

# **Технический паспорт на санитарный модуль XNS4**

Изготовитель: Algeco s.r.o (Чехия)

Olsik 586, 76364 Sptyihnev, Czech Republik

Покупатель: ООО «Алжеко»

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

## Содержание паспорта

<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....</b>	<b>4</b>
<b>3. СХЕМА МОДУЛЯ.....</b>	<b>5</b>
<b>4. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.....</b>	<b>5</b>
4.1 Конструкция .....	5
4.2 Защита против коррозии .....	6
4.3 Наружная покраска.....	6
4.4 Пол .....	6
4.5 Нагрузка на пол.....	6
4.6 Наружные стены .....	6
4.7 Крыша.....	6
4.8 Окна .....	7
4.9 Входные двери.....	7
4.10 Внутренние двери .....	7
4.11 Электрооборудование .....	7
4.12 Отопление .....	7
4.13 Фундамент.....	7
4.14 Установка.....	7
<b>5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....</b>	<b>8</b>
<b>6. ЭЛЕКТРОСХЕМА .....</b>	<b>9</b>
<b>7. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ .....</b>	<b>11</b>
<b>8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОНОМНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ САНИТАРНОГО МОДУЛЯ .....</b>	<b>12</b>

7.1 Описание фекального бака .....	13
7.2 Описание насосной станции PS5 .....	14
7.2.1 Электросхема насосной станции.....	15
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А.....</b>	<b>17</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....</b>	<b>18</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ В.....</b>	<b>20</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Г .....</b>	<b>21</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Д.....</b>	<b>22</b>

## 1. Общие сведения

Модуль серии XNS4 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 С<sub>0</sub>, 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 XNS4 состоит из металлоконструкций производства Algeco s.r.o (Чехия).

2.2 Внешние размеры модуля:

длина	6058 мм
ширина	2438 мм
высота	2800 мм

2.3 Внутренние размеры модуля:

длина	5870 мм
ширина	2250 мм
высота	2500 мм

2.4 Масса модуля

2600 кг

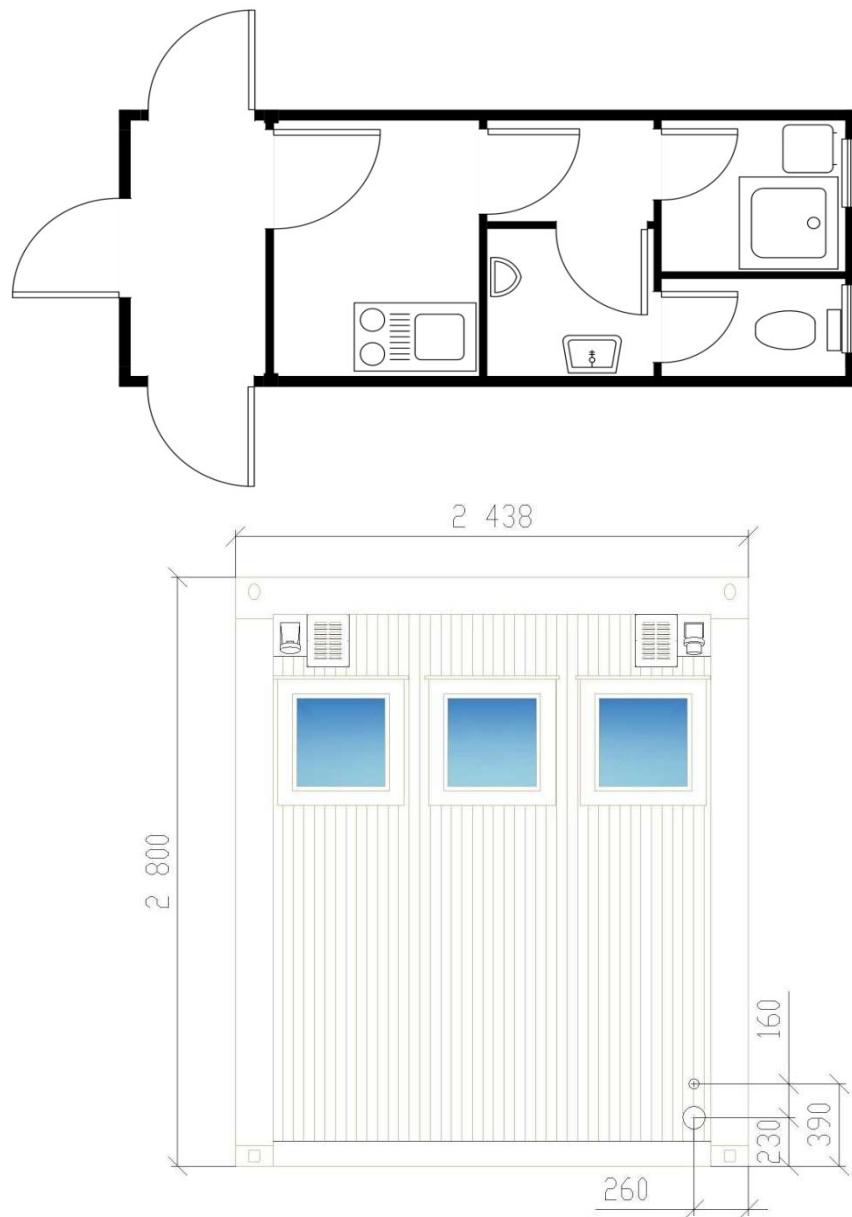
2.5 Жилая площадь

13,2 м<sup>2</sup>

2.6 Расчётный срок службы

15 лет

### 3. Схема модуля



### 4. Конструктивные решения

#### 4.1 Конструкция

Сварная металлическая конструкция из пустотелых, гнутых и прокатных профилей, 8 усиленных углов контейнера. Эксплуатируемая (возможность для ходьбы) вентилируемая крыша, отвод дождевой воды через водостоки внутри угловых стоек, диаметр 40 мм,

изолированы от замерзания. Контейнер штабелируется в три яруса. Выполнен на базе модуля IN-26.

#### **4.2 Защита против коррозии**

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

#### **4.3 Наружная покраска**

Двухкомпонентный лак RAL 1015 – слоновая кость.

#### **4.4 Пол**

Рама пола сварена из прокатных и пустотелых балок, оснащена днищем из оцинкованного листа 0,63 мм. Изоляция: 80 мм минеральная вата класс материалов А2 – негорючая. 19 мм древесно-стружечная плита V 100 Е 1,ложенная на продольных металлических балках.

#### **4.5 Нагрузка на пол**

одноэтажные объекты 350 кг/м<sup>2</sup>

двухэтажные 300 кг/м<sup>2</sup>

трехэтажные 200 кг/м<sup>2</sup>

ПВХ покрытие пола толщ. 1,5 мм, бежевый мрамор, укладывается полосами, наклеивается по всей площади, заделка стыков сваркой.

