

Технический паспорт модуля АХ-1

Изготовитель: Algeco s.r.o (Чехия)

Olsik 586, 76364 Svythnev, Czech Republik

Тел.: +420 572 520 877, факс: +420 572 520 862

Покупатель: ООО «Алжеко»

125167, Россия, г. Москва, ул. Красноармейская, д.2, к.4

Тел.: 8-495-645-69-15

Генеральный директор ООО «Алжеко» _____ Борут Настран

2020 г.

Сотрудничество

Личная ответственность

Инновация

Совершенство



Содержание паспорта

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....	4
3. СХЕМА МОДУЛЯ.....	5
4. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.....	6
4.1 Конструкция	6
4.2 Защита против коррозии	6
4.3 Наружная покраска.....	6
4.4 Пол.....	6
4.5 Наружные стены	6
4.6 Крыша	6
4.7 Окна	6
4.8 Входные двери.....	7
4.9 Внутренние двери.....	7
4.10 Электрооборудование	7
4.11 Отопление	7
4.12 Фундамент.....	7
5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	8
6. ЭЛЕКТРОСХЕМА	9
7. СХЕМА СИЛОВЫХ ВЫВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЕ ВВОДНОГО ЩИТА.....	10

2

Сотрудничество

Личная ответственность

Инновация

Совершенство



ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	12
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	13
ПРИЛОЖЕНИЕ В.....	15
ПРИЛОЖЕНИЕ Г.....	16
ПРИЛОЖЕНИЕ Д.....	17



1. Общие сведения

Модуль серии AX-1 относится к временно-вспомогательному типу зданий и предназначен для создания благоприятных условий труда и быта в климатических районах с расчётной температурой наружного воздуха от 45 до –45 С₀, I-V районах по весу снегового покрова, I-V районах по скоростному напору ветра.

Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф 4.3.

2. Техническая характеристика

2.1 Модуль AX-1 состоит из металлоконструкций производства Algeco s.r.o (Чехия).

2.2 Внешние размеры модуля:

длина	6058 мм
ширина	2438 мм
высота	2800/2600 мм

2.3 Внутренние размеры модуля:

длина	5870 мм
ширина	2250 мм
высота	2500/2300 мм

2.4 Масса модуля

2500 кг

2.5 Жилая площадь

13,2 м²

2.6 Расчётный срок службы

15 лет

Сотрудничество

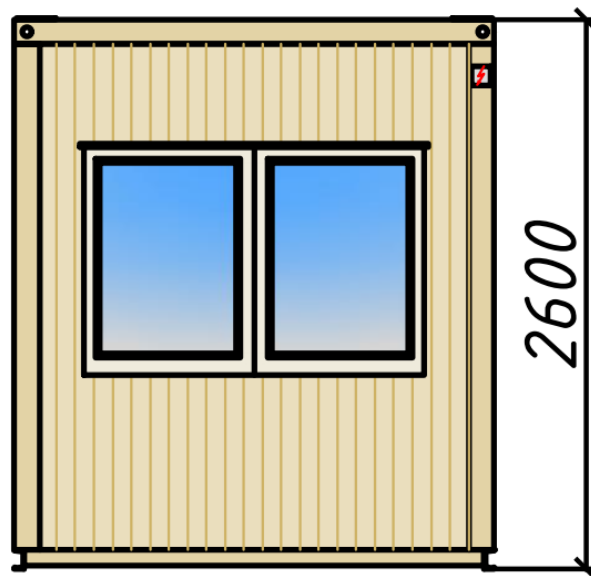
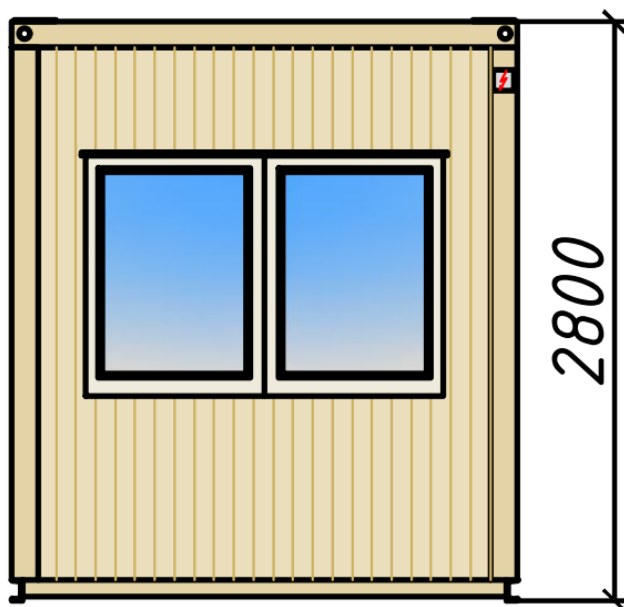
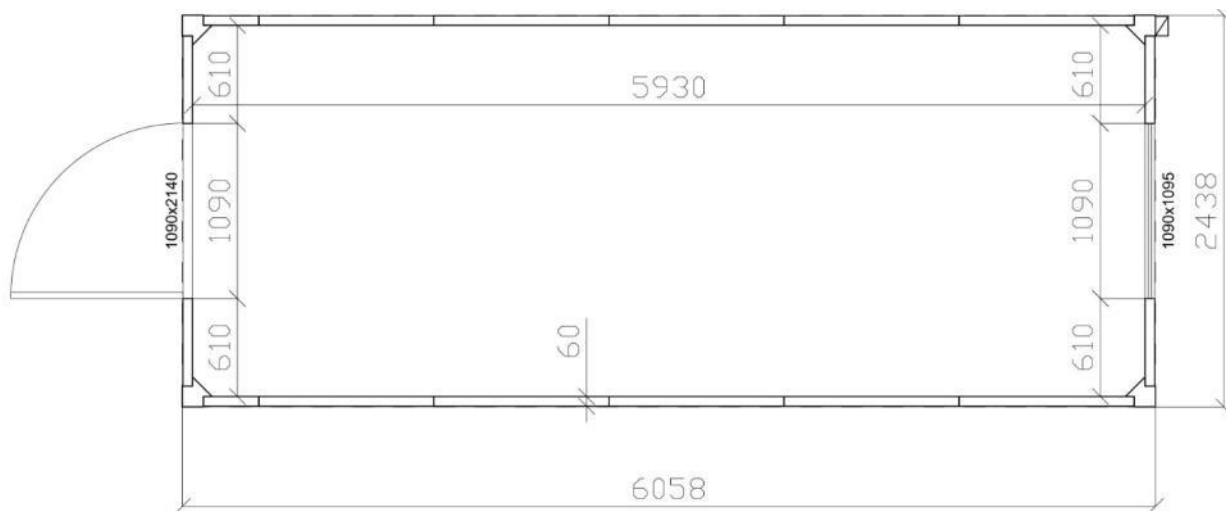
Личная ответственность

