с действующими требованиями пожарной безопасности, при этом применены объемно-планировочные решения и средства, обеспечивающие ограничение распространения пожара за пределы очага возгорания. Конструкции и элементы модуля обработаны огнезащитными составами, в соответствии с установленными требованиями. Пределы огнестойкости и классы пожарной опасности всех строительных конструкций модуля подтверждены сертификатами соответствия. Все металлические конструкции и элементы модуля имеют антикоррозионное покрытие.

В модуле предусмотрено устройство эвакуационных путей и выходов, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

Предусмотрено 3 (три) эвакуационных выхода из модульного пищеблока.

Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, сохраняют работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону.

Модульный пищеблок укомплектован средствами пожаротушения.

В модуле установлена адресная установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией 2-го типа. Автоматическая установка адресного типа пожарной сигнализации предназначена для обнаружения пожара, выдачи звукового и светового сигналов о срабатывании пожарных извещателей и выдачи управляющего сигнала на включение системы оповещения людей о пожаре.

В качестве пожарных извещателей автоматической установки пожарной сигнализации предусмотрены проектом АПС адресные пожарные извещатели.

Для оповещения людей о пожаре предусмотрена система оповещения людей о пожаре 2-го типа, которая обеспечивает световое и звуковое оповещение людей. В помещениях модуля предусмотрены световые указатели «Выход», на всех путях эвакуации из здания. Для звукового оповещения людей о пожаре в помещениях предусмотрены звуковые пожарные оповещатели. Шлейфы пожарной сигнализации и световой сигнализации проложены за подвесным потолком с применением кабеля нг(А)-FRLS в гофре, кабель для подключения сети 220 В - нгFRLS 3x1,5 мм² (количество жил x сечение жил).

Пищеблок оборудован технологическим, холодильным и моечным оборудованием.

Системы хозяйственно-питьевого холодного и горячего водоснабжения, канализации, вентиляции и отопления соответствуют нормам проектирования и строительства жилых и общественных зданий и обеспечивают оптимальные параметры микроклимата и воздушной среды.

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Напряжение питающей сети	380/220 В
Назначение модуля	Пищеблок со столовой на 80 посадочных мест.
Форма модульного здания	Прямоугольная форма.
Количество этажей	1 этаж
Расчетный срок службы	20 лет
Высота потолков	2,8 - 3,0 м
Площадь застройки, м ²	308,60
Габаритные размеры, м	12,15 x 24,70 (27,90 с галереей)
Площадь помещений, м ²	285,2

2.2. Перечень помещений модульного пищеблока:

№ помещения	Наименование помещения	Площадь, факт. м2
1	Столовая на 80 мест	90,70
2	Горячий цех	35,72
3	Холодный цех	10,93
4	Помещение для холодильников	7,23
5	Коридор	43,95
6	Моечная столовой и кухонной посуды	15,52
7	Мясо-рыбный цех, цех для обработки яиц	17,28
8	Кладовая сыпучих продуктов	8,78
9	Узел ввода, электрощитовая	2,92
10	Кладовая овощей	8,92
11	Овощной цех	15,01
12	Комната персонала	7,67
13	Душевая	2,64
14	Санузел	2,64
15	Цех первичной обработки овощей	7,93
16	Переходная галерея	7,36

2.3. Основные технические характеристики модуля

2.3.1. Каркас модуля состоит из самонесущих конструкций, защищен от негативного воздействия внешней среды нанесением антикоррозионного покрытия, а также нанесено огнезащитное покрытие, обеспечивающее III степень огнестойкости здания.

Конструкция модуля обеспечивает надежность, долговечность и безопасность при эксплуатации. Наружные швы, притворы и вводы инженерных сетей модуля утеплены и герметизированы.

Высота потолка в помещении не менее 2,8 м.