K = 0,35 W/m2K

#### **4.6 Наружные стены**

Оцинкованный профилированный лист 0,7 мм, глубина профиля 10 мм 70 мм оцинкованная конструкция из листовых профилей, 100 мм теплоизоляция из минеральной ваты класс материалов А2 – негорючая. 10 мм древесно-стружечная плита, ламинированная с двух сторон, белая.

K = 0,45 W/m2K

#### **4.7 Крыша**

0,75 мм оцинкованный трапециевидный профиль, глубина профиля 40 мм, укладывается на металлические балки крыши.

80 мм теплоизоляция из минеральной ваты класс материалов А2 – негорючая, РЕ пленка в качестве пароизоляции 10 мм древесно-стружечная плита, ламинированная с двух сторон, белая.

K = 0,44W/m2K

#### **4.8 Окна**

Рама PVC со стеклом термопан, белого цвета, ширина 600 мм x высота 400 мм, с внешней рамой, стекло толщиной 6 мм.

#### **4.9 Входные двери**

3 ZK дверных модулей 875 x 2000, ручка с накладкой, цилиндрический замок.

#### **4.10 Внутренние двери**

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

#### **4.11 Электрооборудование**

В соответствии со стандартом DIN VDE 0100, комплексное с выключателем тока 0,03 А и автоматическим предохранителем, 3 светильника /36 Вт/, 5 розеток, 1 розетка для отопления, телефонная розетка, 6 выключателей, 1 бойлер 80 л, 2 бойлера 5 л.

#### **4.12 Отопление**

2 настенных электроконвектора 2000 Вт с терmostатом, 2 настенных электроконвектора 500 Вт с терmostатом

#### **4.13 Фундамент**

В соответствии с чертежами фундамента бетонная лента или бетонная подушка.

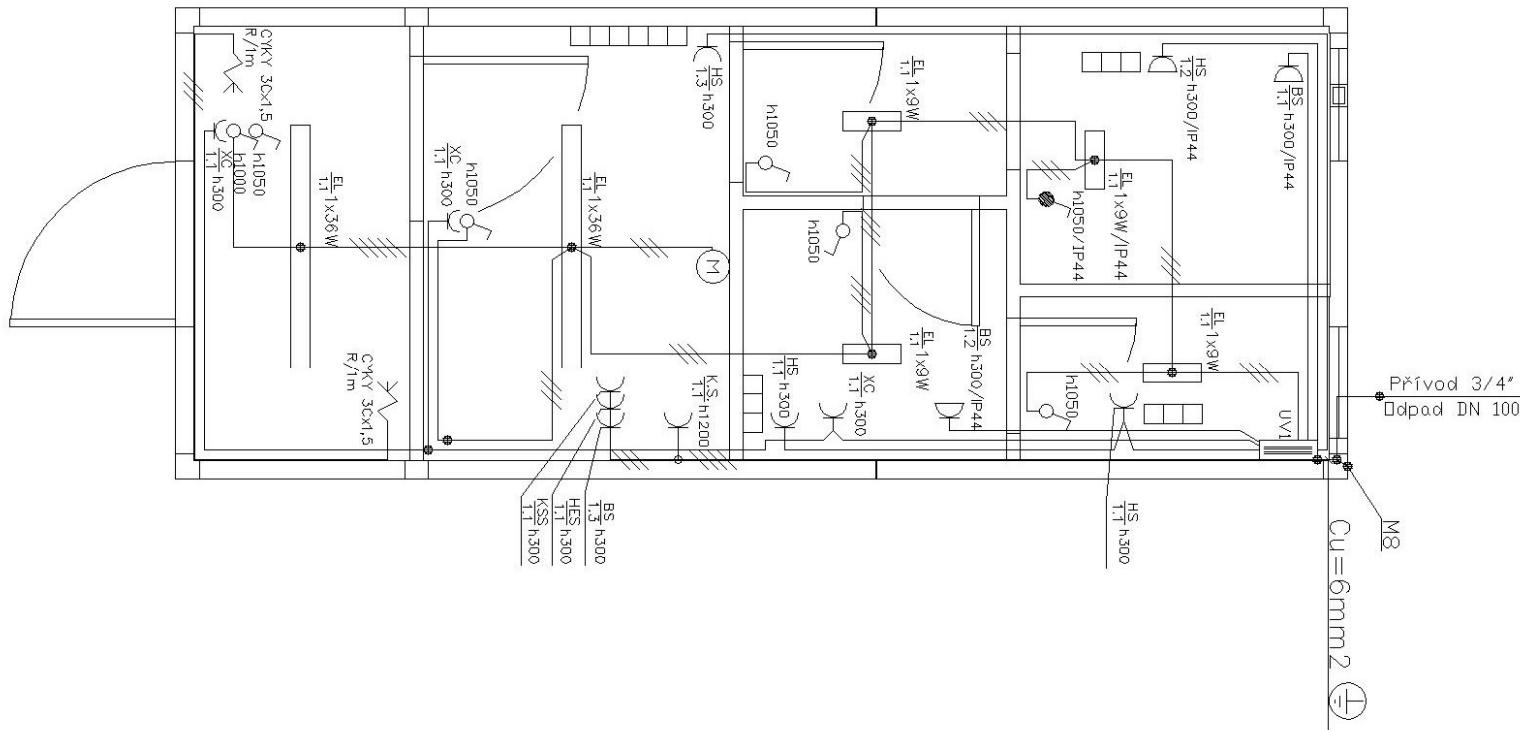
#### **4.14 Установка**

Отдельно стоящий или по выбору составленный в модульные здания, сменные стенные элементы.