Инновация

Совершенство



3. Схема модуля



4. Конструктивные решения

4.1 Конструкция

Сварная металлическая конструкция из гнутых и прокатных профилей, 8 усиленных углов контейнера. Эксплуатируемая (возможность для ходьбы) вентилируемая крыша, отвод дождевой воды через водостоки Ø40 мм внутри угловых стоек, изолированных от замерзания. Разрешенная нагрузка на конструкцию 100 кг/м².

4.2 Защита против коррозии

Металлическая конструкция защищена антикоррозийным покрытием, наружные части каркаса изготовлены из оцинкованного материала.

4.3 Наружная покраска

Двухкомпонентный лак RAL1015 (слоновая кость)

4.4 Пол

Рама пола сварена из прокатных и пустотелых балок, снизу оцинкованный лист толщиной 0,63 мм. Изоляция: 80 мм минеральная вата класс материалов A2 – негорючая. 19 мм древесно-стружечная плита V 100 E 1, уложенная на продольных металлических балках. Предельно допустимая нагрузка на пол 250 кг/м².

4.5 Наружные стены

Сэндвич панель PIR 60 мм, наружная глубина профиля 2 мм, цвет RAL1015 внутренняя глубина профиля 0,4 мм, цвет RAL 9010.

$$K = 0,22 \text{ Вт/м}^2\text{К}$$

4.6 Крыша

Каркас панели сварен из гнутых профилей, сверху укладывается оцинкованный трапециевидный профиль, толщина металла 0,7 мм, глубина профиля 35 мм. Теплоизоляция из минеральной ваты 100 мм – негорючая, полиэтиленовая пленка в качестве пароизоляции; древесно-стружечная плита, ламинированная с двух сторон, белая, толщиной 10 мм

4.7 Окна

Пластиковое окно белое 1780 x 1200 мм, двустворчатое. Одна створка - поворотно-откидная. Изоляционное двойное остекление 4/16/4. Возможна комплектация с наружными пластиковыми рольставнями.

4.8 Входные двери

Дверной модуль 875 x 2000, ручка с накладкой, цилиндрический замок, резиновый ограничитель.

4.9 Внутренние двери

Деревянные двери в металлической коробке 875 x 2000, ручка с накладкой, английский замок.

4.10 Электрооборудование

В соответствии со стандартом DIN VDE 0100 модуль оснащен вводным распределительным щитом: вводное УЗО 3P+N+E 40A 0,03 А, автоматические выключатели 10А и 16А, 1 люминесцентный светильник 58 Вт, 2 розетки, 1 выключателя.

Заземление здания выполнить согласно инструкции по занулению (Приложение А).

4.11 Отопление

1 настенный электроконвектор 2000 Вт с терморегулятором.

4.12 Фундамент

Фундамент под модуль выполняется по индивидуальному проекту. Минимум 6 точек опоры (4 под углы, 2 по середине).



5. Комплект поставки

Наименование/производитель	Количество
Модуль AX-1 /Algeco	1
Окно ПВХ	1
Дверь входная с цилиндрическим замком (3 ключа)	1
Щит распределительный / Hager	1
УЗО 4P/Fi 40A 0,03 A / Schneider	1
Автомат 10А / Schneider	1
Автомат 16А / Schneider	2
Светильник потолочный люминесцентный 58 Вт	1
Конвектор 2000 Вт / Atlantic	1
Розетка штепсельная с заземляющим контактом 16А / Merten	2
Выключатель одноклавишный, однополюсный / Merten	1