2.3.2. Кровля двускатная бесчердачная. Класс пожарной безопасности К0. Конструкция кровли – фермы и прогоны. Покрытие кровли – профилированный лист толщиной 0,5 мм. Кровля проветриваемая, оснащена водоотводной ливневой системой и системой снегозадержания. Обеспечена теплоизоляция, звукоизоляция кровли, выполнена огнезащитная обработка металлических конструкций, молниезащита. Произведена подшивка кровли.

Силовой каркас кровли включает:

- конструкция рамы – из металлических самонесущих конструкций,
- фермы из стальной профильной трубы,

2.3.3. Козырек над входами из профлиста на металлическом каркасе. Навесы над входами и загрузочными платформами защищают от осадков. Все материалы, используемые для устройства козырька, безопасны для здоровья человека, имеют сертификат, с указанием класса пожарной опасности используемого материала.

2.3.4. Стены и перегородки.

Стены модульного здания состоят из сборных трехслойных сэндвич-панелей, толщина

которой не менее 120 мм. В панелях проложены тонкостенные металлические профили с сечением 0,7- 1,6 мм, разделённые базальтовой минеральной плитой. Стены имеют, одновременно, тепло-, паро- и гидроизоляцию. Поверхность стен без дефектов, гладкая, легкодоступная для влажной уборки. Класс пожарной опасности материалов, используемых в конструкциях фасадов пищеблока - КМ0.

Стены производственных помещений на высоту не менее 1,8 м отделаны облицовочной плиткой или другими материалами, выдерживающими влажную уборку и воздействие моющих и дезинфицирующих средств.

Перегородки в помещениях толщиной не менее 90 (девяносто) мм, выполнены из негорючих стеновых панелей, на основе СМЛ с акриловым покрытием.

Внутренние перегородки помещений с повышенной влажностью воздуха и повышенным температурным режимом (помещения санузлов и пищеблока) выполнены из металлического оцинкованного профиля, с облицовкой керамической плитки на высоту не менее 1.8 м от уровня пола.

Отделка стен выполнена из материала класса пожарной опасности КМ0 или КМ1. Внутренние стены помещений теплых светлых тонов, окраска фасадов модуля – аналогичных цветов.

Все материалы, используемые для отделки стен, безопасны для здоровья человека, имеют сертификат, с указанием класса пожарной опасности используемого материала.

2.3.5. Полы.

Финишное покрытие пола во всех помещениях выполнено из керамической ударопрочной, влагостойкой, противоскользящей плитки. Покрытие пола плотно прилегает к основанию. Все материалы, используемые для отделки пола, безопасны для здоровья человека, имеют сертификат, с указанием класса пожарной опасности используемого материала.

2.3.6. Потолок.

Потолки во всех помещениях подвесные, выполнены из влагостойкого материала класса пожарной опасности КМ0 или КМ1.

Высота потолка в помещении не менее 2,8 м.

Все материалы, используемые для строительства и отделки потолка безопасны для здоровья человека, имеют сертификат, с указанием класса пожарной опасности

2.3.7. Окна.

Окна - металлопластиковые, имеющие, одновременно, глухие и поворотно-откидные створки (каждое окно), с москитными сетками, класса А1 по показателю приведенного сопротивления теплопередачи, класса не ниже Д по показателю звукоизоляции. Размеры окон подобраны согласно размерам проемов в конструкции. Профиль каждого окна во внутренних помещениях обрамлен пластиковым наличником, каждое окно обеспечивается подоконником и уличным отливом.

Все материалы, используемые при изготовлении окон, безопасны для здоровья человека, имеют сертификат, с указанием класса пожарной опасности используемого

2.3.8. Двери.

Наружные и эвакуационные двери – металлические противопожарные (размер не менее 1200x2100 мм).

Межкомнатные двери (кроме санитарного узла и душевой (изготовлены из поливинилхлорида) - металлические противопожарные (размер не менее 1000 x 2100 мм).

Дверь, предназначенная для входа из здания школы в столовую пищеблока, – металлическая противопожарная (размер не менее 1200 x 2100 мм).

Двери санузла и душевой - изготовленные из ПВХ профилей.