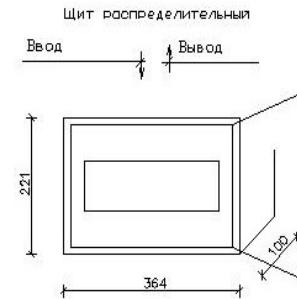
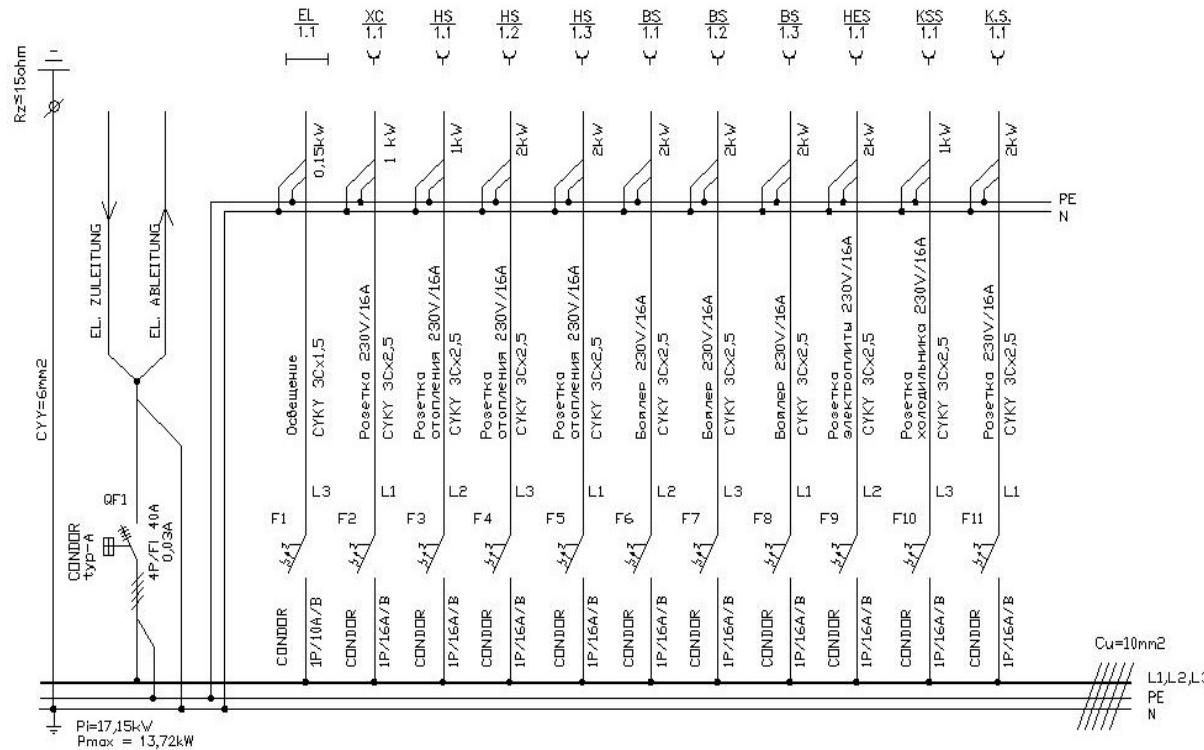
**5. Комплект поставки**

Наименование/производитель	Количество
Модуль XNS-4 /Algeco	1
Окно ПВХ	1
Рольставни	1
Решетка вентиляционная Ø100 мм	1
Дверь входная	1
Замок с цилиндрическим механизмом секретности	1
Щит распределительный / Hager	1
УЗО 4P/Fi 40A 0,03 A / Schneider	1
Автомат 10A / Schneider	1
Автомат 16A / Schneider	3
Светильник потолочный люминисцентный 36 Вт	1
Светильник потолочный люминисцентный 58 Вт	2
Конвектор 2500 Вт / Atlantic	1
Розетка штепсельная с заземляющим контактом 16A / Schneider	3
Выключатель одноклавишный, однополюсный / Merten	1
Душ	1
Раковина	1
Туалетная кабина	1
Писсуар	1
Бойлер 80л	1

## 6. Электросхема



# MODULAR



Щит распределительный, MERLIN - GERIN / MINI PRAGMA, IP40  
- Тип 13390 364 x 221 x 100 мм.  
- 18 модулей.