Сотрудничество

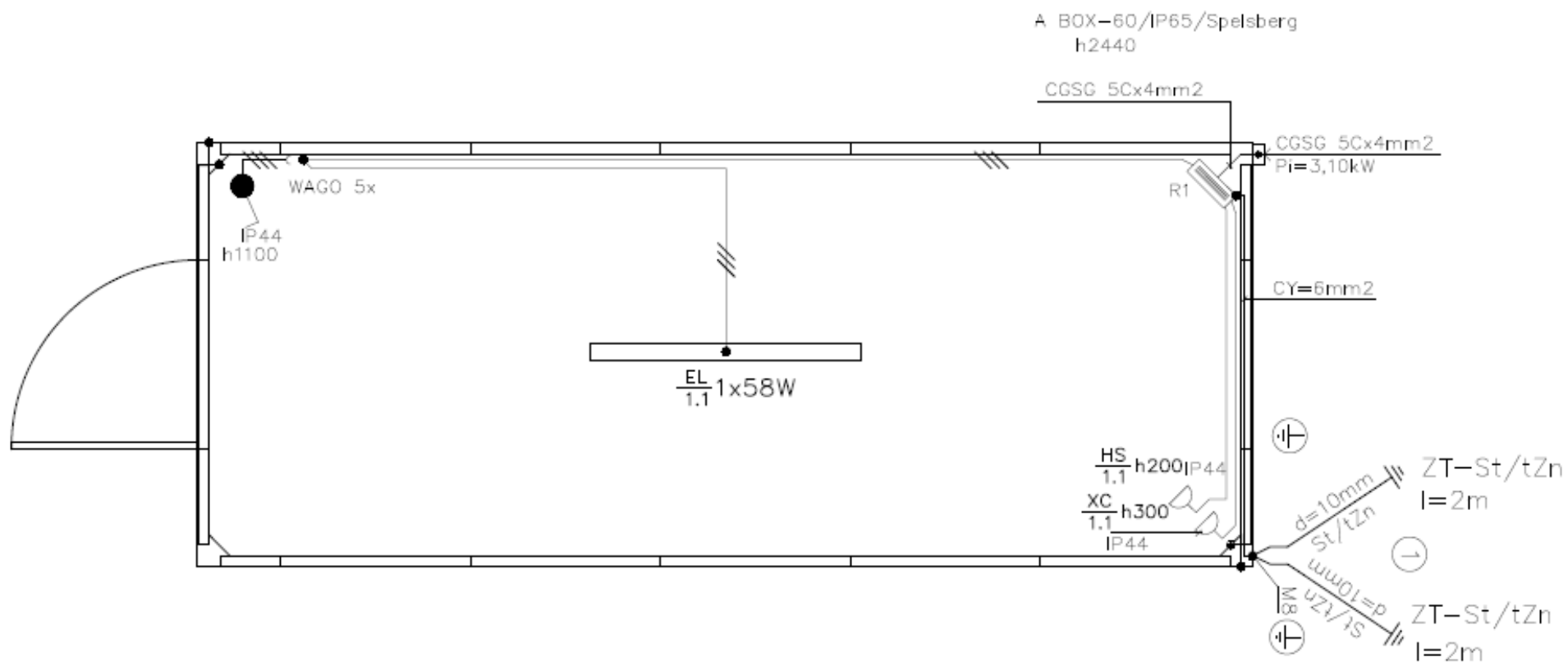
Личная ответственность

Инновация

Совершенство



6. Электросхема



7. Схема силовых выводов и оборудование вводного щита

Кабель	Рабочее напряжение	УЗО
КГ 5x6	380 В	4P/Fi 40А 0,03 А

№ группы силового ввода	1	2	3
Номинал автомата (А)	10	16	16
Напряжение (В)	220	220	220
Нагрузка (кВт)	0,2	1	2
Тип автомата	Schneider C60N	Schneider C60N	Schneider C60N
Потребитель (свет, розетки)	Свет	Розетка	Обогреватель

Сотрудничество

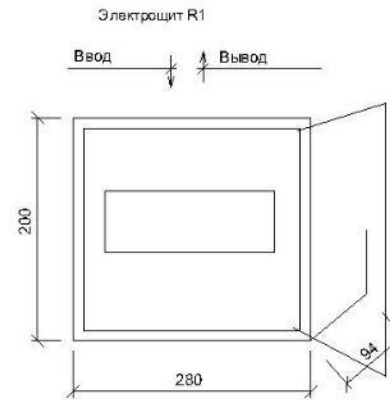
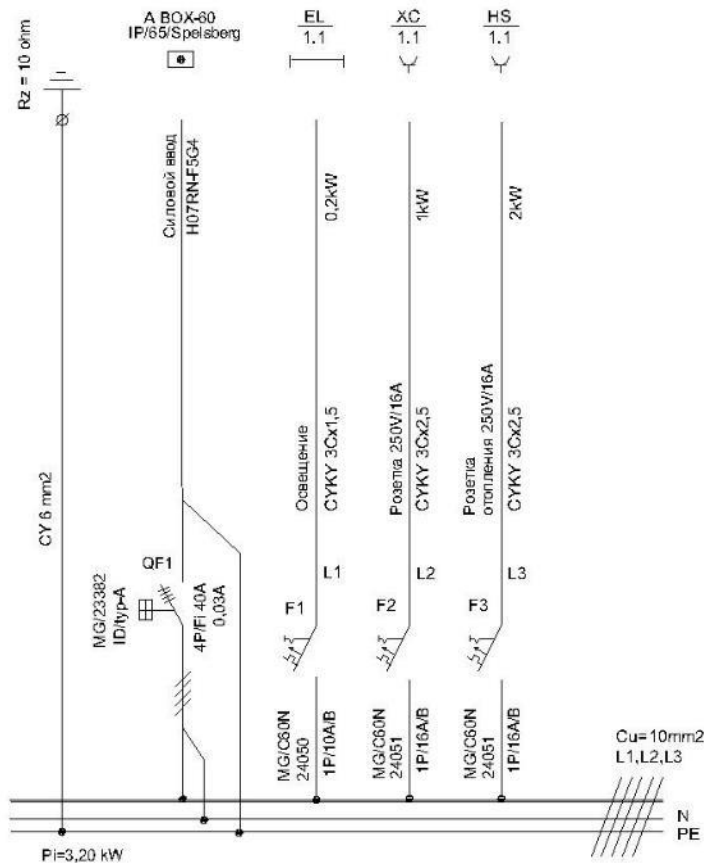
Личная ответственность