Двери пищеблока, оборудуются СКУД, в соответствии с действующими нормами.

Двери укомплектованы замками «антипаника».

Запорные устройства на дверях эвакуационных выходов обеспечивают их открывание без использования ключа, в соответствии с действующими противопожарными нормами РФ.

2.3.9. Доступность для инвалидов и иных маломобильных групп населения.

Вход в пищеблок оборудован входной группой, состоящей из ступеней и пандуса, кнопки вызова для инвалидов внутри и снаружи здания (антивандальные уличные кнопки) и наклеек для кнопок, которые имеют знак «Инвалид».

2.3.10. Эвакуационные пути и выходы.

Предусмотрено 3 (три) рассредоточенных наружных эвакуационных выхода из модульного пищеблока, согласно действующим противопожарным нормам РФ.

Перед наружным эвакуационным выходом (наружной дверью), с внешней стороны, предусмотрена входная площадка, с шириной не менее 1,5 ширины полотна наружной двери. На путях эвакуации предусмотрено аварийное освещение.

Модуль обеспечен 3 (тремя) схемами эвакуации при пожаре.

2.3.11. Первичные средства пожаротушения и знаки безопасности.

Модуль обеспечен огнетушителями, знаками пожарной безопасности,

3. ОБОРУДОВАНИЕ МОДУЛЬНОГО ПИЩЕБЛОКА И ЕГО СИСТЕМЫ.

3.1. Освещение.

Освещение помещений – естественное и искусственное. Уровни естественного и искусственного освещения соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий.

Размещение светильников выполнено в соответствии с требованиями (расчетами) к размещению источников искусственного освещения помещений образовательных организаций.

Для искусственного освещения помещений модуля применены светильники со светорассеивающей арматурой, предназначенной для защиты от влаги и пыли. Светильники для подвесных потолков встроены.

Во всех помещениях находится один аварийный светодиодный светильник с блоком автономного питания и электрическая розетка для его зарядки.

3.2. Электроснабжение модульного пищеблока осуществляется от электрической сети напряжением 380/220В, с УЗО и автоматами защиты. Предусмотрены розетки с заземлением, выключатели одно- и двухклавишные, прибор учета электроэнергии.

Предусмотрено подключение линии электроснабжения модульного пищеблока к существующему зданию школы с установкой перекидного рубильника.

3.3. Отопление модульного пищеблока предусмотрено от действующей теплосети главного корпуса школы.

В здании установлены радиаторы стальные биметаллические панельные.

Трубопроводы системы отопления полипропиленовые. Предусмотрены устройства выпуска воздуха на каждом отопительном приборе и в наивысших точках системы отопления. Отопительная система оснащена расширительным бачком.

3.4. Водоснабжение.

Горячее - от электроводонагревателей накопительного типа.

-Холодное – подключение от водопровода школы.

Подводкой горячей и холодной воды обеспечены все санитарно-техническое и технологическое оборудование пищеблока. Умывальники, моечные ванны и водоразборные краны для хозяйственных нужд обеспечены смесителями. Установлен прибор учета. Водопровод выполнен из полиэтиленовых труб.

Пищеблок оборудован технологическим, холодильным и моечным оборудованием. Моечное оборудование пищеблока обеспечено подводом горячей и холодной воды через смесители с душевыми гибкими шлангами с насадкой, конструкция смесителей на пищеблоке исключает повторное загрязнение рук после мытья.

Все производственные цеха, моечные, загрузочная, камера хранения пищевых отходов оборудованы сливными трапами с уклоном пола к ним. В тамбуре туалета для персонала установлен отдельный кран со смесителем на уровне 0,5 м от пола для забора воды, предназначенной для мытья полов, а также сливной трап с уклоном к нему.