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

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

## 7. Схема водоснабжения и водоотведения

Схема водопровода

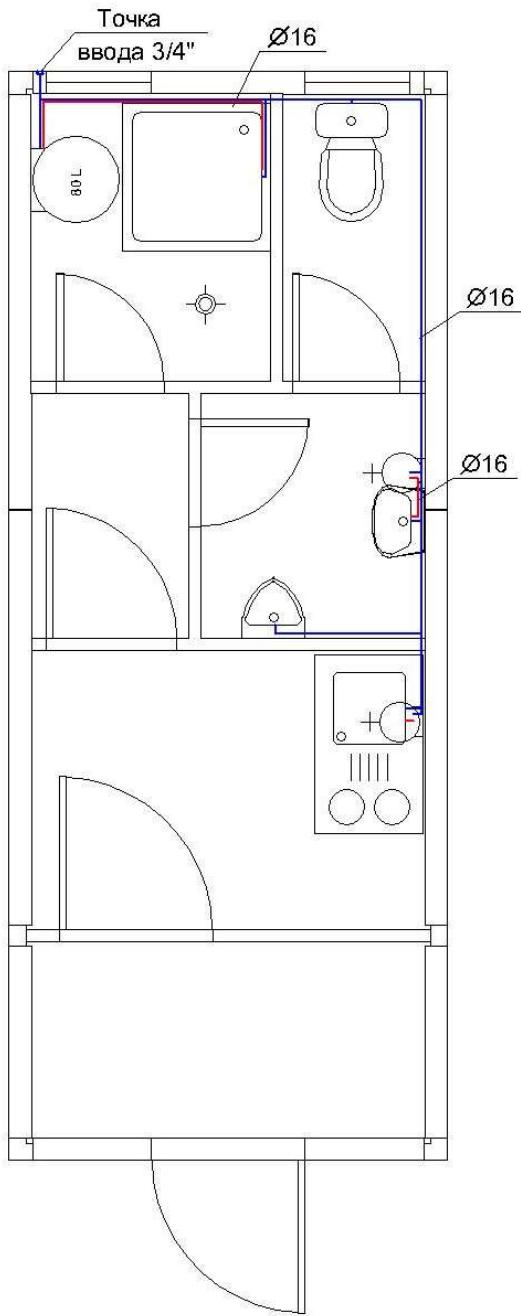
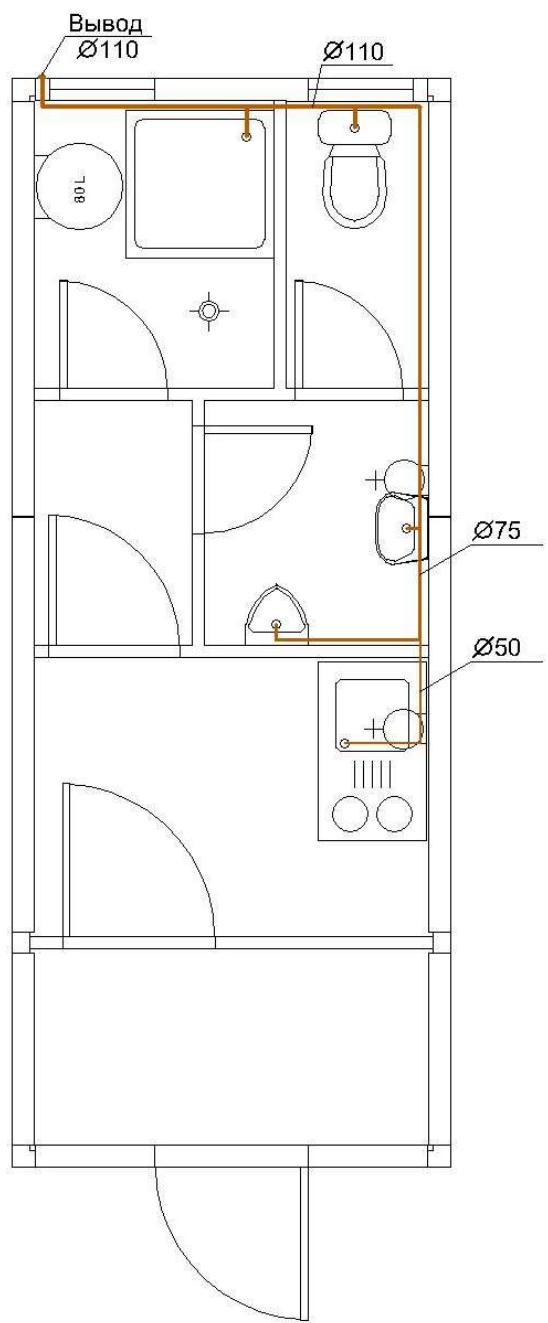
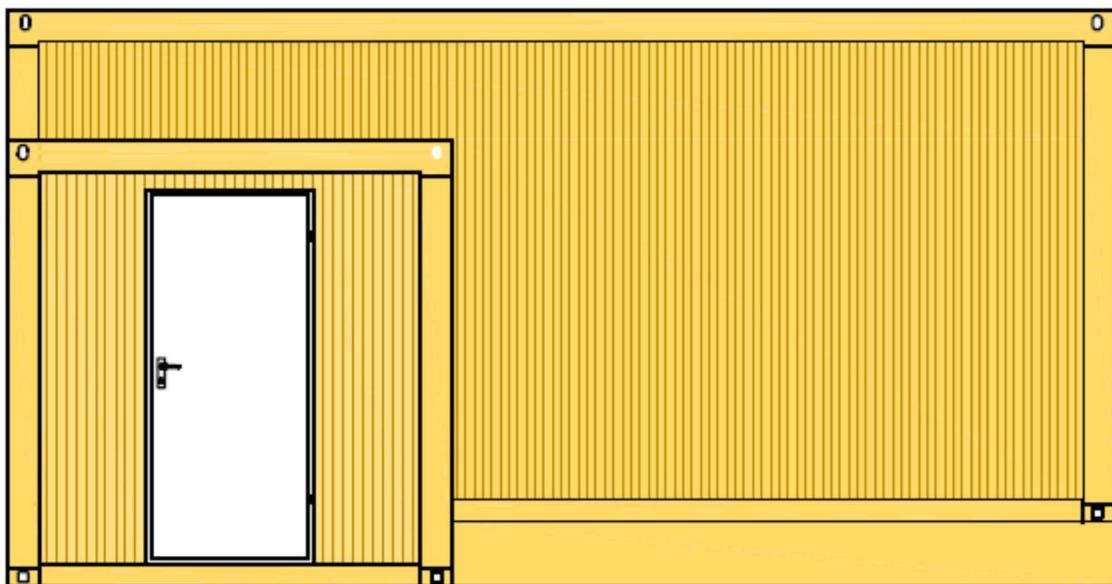
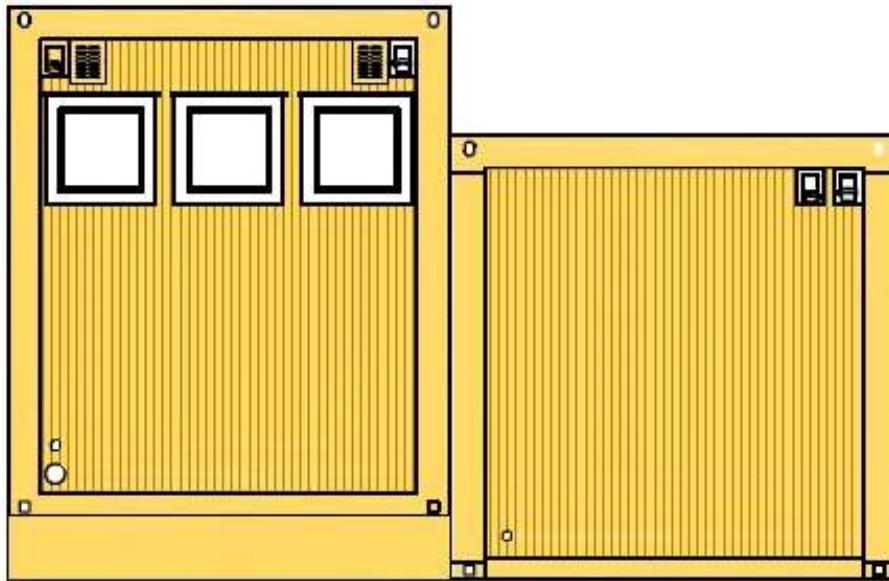


Схема канализации



## 8. Обеспечение автономного размещения санитарного модуля

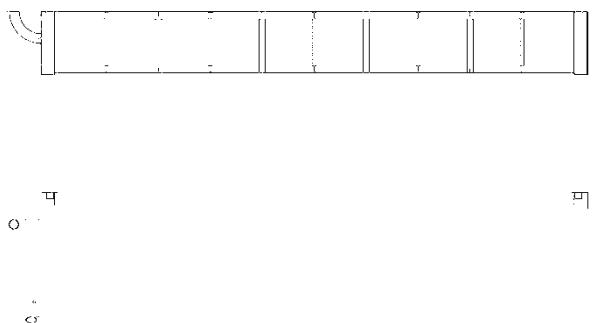


Для обеспечения автономии санитарных модулей дополнительно устанавливаются насосная станция и фекальный бак.

## 7.1 Описание фекального бака

### Размеры:

Ширина: 2,438 m  
Высота: 0,700 m  
Длина: 6,058 m  
**Вес:** 1500 kg  
**Объем:** 10 m<sup>3</sup>



### Конструкция:

Конструкция герметична, для хранения фекальных масс. Сварная металлическая рама из пустотелых, гнутых и прокатных профилей. Днище, стенки и верх бака из листовой стали 3мм. Отвод d110mm, сапун, труба откачки d110mm с крышкой.