Инновация

Совершенство



Электросхема щита R1



Навесной распределительный щит Hager, IP30, AC 400V, 63A.
 – Тип – 13398 160 x 155 x 65 мм.
 – 8 модулей

Электромонтажные работы выполнять в соответствии с немецкими нормативами VDE 0100 и российскими ПУЭ

Сеть 3+N+PE~50Hz 400/230V TN-S
 Защита – уравнивание потенциалов
 – зануление
 – УЗО

Инструкция по занулению

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

Защитному занулению подлежат все металлические нетоковедущие конструкции: щитки с аппаратами учета и защиты, металлоконструкция, металлическая обшивка здания.

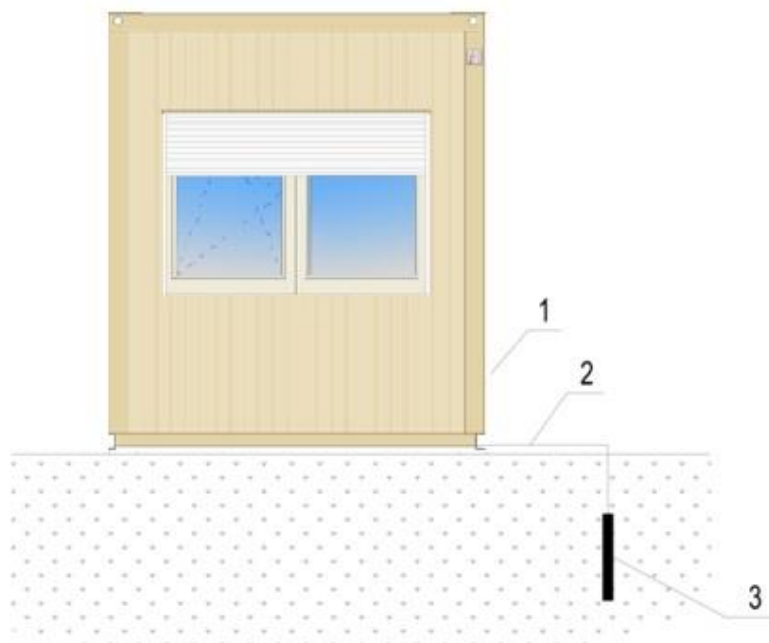
Металлическая связь с РЕ-шиной имеют:

- металлическая обшивка здания, металлоконструкция – посредством сварного соединения;
- щитки электрические с УЗО – посредством провода сечением не менее фазного провода.

Главная заземляющая шина при подключении здания 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, оконцованного наконечником. Контактную поверхность присоединения заземлителя диаметром не менее 20 мм зачистить.

Заземлитель, состоящий из стального стержня диаметром 20 мм и длиной 1,2 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.



1 - модуль; 2 - стальной канат; 3 - стальной стержень

Инструкция по эксплуатации модуля

Упаковка и транспортировка

Упаковка модуля и ее конструктивных элементов включает в себя:

- закрытие окон изнутри на запорные устройства, а так же закрытие внутренних и наружных дверей;
- оборудование, мебель, монтажные детали должны упаковываться с применением ящичной тары.

При транспортировке модуля отдельные конструктивные элементы должны быть прикреплены к транспортным средствам.

Не допускается транспортирование модуля и конструктивных элементов волоком на любое расстояние без использования соответствующих транспортных приспособлений или устройств. Не допускается транспортировка модуля с находящимися в нем людьми. Запрещается передвижение модуля волоком, за исключением передвижения на санях в зимний период.

Хранение

Модули, транспортировка, использование и ремонт которых не планируется в течение 10-30 суток, должны быть поставлены на кратковременное хранение, а при продолжительности более 30 суток – на долговременное хранение.

При кратковременном хранении модуля должны быть выполнены следующие операции:

- модули поставлены на подкладки, обеспечивающие их опирание без перекосов;
- двери, окна и другие проемы закрыты, модуль защищен от проникновения внутрь помещения посторонних лиц;
- модуль должен быть обесточен.

Модуль и его конструктивные элементы должны быть защищены от климатических воздействий, загрязнений, повреждения и разукомплектования.

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.