При обеденном зале столовой установлены умывальные раковины с подводкой горячей и холодной воды через смесители из расчета 1 кран на 20 посадочных мест. Рядом с умывальными раковинами предусмотрена установка 2-х электрополотенец. Стену над умывальными раковинами облицована керамической плиткой. Умывальные раковины установлены с учетом росто-возрастных особенностей детей: на высоте 0,5 м от пола до борта раковины для обучающихся 1 - 4 классов и на высоте 0,7 - 0,8 м от пола до борта раковины для обучающихся 5 - 11 классов.

3.5. Канализация выполнена из полиэтиленовых труб. Все приемники стоков внутренней канализации имеют гидравлические затворы (сифоны). Предусмотрено устройство септика. В месте присоединения каждой производственной (моечной) ванны к канализации выполнен воздушный разрыв не менее 20 мм от верха приемной воронки.

3.6. Вентиляция в модульном пищеблоке предусмотрена естественная и принудительная. Принудительная система вентиляции обеспечена приточно-вытяжными установками, располагаемыми в санитарно-бытовых помещениях, в пищеблоке.

3.6.1. Кондиционирование помещений модульного пищеблока.

Произведена установка кондиционеров в обеденный зал и горячий цех.

3.7. Система IP видеонаблюдения включает в себя 4 камеры наружного наблюдения, 2 камеры на путях эвакуации и входа в здание. Система видеонаблюдения обеспечивает обзор всего периметра модуля. Система видеонаблюдения на 16 каналов, с коммутатором и питанием, видеорегистратором и монитором. Охранный монитор с креплением на стену VESA с регулировкой по наклону и высоте. Клавиатура и мышь для видеорегистратора. IP регистратор на 8 каналов записи с HDMI выходом. Жесткий диск объемом 2Тб, интерфейс SATA III. В комплект входит шнур HDMI для подключения монитора к видеорегистратору, источник бесперебойного питания.

Монитор и жесткий диск записи информации устанавливается в указанном заказчиком месте основного здания школы.

3.8. Система автоматической пожарной сигнализации (СОУЭ и Аварийное освещение).

В модуле предусмотрена система автоматической пожарной сигнализации (АПС), а также вывод радиосигнала о срабатывании АПС на центральный пульт «01» пожарной охраны. Поставщик обеспечивает подключение пожарной сигнализации к существующей системе на пульт основного здания школы для совместной работы как общая система.

В модульном пищеблоке предусмотрено аварийное освещение.

Модуль укомплектован средствами пожаротушения.

Установка пожарной сигнализации - адресная, система оповещения и управления эвакуацией - 2-го типа. Автоматическая установка пожарной сигнализации адресного типа выполняет следующие функции: раннее выявление признаков пожара, выдача управляющего сигнала на включение системы оповещения и управления эвакуацией людей (СОУЭ), а также включение системы аварийного освещения; дублирование сигналов от автоматической пожарной сигнализации на пульт подразделения пожарной охраны (без участия работников объекта) и транслирующей этот сигнал организации.

В качестве пожарных извещателей автоматической установки пожарной сигнализации предусмотрены адресные пожарные извещатели. При установке пожарных извещателей запрещается их монтаж на расстоянии менее 1 м от вентиляционных отверстий. Установка пожарных извещателей произведена строго в соответствии с проектной документацией по АПС.

Для оповещения о пожаре предусмотрена система оповещения людей о пожаре 2-го типа, обеспечивающая своевременную выдачу светового и звукового сигналов. В помещениях модуля предусмотрены световые указатели «Выход». Для звукового оповещения людей о пожаре в помещениях предусмотрены звуковые пожарные оповещатели. Шлейфы пожарной сигнализации и световой сигнализации проложены скрыто, за подвесным потолком, с применением кабеля нг(А)-FRLS в гофре, кабель для подключения сети 220 В - нгFRLS 3x1,5 мм² (количество жил x сечение жил).

4. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

Монтаж модульного пищеблока производится в соответствии с утверждённым проектом и инструкцией по монтажу и привязкой к месту эксплуатации. Площадка для монтажа модуля и прилегающая территория должны быть спланированы, а также проведены работы по устройству отвода поверхностных вод от модуля.