### Защита против коррозии - Наружная покраска:

Двухкомпонентный лак RAL 1015, общая толщина покрытия 120мкм, выдерживает климатические и механические нагрузки, воздействие масел, амиака, жиров, воды, химикатов и растворителей, стоек к образованию конденсата, а так же выдерживает до +140С сухого тепла. С успехом применяется для внутренних и наружных объектов, как подводных, так и подземных (эксплуатация в погружении).

### Установка:

1. Устанавливается под отдельно стоящий, санитарный модуль (при создании автономной санитарии).
2. Закапывается в землю, непосредственно под санитарный модуль, входящий в состав модульного здания не более 1-го этажа. Либо закапывается в грунт рядом с модульным зданием (2-3 этажа).

### Фундамент:

Бетонная плита либо уплотненное щебеночное основание. Также может устанавливаться на столбчатые и ленточные фундаменты с использованием основания из металлоконструкций.

### Опции:

Дополнительно, в качестве защиты от промерзания, может применяться утепление фекального танка, при установке его под отдельно стоящий санитарный модуль, состоящее из:

- основание под фекальный бак из прокатных профилей, с герметичным днищем из стального листа 3 мм., с утеплением 100 мм минеральной ватой класс материалов А2 – негорючая,
- маты греющего пола.
- сэндвич панель 60 мм., по периметру.

Утепление фекального бака производится, только при его установке над грунтом. При подземном расположении утепление не производится.

## 7.2 Описание насосной станции PS5

### Размеры:

Внешние размеры:

Длина: 2.530 мм; Ширина: 2.430 мм; Высота: 2.440 мм

Объем: 5м<sup>3</sup>

### Каркас:

Стальной сваренный каркас из профильной трубы, размерами 100x100,4 угловые стойки.

Поверхность рамы покрыта грунтовкой и окрашена краской RAL 1015

### Пол:

Сварная рама пола изготовлена из профильной трубы 100\*100 по периметру и усиlena дополнительными ребрами жесткости для укладки настила .

### Изоляция:

100 мм минеральная вата.  
Основание пола – фанера влагостойкая, толщиной 21мм.

### Крыша:

Обшивка крыши выполнена из сэндвич – панели ППУ с пенополиуретановым наполнителем, толщиной 60мм.

В крыше также расположен люк 600\*600 для доступа к баку и закачке воды, перед люком расположен стальной рифленый лист, для предотвращения скольжения в зимнее время года. с торца модуля установлена вертикальная лестница для доступа на крышу.

### Наружные стены:

Сэндвич-панели – ППУ с пенополиуретановым наполнителем, толщиной 60мм.

Снаружи RAL 1015

### Наружная дверь:

Дверь встраивается в панель. Размеры 875x2000 мм, утепление из минеральной ваты, замок профицированный цилиндрический.

### Отопление:

Электрический настенный конвектор 2.000 Вт с терmostатом, розеткой и дополнительным автоматическим прерывателем.

### Электропроводка:

Распределительный щит на 8 мест, укомплектован:

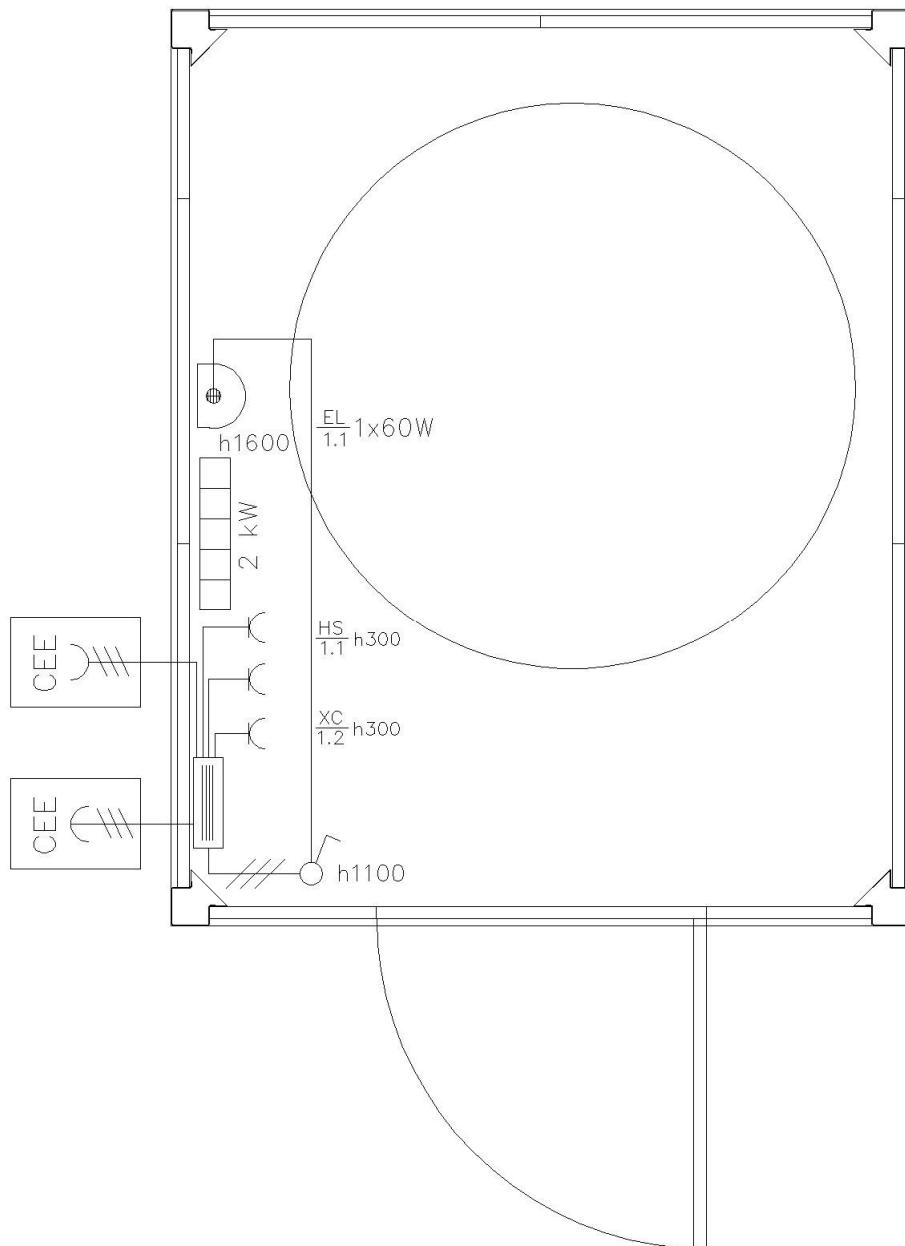
УЗО 25А трёхфазное,

Автомат 16А однофазный - 2 шт. – для подключения насоса и электроконвектора,

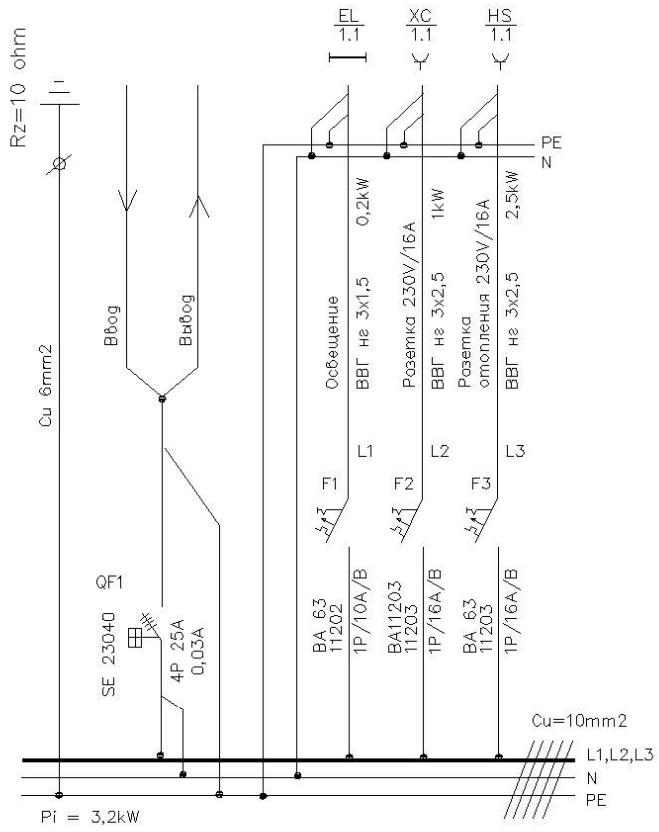
Автомат 10А однофазный - 2 шт. – для подключения освещения и греющего кабеля.

Установлены 3 розетки для подключения оборудования.

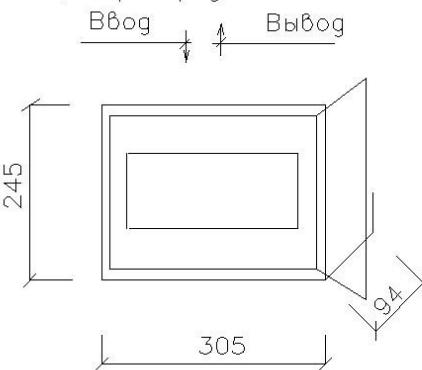
## 7.2.1 Электросхема насосной станции.



## Электросхема



## Щит распределительный UV1



Электрощит, MERLIN – GERIN/MINI PRAGMA, IP40  
 – электрощит – 13398 160x155x65 мм  
 – 8 модулей

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

Сеть  $3+N+PE \sim 50 \text{ Hz}$  400/230V TN-S

Защита: зануление, уравнивание потенциалов, УЗО

## Приложение А

### Инструкция по зануленнию

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

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

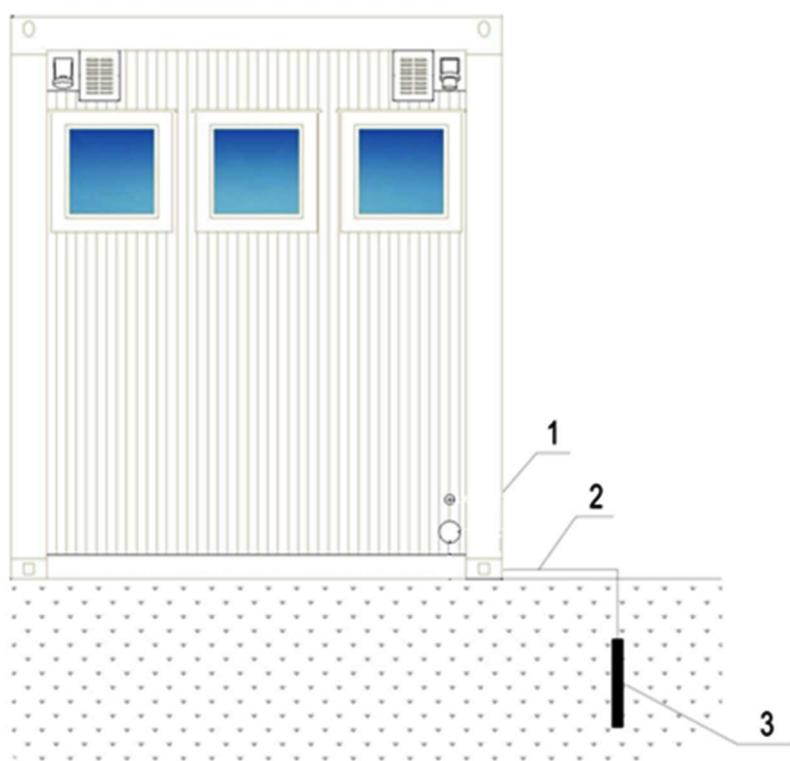
Металлическая связь с РЕ-шиной имеют:

- 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, оконцованныго 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

## **Требования к эксплуатации Модулей, используемых в качестве санитарных помещений**

1. Категорически запрещается отключение электропитания Модуля, конвекторов отопления и водонагревательных приборов, а также нагревательных кабелей наружных труб и фекального бака (при их наличии) при наружной температуре воздуха ниже 5 градусов Цельсия. В зимний период (в зависимости от климатической зоны, с октября по апрель) ЗАПРЕЩАЕТСЯ отключать все вышеперечисленные приборы при любой температуре.
2. При пользовании Модулем запрещается бросать и смывать в систему канализации бумагу и другие посторонние предметы.
3. Рабочее давление в системе водоснабжения должно поддерживаться в районе 3 – 5 Бар., для его регулирования, на вводе, после вентиля, установлен редукционный клапан. Превышение допустимого давления может привести к разгерметизации системы.
4. В случае (i) внезапного отключения электричества в зимний период, (ii) консервации на срок более 24 часов, (iii) подготовки к возврату (перевозке) Модуля Заказчик обязан в течение 12 часов произвести следующие действия:
  - а) слить воду из системы водоснабжения путём закрытия вводного вентиля, открытия кранов на умывальниках;
  - б) убедиться, что вода из бойлера стекла и он пуст;
  - в) удалить воду из водонагревательных приборов проточного типа, путём отсоединения шлангов, снятия приборов с крепления и их переворачивания вниз подводами;
  - г) удалить воду из бачков унитазов, путем нескольких смываний;
  - д) залить в колено унитаза незамерзающую жидкость;
  - е) при наличии фекального бака организовать его немедленную откачуку.
5. При повреждении, поломке, выходе из строя элементов системы водоснабжения и канализации, вследствие, невыполнения действий описанных в пункте 4. выше, Заказчик несет ответственность за порчу или утерю Модуля в размере и в порядке, предусмотренными Договором.
6. Заказчик обязан периодически осуществлять контроль за состоянием кровли, и производить ее очистку от снега в зимний период и от листвы и мусора в летний. Заказчик предупрежден и согласен, что несвоевременная очистка от снега может привести к обледенению сливных отверстий Модуля, и как следствие, к полному замерзанию воды в водосточных трубах, расположенных в угловых стойках Модуля.
7. Заказчик обязан следить за состоянием сливных отверстий Модуля, соблюдая следующие требования:
  - а) не допускать перекрытие отверстий, расположенных в нижней части по углам Модуля;
  - б) не допускать образование наледи на угловых стойках Модуля;
  - в) при очистке крыши, контролировать внутреннюю поверхность сливной трубы, на предмет замерзания и/или засорения;
  - г) при необходимости производить очистку трубы от снега, льда и посторонних предметов, с помощью длинного, тонкого предмета (палки, трубы).В случае порчи поверхности стен и потолка Модуля в результате невыполнения данных требований, повлекшего скопление чрезмерного количества воды и ее