Меры безопасности

1. Модуль должен устанавливаться на опоры, обеспечивающие проветривание подпольного пространства. Верхние плоскости всех опор должны находиться на одном уровне, допустимые отклонения по длинной стороне модуля 10 мм. Модуль должен стоять на опорах ровно, без перекосов и уклона. Запрещается устанавливать опоры и подпорки под лаги пола. Опоры должны находиться по углам модуля и не более двух метров друг от друга по длинным сторонам модуля.
2. Перед подключением модуля к внешней электросети необходимо произвести зануление в соответствии с инструкцией по занулению (Приложение А).
3. Подключение к сети 220 В должен производить специалист-электрик в соответствии с ПУЭ.
4. При подключении к внешней электросети необходимо проверить в первую очередь работоспособность УЗО (устройство защитного отключения). Проверка осуществляется нажатием кнопки «Тест» на лицевой панели устройства. Немедленное срабатывание устройства (отключение защищаемой устройством установки) означает, что устройство исправно. При автоматическом срабатывании устройства в случае возникновения в защищаемой установке утечки на землю, которая могла быть вызвана повреждением изоляции, возгоранием, неисправностью электрооборудования, прямым прикосновением человека к токоведущим частям, рукоятка переходит в положение «Выкл». Не допускается установка в модуле самодельных электронагревательных приборов.
5. Каждый находящийся в модуле должен соблюдать требования инструкции по противопожарной безопасности.
6. При возникновении пожара эвакуацию производить через основной выход или окно.
7. Лица, производящие погрузо-разгрузочные работы при транспортировке модуля любым видом транспорта, должны иметь допуск (удостоверение) для проведения данного вида

работ. Перед проведением погрузо-разгрузочных работ необходимо проверить целостность строповочных петель и отверстий.

8. При транспортировке модуля категорически запрещается нахождение людей внутри него.
9. Не допускается крепление к конструкциям и элементам модуля оборудования, инженерных систем, мебели и различных устройств, не предусмотренных проектом.

Инструкция по техническому обслуживанию модуля

1. Ежедневное обслуживание включает:
 - 1.1 Поддержание чистоты в помещениях;
 - 1.2 Соблюдение температурно-влажностного режима;
 - 1.3 Уборку снега с крыши модуля и по ее периметру в зимний период;
 - 1.4 Проверку наличия заряженных огнетушителей;
 - 1.5 Проверку целостности заземляющего проводника.
2. Контроль работоспособности и технического состояния внутренних инженерных систем и оборудования должен производиться на соответствие их требованиям ГОСТ 23274-84, ГОСТ 23345-84, но не реже одного раза в 6 месяцев.

Инструкция по поддержанию температурно-влажностного режима в помещении

Несоблюдение требований температурно-влажностного режима приводит к появлению избыточного тепла и влаги, что сокращает срок службы модуля из-за возможного образования конденсата на внутренней металлической поверхности стеновых панелей и металла крыши, появлению сырости в помещении, так называемого «банного эффекта». Особенно эти требования необходимо соблюдать при температуре наружного воздуха ниже $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Для правильной эксплуатации модуля

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. превышение проектной нормы проживания и количества рабочих мест в жилых и служебных помещениях;
2. повышение температуры внутри помещения приборами отопления более расчетной ($+22\text{ }^{\circ}\text{C}$)

РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

1. при превышении температуры воздуха внутри помещения более $+22\text{ }^{\circ}\text{C}$ уменьшать мощность нагревательных приборов отопления для стабилизации температуры воздуха до расчетного значения;
2. регулярно 2-3 раза в день в течение не менее 15 минут проводить проветривание помещения с использованием окон и дверей;
3. для сушки одежды и обуви применять сушилки воздушного типа;
4. счищать снег с крыши деревянными (пластиковыми) лопатами поперек блок-контейнера.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CZ.НА34.Н06082

Срок действия с 22.06.2018

по 21.06.2021

№ 0192429

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

RA.RU.11НА34

Орган по сертификации продукции ООО "Вега" Адрес: 248033, РОССИЯ, Калужская область, Калуга, Первый академический проезд, дом 5, корпус 1Д. Телефон 8-909-356-1455, адрес электронной почты: vega.infor@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ

Модуль (блок-контейнер) серий Origin AX-I, JPE, 3015.

Серийный выпуск.

код ОК
25.11.10.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 22853-86. Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия

код ТН ВЭД
7308 90 590 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Algeco s.r.o (Чехия). Адрес: ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, Olsik 586, 76364 Sptyihnev, Czech Republik, телефон/факс: тел. +420 572 520 877; факс +420 572 520 862.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с Ограниченной Ответственностью "Алжеко". ОГРН: 1085003005141, ИНН: 5003082890, КПП: 771401001. Адрес: 125167, РОССИЯ, Россия, г. Москва, ул. Красноармейская, дом 2, корпус 4, телефон/факс: +7(495) 604-40-13

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 0390-39-ПТ/2018 от 22.06.2018 года, Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Фактор" аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.04ЖКХ0.ИЛ00010 от 23.06.2016 года сроком действия до 22.06.2021

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Схема сертификации: 3

Руководитель органа

Эксперт

А.Н. Золотов
подпись

А.А. Белянин
подпись

А.Н. Золотов

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НА36.Н01883

Срок действия с 27.11.2018

по 26.11.2021

№ 0344418

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

RA.RU.10HA36

Орган по сертификации продукции ООО "ТНК" Адрес: 236038, РОССИЯ, Калининградская область, г. Калининград, ул. Ю.Гагарина, д. 16, стр. Г, оф. 3, 4, 5. Телефон 8-917-623-5741, адрес электронной почты: tnk-os@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ

Конструкция из сэндвич-панелей металлических трехслойных стеновых и кровельных с утеплителем из пенополиизоцианурата PIR, толщиной от 40 до 220 мм, облицованные стальным листом толщиной от 0,4 до 0,7 мм. ТУ 5284-006-77983254-2012 с изм №2. Серийный выпуск.