Срок эксплуатации модульного пищеблока 20 лет. Модуль устанавливается на винтовые сваи через металлические опорные стойки, закрепленный ц/п раствором грунт или на подготовленное щебёночное основание. Крепление опорных стоек и балок на болтовом соединении.

Монтаж и демонтаж производится самоходными или другими грузоподъёмными механизмами. Все работы по монтажу и ремонту должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 12.03, СНиП III-4, СНиП 3.03.01 и инструкциями по технике безопасности, утвержденными в установленном порядке. При эксплуатации и монтаже модуля учитываются требования действующих строительных норм и правил (в т. ч. - по проектированию зданий и сооружений различного назначения), а также - ГОСТ 26433.1, ГОСТ 26433.2, ГОСТ 26607 и ГОСТ 23616. Гарантия Поставщика на поставленный Товар составляет 24 месяцев. Срок гарантийных обязательств на Товар исчисляется с даты подписания Сторонами документов о приемке.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Не допускается крепление к конструкциям и элементам модуля оборудования, инженерных систем, мебели и различных устройств в местах, не предусмотренных рабочей документацией или инструкцией по эксплуатации. Не допускается установка в помещениях

модуля самодельных электронагревательных приборов, а также решеток, сеток и других устройств, препятствующих свободному открыванию дверей и створок окон. Конструкции и детали креплений оборудования, мебели и различных устройств должны обеспечивать восприятия динамических нагрузок, возникающих при монтаже и эксплуатации здания.

Контроль работоспособности и технического состояния внутренних инженерных систем и оборудования модульного пищеблока должен производиться на соответствие их требованиям ГОСТ 23274-84, ГОСТ 23345-84 и инструкции по эксплуатации модуля, но не реже одного раза в 6 мес.

Количество работающих и пребывающих в не должно превышать норм, установленных проектом.

Запрещается производить приготовление пищи и мытье посуды в помещениях, не предназначенных для этих целей, а также при не работающей принудительной вентиляции.

Запрещается эксплуатация модульного пищеблока с отопительными приборами, создающими температуру воздуха внутри помещения - выше 26°C.

Рекомендуется регулярное проветривание и поддержание температурно - влажностного режима внутри помещения через открывающиеся створки оконных блоков.

Запрещается установка оборудования или мебели свыше установленной нормы нагрузки на 1 м². Не допускается попадание влаги (осадков) извне через кровельное покрытие, открытые окна и двери, вентиляционные короба.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Порядок и состав технического обслуживания (ТО) и ремонта модуля устанавливаются инструкцией по эксплуатации. Место проведения плановых ТО и ремонтов модуля устанавливает эксплуатирующая организация.

Контроль работоспособности и технического состояния модуля должен производиться на соответствие их требованиям инструкции по эксплуатации модуля, не реже одного раза в 6 месяцев.

При эксплуатации модульного пищеблока необходимо выполнять следующие виды технического обслуживания:

- ежедневное,
- первое техническое обслуживание (ТО-1), после 6 месяцев эксплуатации.
- ежегодное техническое обслуживание (ТО-1,2,3,4,)
- сезонное техническое обслуживание, проводимое два раза в год, при подготовке соответственно к летнему и к зимнему периодам эксплуатации.

Работы по техническому обслуживанию (ТО-1, ТО-2,3,4,5.) проводятся рабочими со 2-3 квалификационными разрядами непосредственно на месте эксплуатации. Перед проведением технического обслуживания модуль должен быть очищен от грязи. Работы последующего вида технического обслуживания должны включать в себя объем работ предыдущего вида, за исключением сезонного обслуживания. Сведения и учет технического обслуживания, а также ремонта, должны фиксироваться в соответствующем журнале.

Ежедневное (ТО).

1. Уборка помещений;
2. Поддержание необходимой температуры и влажности в блок - контейнере;
3. Уборка территории от мусора и листвы, от снега и с крыши здания в зимнее время;
4. Проверка комплектности и количества заряженных огнетушителей;
5. Проверка целостности заземления модульного пищеблока.