протечку через бортик водосточного желоба кровли в Модуль, Заказчик несет ответственность в размере и в порядке, предусмотренными Договором.

8. Заказчик обязан проводить регулярную уборку внутреннего помещения Модуля (стены, пол) с использованием чистящих и защитных средств, предусмотренных производителем материала, из которого изготовлены соответствующие конструктивные элементы. Не разрешается применение неорганических растворителей иных веществ, которые могут привести к порче поверхности конструктивных элементов Модуля.
9. Заказчик не вправе нарушать целостность конструктивных элементов Модуля (стен, пола, потолка) и Имущества, в том числе: сверлить в них отверстия, завинчивать или забивать крепежные элементы. Заказчик предупрежден и согласен, что подобные действия могут привести к порче Модуля и Имущества, а также повреждению или обрыву электропроводки. В случае необходимости проведения таких работ их перечень, а также точное расположение отверстий согласовываются с уполномоченным представителем (техническим специалистом) Исполнителя.
10. При возврате Модуля Исполнителю Заказчик до начала работ по демонтажу помимо действий, предусмотренных пунктом 4. выше, обязан произвести в Модуле влажную уборку, вынести мусор. Действия, предусмотренные пунктом 9.4. выше, Заказчик обязан выполнить до отключения Модуля от систем водоснабжения, электроснабжения и канализации.

## **Приложение В**

### **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 Р 58761-2019, ГОСТ Р 58762-2019, но не реже одного раза в 6 месяцев.

## **Инструкция по поддержанию температурно-влажностного режима в помещении**

Модуль XNS4 оснащен отдушиной в виде вентиляционной решетки Ø100 мм, обеспечивающей минимальный уровень естественной вентиляции модуля. Для поддержания температурно-влажностного режима в помещении необходимо соблюдать правила эксплуатации.

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». Особенno эти требования необходимо соблюдать при температуре наружного воздуха ниже -10 °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 °C)

#### **РЕКОМЕНДУЕТСЯ:**

1. при превышении температуры воздуха внутри помещения более +22 °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.

ООО «МОДУЛАР»  
125167, г. Москва  
ул. Красногвардейская, д.2, стр.4  
Тел.: +7 (495) 604-40-13  
[info.ru@a-modular.ru](mailto:info.ru@a-modular.ru)  
[www.a-modular.ru](http://www.a-modular.ru)



2 июня 2022 г.

Информационное письмо

Настоящим письмом уведомляем Вас о том, что с «02» июня 2022г. произошло изменение наименования Общества с ограниченной ответственностью «АЛЖЕКО».

ООО «АЛЖЕКО» переименовано в Общество с ограниченной ответственностью ООО «МОДУЛАР».

Данные изменения зарегистрированы в установленном законом порядке, что подтверждается записью в Едином государственном реестре юридических лиц за номером 2227704876860 от 02 июня 2022 г.

Нашей организации выдано новое свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, с которым вы можете ознакомиться на нашем официальном сайте по адресу: <https://a-modular.ru/ru/company>.

В связи с изменением наименования нашей организации изменены печать, штампы и фирменный бланк организации. Остальные реквизиты организации, в том числе ОГРН, ИНН, банковские реквизиты (за исключением наименования нашей организации), местонахождение организации - остались без изменений.

Оплату следует производить на ООО «Алжеко» до отдельного уведомления о принятии банком изменений.

Просим Вас учитывать изложенную информацию при исполнении своих обязательств, уплате платежей по заключенным с нашей организацией договорам.

Сообщаем вам, что у нас новый адрес сайта [www.a-modular.ru](http://www.a-modular.ru) и общий электронный адрес [info.ru@a-modular.ru](mailto:info.ru@a-modular.ru).

Все ссылки на сайт [www.aljeco.ru](http://www.aljeco.ru), содержащиеся в тексте заключенных договоров аренды, действительны и автоматически переадресовываются на новый сайт [www.a-modular.ru](http://www.a-modular.ru).

Приложение «Прайс-лист на восстановление элементов Модулей и Имущества» размещено на интернет-странице по адресу: <https://a-modular.ru/ru/info/vosstanovlenie-elementov>.

Приложение «Технические условия и правила эксплуатации Модулей и Имущества» размещено на интернет-странице по адресу: <https://a-modular.ru/ru/info/usloviya-ekspluatacii>.

Заявка на сервисное обслуживание размещена на сайте по адресу: <https://a-modular.ru/ru/contacts/podderzhka>.

С уважением,

Генеральный директор ООО «МОДУЛАР» Ярошенко В.В.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП21.17017

Срок действия с 21.02.2022 по 20.02.2025

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП21, Общество с ограниченной ответственностью «ЦСМ», 197198, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Введенский, пр-кт Большой П.с., д. 27/1, литер А

**ПРОДУКЦИЯ** Модуль (блок контейнер) серий: Advance IN26, IN26 WC, IN36, TT26, TT36, FT25, INS1, INS2, INS3, XNS4, XNS5, DHWC26, BXI26. Серия Origin: AX1 26 FP, AX1 26 EP, AX3 26, LPE. Серия Pump Station: PS5. Серийный выпуск.