код ОК
25.11.23.119

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5284-006-77983254-2012 с изм №2.

код ТН ВЭД
7308 90 510 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ПрофХолод». ОГРН: 1057747365279, ИНН: 7705671650, КПП: 505001001. Адрес: 141101, РОССИЯ, Московская обл., Щелковский р-н, г. Щелково, территория Агрохим, стр.58, телефон/факс: 7 (495) 745-01-37, адрес электронной почты: info@profholod.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью «ПрофХолод». ОГРН: 1057747365279, ИНН: 7705671650, КПП: 505001001. Адрес: 141101, РОССИЯ, Московская обл., Щелковский р-н, г. Щелково, территория Агрохим, стр.58, телефон/факс: 7 (495) 745-01-37, адрес электронной почты: info@profholod.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 002/S-27/11/18 от 27.11.2018 года, выданный Испытательной лабораторией "Орион" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ09)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Схема сертификации: 3

Руководитель органа

подпись

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ EAЭС RU C-FR HA88.B.00369/19

Серия RU № 0168091

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «Концепт». Место нахождения: 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 27, этаж 2, офис 210, адрес места осуществления деятельности: 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 27, этаж 2, офис 210, 238, телефон: 89660971358, адрес электронной почты: info@konzert-seft.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HA88, дата регистрации 16.11.2018 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Атлантик Неман". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 107023, площадь Семёновская, дом 1А, этаж 24 пом XXXIII Ком 9, основной государственный регистрационный номер: 5117746059460, номер телефона: +74956401635, адрес электронной почты: niskifoglu@groupe-atlantic.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "ATLANTIC INTERNATIONAL". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 58 avenue General Leclerc – F- 92340, Bourg-la-Reine, France, Франция. Филиалы завода-изготовителя по приложению № 1, количество листов: 1, 0608302

ПРОДУКЦИЯ Электрические конвекторы торговой марки ATLANTIC, THERMOR, модели согласно приложению № 2, количество листов: 1, 0608303.
Продукция изготовлена в соответствии с Директивами Европейского парламента и Совета 2014/35/ЕС «Низковольтное оборудование», 2014/30/ЕС «Электромагнитная совместимость». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8516295000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 075.19-1 от 18.07.2019 года, выданного Испытательная лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "УРАЛЬСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ", аттестат аккредитации RA.RU.21HA40. Акта анализа состояния производства № C-20190611-8 от 11.06.2019 года. Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты по приложению № 3, количество листов: 1, 0608304. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.07.2019 **ПО** 24.07.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Бухарова Елена Ивановна
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Файзрахманов Асхат Зинатуллович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.HA88.B.00369/19

Серия RU № 0608302

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
ООО Укратлантик	67663, Одесская обл., Беляевский р-н, с. Усатово, ул. Агрономическая, 225, Украина
ООО АТЛАНТИК ДЖОРДЖИЯ	4600, ул. Автомшенебели 88, Кутаиси, Грузия

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)

Бухарова Елена Ивановна

(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Файзрахманов Асхат Зинатуллович