Техническое обслуживание (ТО-1).

6. Покраска конструктивных частей здания;
7. Техобслуживание электрообеспечения: проверка УЗО, целостности нулевых проводов, надёжности электросоединений;
8. Проверка сопротивления изоляции электропроводки и электрооборудования;
9. Проверка сопротивления заземления мобильного здания;

10. Проверка работы систем водоснабжения, водоотведения, отопления и вентиляции, пожарной сигнализации;

Техническое обслуживание (ТО - 2).

Проводится при необходимости. Предполагает в основном окраску наружных и внутренних поверхностей по мере появления коррозии или нарушения окрасочного покрытия (сколов, царапин и др.), а также замену повреждённых комплектующих деталей. Межсезонное техническое обслуживание проводится при подготовке к летнему и зимнему сезону и включает в себя проверку уплотнителей окон или дверей и другие подобные мероприятия.

Контроль работоспособности и технического состояния внутренних инженерных систем и оборудования модуля должен производиться на соответствие их требованиям ГОСТ 23274, ГОСТ 23345 и инструкции по эксплуатации модульных пищеблоков, но не реже одного раза в 6 мес.

7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

К эксплуатации модульного пищеблока допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и прошедшие инструкцию по охране труда, пожарной безопасности. Эксплуатацию электрооборудования производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденными Ростехнадзором РФ.

При эксплуатации модульный пищеблок должен быть оснащен огнетушителями.

В случае установки дополнительного силового электрооборудования необходимо согласовать с местными органами энергосбыта подключение к электрическим сетям.

Не допускается:

- крепления к конструкциям и элементам зданий оборудования, инженерных систем, мебели и различных устройств в местах, не предусмотренных рабочей документацией или инструкцией по эксплуатации,
- установка в здании самодельных нагревательных приборов, а также решёток, сеток и других устройств, препятствующих свободному открыванию дверей и створок окон,
- крепление к конструкции инженерных систем,
- наличие на крыше модуля снегового покрова и посторонних предметов.

В процессе эксплуатации контролировать отвод атмосферных осадков от основания модуля.

Соблюдение потребителем предписаний инструкции по эксплуатации модульных сборно-разборных пищеблоков является необходимым условием для исполнения предприятием-изготовителем гарантийных обязательств.

8. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Упаковка конструкций модуля и его конструктивных элементов соответствуют паспортным данным и инструкции по эксплуатации. Упаковка модульного пищеблока и его конструктивных элементов произведена в период его приёмочного контроля по разрешению технического контроля предприятия ООО «ЮСТЦ «Развитие» и включает в себя:

- раскладку и закрепление механически не связанных со зданием конструктивных элементов в пакеты;
- закрытие окон изнутри на запорные устройства, защиту окон снаружи щитами (по согласованию с заказчиком) и опломбирование;
- укладку прилагаемой документации в непромокаемый пакет;
- закрытие и фиксирование внутренних дверей;
- закрытие на замок и опломбирование дверей.

Формирование пакетов производится в соответствии с ведомостью комплектации

модульного пищеблока.

Наружная маркировка модуля выполнена на фасаде несмываемой краской, контрастирующей по тону с наружной окраской. Маркировка содержит полное или условное (индекс) наименование модуля, товарный знак предприятия-изготовителя и инвентарный, номер модуля. Размер цифр и букв маркировки 100 мм.

Маркировка содержит:

- наименование, товарный знак и адрес предприятия-изготовителя;
- наименование и шифр модуля;
- индекс климатического исполнения модуля;
- порядковый номер модуля по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- дату выпуска модуля.

Маркировка конструктивных элементов модуля нанесена несмываемой краской при помощи трафаретов или штампов и содержит:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- шифр или код модуля;
- марку изделия;
- дату изготовления;
- штамп ОТК.