код ОК  
25.11.10.000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ Р 58760-2019

код ТН ВЭД  
7308 90 590 0,  
9406903909

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Algeco s.r.o. Адрес: Olsik 586, 76364 Spytihnev, Czech Republik.  
Телефон: +420 577 113 030, факс: +420 577 113 031, электронная почта: info.cz@algeco.com

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «Алжеко»,  
Адрес: Россия, 125167, город Москва, улица Красноармейская, дом 2, корпус 4, ИНН: 5003082890,  
ОГРН: 1085003005141, телефон: +74956044013, электронная почта: info.ru@algeco.com

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний №15166-ЦСМ/22 от 18.02.2022  
Испытательная лаборатория ООО «ЦСМ» аттестат акредитации №РОСС  
RU.32001.04ИБФ1.ИЛ39 от 2021-11-23



Проверка  
подлинности  
сертификата  
соответствия

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 1е (ГОСТ Р  
53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в  
Российской Федерации).



Руководитель органа

*Х.Л.*

Н.П. Зыгин

руководитель филиала

Эксперт

*А.Г. Тимофеева*

А.Г. Тимофеева

руководитель филиала

Настоящий сертификат подтверждает прохождение подтверждение выдачи сертификата на продукцию и соответствия с выявленным стандартом, что будет начаться  
на контролируемом уровне сертификации системы добровольной сертификации «ПромтехСтандарт» и подтверждается при включении настоящего документа в реестр.



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

www.nsopb.ru, e-mail:nsopb@nsopb.ru

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.СЗ.ПР.190.Н.00104

№

(номер сертификата соответствия)

030467

(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
(наименование и  
местонахождение  
заявителя)

ООО "Алжееко", ОГРН 1085003005141  
Юридический адрес: 125167, Россия, г. Москва, ул. Красноармейская, д. 2, к. 4.  
Фактический адрес: 125167, Россия, г. Москва, ул. Красноармейская, д. 2, к. 4  
телефон: +7 (495) 604-40-13, адрес электронной почты: info.ru@algeco.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
(наименование и  
местонахождение изготовителя  
продукции)

«ALGECO S.R.O»  
Юридический адрес: Olsik 586 CZ - 76364 Spytihnev, Чехия  
Фактический адрес: Olsik 586 CZ - 76364 Spytihnev, Чехия  
телефон: + 420 577 11 30 30, адрес электронной почты: algeco@algeco.cz

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

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Биквест-Центр"  
(ОС ООО "Биквест-Центр"), ОГРН 1165005050396, 140203, г. Воскресенск, ул. Гиганта, дом  
2, тел. +7(495) 980-51-17, адрес электронной почты: info@bequest-center.ru. Свидетельство №  
НСОПБ ЮАБО.РУ.ЭО.ПР.190 от 09.08.2018г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО  
ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной  
продукции, позволяющая провести  
идентификацию)

Здания модульные (блок-контейнеры) типа Algeco Advance IN-26, выпускаемые по  
технической документации изготовителя.  
Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД 2)  
25.11.10

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

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

СНиП 21-01-97\* «Строительные нормы и  
правила Российской Федерации. Пожарная  
безопасность зданий и сооружений»  
(с изменениями № 1, 2) п. 5.18.  
Степень огнестойкости здания - III.

код ТН ВЭД ЕАЭС

**ПРОВЕДЕНИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протоколы испытаний № БЦПР190-11-25/1 от 25.11.2019г, БЦПР190-11-25/2 от  
25.11.2019г, БЦПР190-11-25/3 от 25.11.2019г, ИЛ ООО "Биквест-Центр",  
свидетельство № НСОПБ ЮАБО.РУ.ЭО.ПР.190 от 09.08.2018г, 140203, г.  
Воскресенск, ул. Гиганта, дом 2.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015  
(ISO 9001:2015) № РОСС RU.04ИБФ1.OC21.00019 от 19.11.2019г.  
выдан ОС ООО "Стандарт Качества", рег.№ РОСС  
RU.33201.04ИБФ1.OC21

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 26.11.2019 г. по 25.11.2022г.



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

**С.А. Сапронова**

**А.В. Кущенко**

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## 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 системам качества электро-машиностроительной 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 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, K, 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

TP ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного

оборудования"

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколы испытаний № 14/01N07E от 05.07.2018, № 15/01N07E от 05.07.2018, RA.RU.21ХҮ01 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: 1c

### 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.



05.07.2018

ПО

04.07.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Никитин Юрий Николаевич

(инициалы, фамилия)

Дружинин Владимир Алексеевич

(инициалы, фамилия)

руководитель (уполномоченное

лицо) органа по сертификации

(подпись)

эксперт (эксперт-аудитор)

(подпись)

(эксперты (эксперты-аудиторы))

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЛИОН", www.oplion.ru (лицензия № 05-05-09403 ФСС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## 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)

Никитин Юрий Николаевич

подпись инициалы, фамилия

Дружинин Владимир Алексеевич

подпись инициалы, фамилия

АО «ОПЦИОН», Москва, 2016, № лицензии № 05-05-09003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.option.ru

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

EAC

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-FR.HB93.B.00186/21

Серия RU № 0319034

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:** Общество с ограниченной ответственностью "ПРОФЕССИОНАЛ". Место нахождения: 125212, Россия, город Москва, улица Адмирала Макарова, дом 8 строение 1, этаж 4, помещение XVI, комната 31, адрес места осуществления деятельности: 125212, Россия, город Москва, улица Адмирала Макарова, дом 8 строение 1, помещение XVI, комната 31, телефон: +7 9060965802, адрес электронной почты: info@professionalcert.ru . Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB93, дата регистрации 03.02.2021 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: niaikitoglu@groupe-atlantic.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** "ATLANTIC INTERNATIONAL". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 2 allée Suzanne Pénillaud-Carrez, 94110, Arcueil, Франция. Филиалы изготовителя по приложению № 3, количество листов: 1, на бланке № 0822239

**ПРОДУКЦИЯ:** Электрические водонагреватели торговых марок ATLANTIC, ROUND, THERMOR, Aston Waterway, Proheat, EQUATION, модели согласно приложению № 2, количество листов: 1, на бланке № 0822238. Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС:** 8516108000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:** Технический регламент Таможенного союза «Об безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), Технический регламент Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:** Протокола испытаний № 0720216053-ТСЛ от 12.07.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТСЛ», аттестат аккредитации RA.RU.21НН55, Протокола испытаний № 210215-1 от 12.07.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Учебно-лабораторный центр «Качество», аттестат аккредитации RA.RU.21ОЕ08. Руководство по эксплуатации. Акта анализа состояния производства № С-20210609-004 от 15.06.2021 года. Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Стандарты по приложению № 1, количество листов: 1, на бланке № 0822237. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-89. Срок хранения ( службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С:** 12.07.2021 **ПО:** 11.07.2028  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шведов Владимир Леонидович

Ульянова Анастасия Юрьевна