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU.C-FR.HA88.B.00369/19

Серия RU № 0608303

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8516295000	<p>Электрические конвекторы торговой марки ATLANTIC, THERMOR модели:</p> <p>CEG BL-Меса/М 2 460-500 W (Вт) артикул 500074 CEG BL-Меса/М 2 915-1000 W (Вт) артикул 500077 CEG BL-Меса/М 2 1370-1500 W (Вт) артикул 500079 CEG BL-Меса/М 2 1830-2000 W (Вт) артикул 500081 CEG BL-Меса/М 2 2290-2500 W (Вт) артикул 500082 CMG-TLC/М 2 460-500 W (Вт) артикул 500067 CMG-TLC/М 2 915-1000 W (Вт) артикул 500072 CMG-TLC/М 2 1370-1500 W (Вт) артикул 500073 CMG-TLC/М 2 1830-2000 W (Вт) артикул 500076 CMG-TLC/М 2 2290-2500 W (Вт) артикул 500078 CMG-BD1 460-500 W (Вт) артикул 500064 CMG-BD1 915-1000 W (Вт) артикул 500065 CMG-BD1 1370-1500 W (Вт) артикул 500066 CMG-BD1 1830-2000 W (Вт) артикул 500068 CHG-BD1 915-1000 W (Вт) артикул 500092 CHG-BD1 1370-1500 W (Вт) артикул 500093 CHG-BD1 1830-2000 W (Вт) артикул 500094 CEG BL-Меса/М 2 460-500 W (Вт) артикул 400454 CEG BL-Меса/М 2 915-1000 W (Вт) артикул 400455 CEG BL-Меса/М 2 1370-1500 W (Вт) артикул 400457 CEG BL-Меса/М 2 1830-2000 W (Вт) артикул 400464 CEG BL-Меса/М 2 2290-2500 W (Вт) артикул 400470 CMG-TLC/М 2 460-500 W (Вт) артикул 400244 CMG-TLC/М 2 915-1000 W (Вт) артикул 400337 CMG-TLC/М 2 1370-1500 W (Вт) артикул 400343 CMG-TLC/М 2 1830-2000 W (Вт) артикул 400344 CMG-TLC/М 2 2290-2500 W (Вт) артикул 400453 CMG-BD1 460-500 W (Вт) артикул 400003 CMG-BD1 915-1000 W (Вт) артикул 400004 CMG-BD1 1370-1500 W (Вт) артикул 400075 CMG-BD1 1830-2000 W (Вт) артикул 400240 CHG-BD1 915-1000 W (Вт) артикул 400524 CHG-BD1 1370-1500 W (Вт) артикул 400525 CHG-BD1 1830-2000 W (Вт) артикул 400526 CMG BL-Меса/М 915-1000 W (Вт) артикул 513711 CMG BL-Меса/М 1370-1500 W (Вт) артикул 513716 CMG BL-Меса/М 1830-2000 W (Вт) артикул 513721 CMG-PACKO/М 460-500W (Вт) артикул 002154 CMG-PACKO/М 915-1000W (Вт) артикул 002155 CMG-PACKO/М 1370-1500W (Вт) артикул 002156 CMG-PACKO/М 1830-2000W (Вт) артикул 002157 CMG-PACKO/М 2290-2500W (Вт) артикул 002158 CMG-PACKO 460-500W (Вт) артикул 003026 CMG-PACKO 915-1000W (Вт) артикул 003027 CMG-PACKO 1370-1500W (Вт) артикул 003028 CMG-PACKO 1830-2000W (Вт) артикул 003029 CMG-PACKO 2290-2500W (Вт) артикул 003030 CMG-PACKO/PR 460-500W (Вт) артикул 002214 CMG-PACKO/PR 915-1000W (Вт) артикул 002215 CMG-PACKO/PR 1370-1500W (Вт) артикул 002216 CMG-PACKO/PR 1830-2000W (Вт) артикул 002217 CMG-PACKO/PR 2290-2500W (Вт) артикул 002218 CMG-PACKO 460-500W (Вт) артикул 003031 CMG-PACKO 915-1000W (Вт) артикул 003032 CMG-PACKO 1370-1500W (Вт) артикул 003033 CMG-PACKO 1830-2000W (Вт) артикул 003034 CMG-PACKO 2290-2500W (Вт) артикул 003035 CMG-PACKO/М 460-500W (Вт) артикул 002159 CMG-PACKO/М 915-1000W (Вт) артикул 002160 CMG-PACKO/М 1370-1500W (Вт) артикул 002161 CMG-PACKO/М 1830-2000W (Вт) артикул 002162 CMG-PACKO/М 2290-2500W (Вт) артикул 002163 CHG-BD1/HUM 1370-1520W (Вт) артикул 500108 CHG-BD1/Wi-Fi 915-1000W (Вт) артикул 500492 CHG-BD1/Wi-Fi 1370-1500W (Вт) артикул 500493 CHG-BD1/Wi-Fi 1830-2000W (Вт) артикул 500494 CHG-BD1/Wi-Fi 915-1000W (Вт) артикул 400778 CHG-BD1/Wi-Fi 1370-1500W (Вт) артикул 400779 CHG-BD1/Wi-Fi 1830-2000W (Вт) артикул 400780</p>	<p>Директивы Европейского парламента и Совета 2014/35/ЕС «Низковольтное оборудование», 2014/30/ЕС «Электромагнитная совместимость»</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Вужарова Елена Ивановна

(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Файзрахманов Асхат Зинатуллович

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.HA88.B.00369/19

Серия RU № 0608304

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Наименование и обозначение стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	Дополнительные сведения о стандарте, нормативном документе
ГОСТ IEC 60335-2-30-2013 Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-30. Частные требования к комнатным обогревателям	стандарт в целом	
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний	разделы 5 и 7	
ГОСТ 30804.3.3-2013(IEC 61000-3-3:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения.Нормы и методы испытаний	раздел 5	
ГОСТ 30805.14.1-2013(CISPR 14-1:2005) Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи	раздел 4	
ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001) Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний	подраздел 7.2	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)

Бухарова Елена Ивановна
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Файзрахманов Асхат Зинатуллович
(Ф.И.О.)





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-FR.ME77.B.03337

Серия RU № 0694063

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации, стандартизации и систем качества электромашиностроительной продукции», Место нахождения (адрес юридического лица): 141400, РФ, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29, Аттестат регистрационный № РОСС RU.0001.11ME77, 11.02.2015, Телефон: +74957812587, E-mail: oc.elmash@gmail.com

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Шнейдер Электрик», Место нахождения (адрес юридического лица): 127018, Россия, город Москва, ул. Двинцев, дом 12, корпус 1, ОГРН: 1027739393637, Телефон: +74957779990, E-mail: ru.ccc@schneider-electric.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Schneider Electric Industries SAS, Место нахождения (адрес юридического лица): Франция, 35, Rue Joseph Monier, 92500, Rueil Malmaison, (см. Приложение – бланк № 0524460)

ПРОДУКЦИЯ

Модульные автоматические выключатели, серии Acti9 типов iC60N, iC60H, iC60L, iC60LMA: тип iC60N на номинальные токи от 0,5 до 63 А, одно-, двух-, трех-, и четырех-полюсные, на кривые В, С, D; тип iC60H на номинальные токи от 0,5 до 63 А, одно-, двух-, трех-, и четырех-полюсные, на кривые В, С, D; тип iC60L на номинальные токи от 0,5 до 63 А, одно-, двух-, трех-, и четырех-полюсные, на кривые В, С, К, Z; тип iC60LMA на номинальные токи от 1,6 до 40 А, двух-, трех-, и четырех-полюсные, на кривую MA, Серийный выпуск, в соответствии с IEC 60947-2