Транспортная маркировка модуля, конструктивных элементов или пакетов, ящиков выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 14192, нанесена на фанерные либо металлические ярлыки и содержит следующие данные:

- наименование грузополучателя;
- наименование пункта назначения;
- масса брутто и нетто грузового места (пакета) в килограммах;
- габаритные размеры грузового места (пакета) в миллиметрах;
- наименование грузоотправителя;
- наименование пункта отправителя;
- порядковый номер грузового места (пакета) и количество грузовых мест (пакетов) в виде дроби (в числителе - порядковый номер грузового места (пакета), в знаменателе - общее количество мест в партии);
- товарный знак отправителя, а также указание, в каком грузовом месте находится документация.

При транспортировании конструкций модульного пищеблока отдельные конструктивные элементы и пакеты должны быть прикреплены к транспортным средствам. Для обеспечения устойчивости и сохранности конструкций модульного пищеблока при перевозке их автотранспортом скорость движения автомашин ограничена на дорогах с гравийным и булыжным покрытием - до 30 км/час, на грунтовых дорогах - до 15 км/час. Хранение зданий, их конструктивных элементов и пакетов осуществляется в соответствии с паспортом и инструкцией по эксплуатации.

Модуль, транспортирование, использование и ремонт которого не планируется в течение 10-30 суток, должен быть поставлен на кратковременное хранение, а при продолжительности более 30 суток - на долговременное хранение.

При кратковременном хранении конструкций модуля должны быть выполнены следующие операции:

- конструкции поставлены на подкладки, обеспечивающие их опирание без перекосов;
- двери и окна закрыты.

Модуль, его конструктивные элементы и пакеты должны храниться с применением подкладок на площадках с уклоном, обеспечивающим отвод дождевых и талых вод, и удовлетворяющих, правилам пожарной безопасности.

Модуль и конструктивные элементы при хранении должны быть защищены от климатических воздействий, загрязнений, повреждений, разукomплектования.

Модуль должен храниться на площадках размером не более 500 кв. м. Расстояние между отдельными площадками для хранения должно быть не менее 24 м.

На площадках хранения модуля должны быть предусмотрены проезды и проходы,

обеспечивающие безопасное проведение погрузочно-разгрузочных работ.

Модуль, его конструктивные элементы, получившие при транспортировании или выгрузке повреждения, должны храниться отдельно до принятия решения об их пригодности к эксплуатации.

Сведения о хранении модуля эксплуатирующие организации должны фиксировать в формуляре, находящемся в составе инструкции по эксплуатации, в котором указывают инвентарный номер, комплектность, дату начала и снятия модуля с хранения.

Контроль технического состояния и сохранности модуля должен осуществляться не реже одного раза в месяц при кратковременном хранении и одного раза в 3 месяца при долговременном хранении.

Конструкции модуля рекомендуется хранить в сухих помещениях под навесом, при этом должна быть обеспечена безопасность конструкций и деталей от механических повреждений. Помещение должно быть свободным от химических веществ, вызывающих коррозию и порчу изделий.

Отдельные конструкции, элементы модуля имеют строповочные устройства, а при их отсутствии на них обозначены места строповки.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель - ООО «ЮСТЦ «Развитие» гарантирует соответствие модульного пищеблока паспортным характеристикам и устанавливает гарантийный срок в течение 24 (двадцати четырех) месяцев от даты приёмки заказчиком товара. Срок эксплуатации товара - 20 лет.

Изготовитель принимает на себя обязательства по обеспечению потребителя (Заказчика) оборудованием, деталями и материалами, вышедшими из строя в течении установленного гарантийного срока.

Срок гарантии покупного оборудования, установленного в здании, определяется паспортными данными и обязательствами изготовителей данного оборудования. Рекламация на скрытые дефекты и обнаруженные повреждения принимаются изготовителем в течении гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем (Заказчиком) требований по эксплуатации модульного пищеблока, и составления рекламационного акта, содержащего наименование эксплуатирующей организации, информацию о характере повреждения и условий, при которых оно произошло и заключение комиссии с участием представителей всех заинтересованных сторон.