КОД ТН ВЭД ТС 8536201008

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
оборудования"

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколы испытаний № 14/01N07E от 05.07.2018, № 15/01N07E от 05.07.2018, RA.RU.21XY01 от 01.04.2015, Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью "Электробезопасность"; акты о результатах анализа состояния производства № AA-284/2018 от 07.06.2018, № AA-323/2018 от 28.06.2018, № AA-324/2018 от 28.06.2018, № AA-340/2018 от 05.07.2018 ОС ООО "Элмаш" (РОСС RU.0001.11ME77); схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы – 25 лет, срок хранения – 3 года, условия хранения: при температуре от -40 град.С до + 85 град.С и относительной влажности 95% при температуре + 55 град.С. ГОСТ IEC 60947-2-2014, Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

05.07.2018

ПО

04.07.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Никитин Юрий Николаевич

(инициалы, фамилия)

Дружинин Владимир Алексеевич

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-FR.ME77.B.03337

Серия RU № **0524460**

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
«Societe Francaise Gardy Schneider Electric»	ZI des Blettrys, F-71530, Chamforgeuil, France, Франция
«Merlin Gerin Ales – Schneider Electric France»	8 Rue Maurice Ravel, F-30319, Ales CEDEX, France, ФРАНЦИЯ
«SCHNEIDER ELECTRIC NV SA SBG (Societe Belge Gardy)»	Dieweg 3, B-1180, UCCLE, Bruxelles, Belgium, БЕЛЬГИЯ
«Schneider Electric Bulgaria PLC»	Radinovo plant, 4202, Radinovo, Plovdiv, Bulgaria, БОЛГАРИЯ



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

[Handwritten signature]
подпись

[Handwritten signature]
подпись

Никитин Юрий Николаевич

инициалы, фамилия

Дружинин Владимир Алексеевич

инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsoph.pф, e-mail: nsoph@nsoph.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР150.Н.01553**

(номер сертификата соответствия)

031127

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью "ПрофХолод" (ООО "ПрофХолод").
 Адрес: 141101, РОССИЯ, Московская область, Щелковский район, город Щелково, территория
 Агрохим, строение 58. Фактический адрес: 141101, РОССИЯ, Московская область, город Щелково,
 улица Заводская, дом 2. ОГРН: 1057747365279. Телефон: 84957450137. Факс: 84957450137.
 Электронная почта: info@profholod.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью "ПрофХолод" (ООО "ПрофХолод").
 Адрес: 141101, РОССИЯ, Московская область, Щелковский район, город Щелково,
 территория Агрохим, строение 58. Фактический адрес: 141101, РОССИЯ, Московская
 область, город Щелково, улица Заводская, дом 2. ОГРН: 1057747365279.
 Телефон: 84957450137. Факс: 84957450137. Электронная почта: info@profholod.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

ОС "Альфа "Пожарная Безопасность" ООО "Альфа "Пожарная Безопасность",
 РОССИЯ, 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная,
 д. 1А, телефон/факс: 84952801686. ОГРН: 1107154016166. Свидетельство об
 уполномочивании № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
 ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Сэндвич-панели металлические кровельные трехслойные типа PIR ПКТ с
 утеплителем из пенополиизоцианурата PIR и стеновые трехслойные типа PIR
 ПКТ с утеплителем из пенополиизоцианурата PIR, выпускаемые по ТУ 5284-
 006-77983254-2012 с изменением №2. Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД 2)

25.11.23.119

код ТН ВЭД России

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров, на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96,
 ГОСТ 12.1.044-89, п.п. 4.18, 4.20,
 ГОСТ Р 51032-97.
 См. Приложение – бланк № 005972.

**ПРОВЕДЕННЫЕ
 ИССЛЕДОВАНИЯ
 (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протоколы сертификационных испытаний № 90-С-20 от 24.03.2020 г., № 91-С-
 20 от 24.03.2020 г. ИЛ "Альфа "Пожарная Безопасность" ООО "Альфа
 "Пожарная Безопасность". Свидетельство об уполномочивании № НСОПБ
 ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО
 9001-2015 (ISO 9001:2015) № МСК.ОС1.Б01858 от 05.05.2017 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 26.03.2020 ПО 25.03.2023



Руководитель
 (заместитель руководителя)
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.А. Гомзов

А.А. Коншин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР150.Н.01553
(номер сертификата соответствия)

005972
(учетный номер бланка)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Проверяемые при испытаниях характеристики
ГОСТ 30244-94	"Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть"	Группа горючести –Г1 (слабогорючие)
ГОСТ 30402-96	"Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость"	Группа воспламеняемости –В1 (трудновоспламеняемые)
ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18	"Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	Группа дымообразования – Д2 (с умеренной дымообразующей способностью)
ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.20	"Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	Группа токсичности – Т2 (умеренноопасные)
ГОСТ Р 51032-97	"Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени"	Группа распространения пламени по поверхности – РП1 (нераспространяющие)



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.А. Гомзов

А.А. Коншин