

**Технический паспорт  
на санитарный модуль XNS5**

Изготовитель: Algeco s.r.o (Чехия)

Olsik 586, 76364 Sptyhnev, 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>6</b>
4.1 Конструкция .....	6
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.....	7
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 XNS5 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 INS3 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

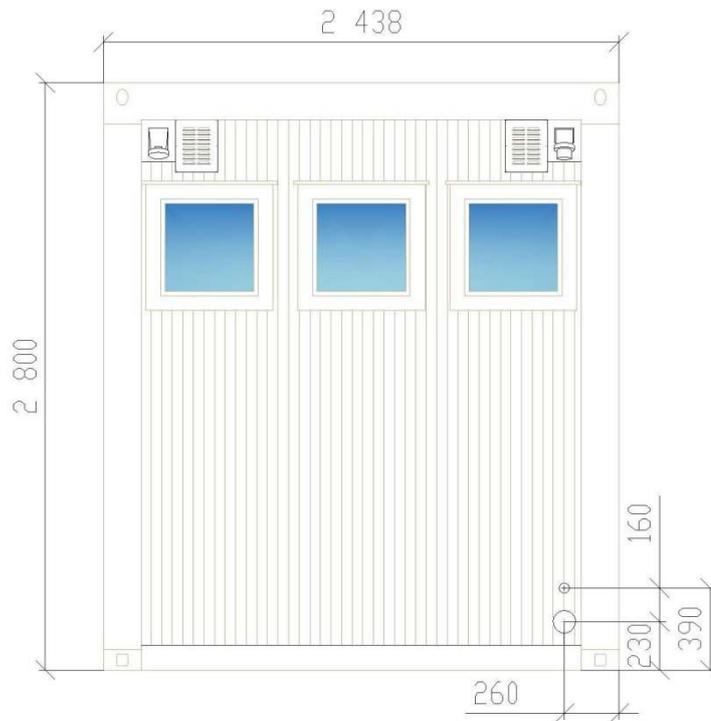
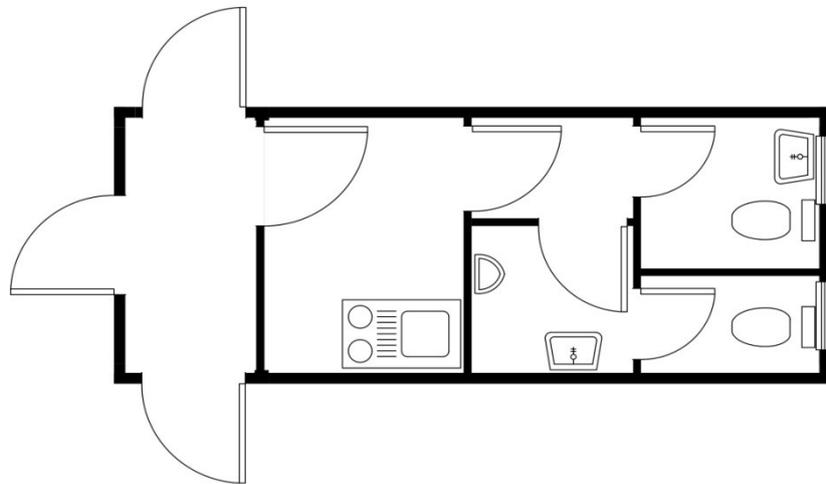
2.5 Жилая площадь

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 антикоррозийным 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, уложенная 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.

$K = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$

### 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.

$K = 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### **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 A2 – негорючая, PE пленка в качестве пароизоляции 10 мм древесно-стружечная плита, ламинированная с двух сторон, белая.

$$K = 0,44W/m^2K$$

#### **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**

1 Деревянная дверь в металлической коробке 875 x 2000, ручка с накладкой, английский замок.

3 деревянные двери в металлической коробке 625 x 2000 ручка с накладкой, английский замок.

1 Деревянная дверь в металлической коробке 750 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, 2 светильника /36 Вт/, 4 светильника /9 Вт/ 13 розеток, телефонная розетка, 7 выключателей, 3 бойлера 5 л.

#### **4.12 Отопление**

1 настенный электроконвектор 2000 Вт с термостатом, 3 настенных электроконвектора 500 Вт с термостатом.

#### **4.13 Фундамент**

В соответствии с чертежами фундамента бетонная лента или бетонная подушка.

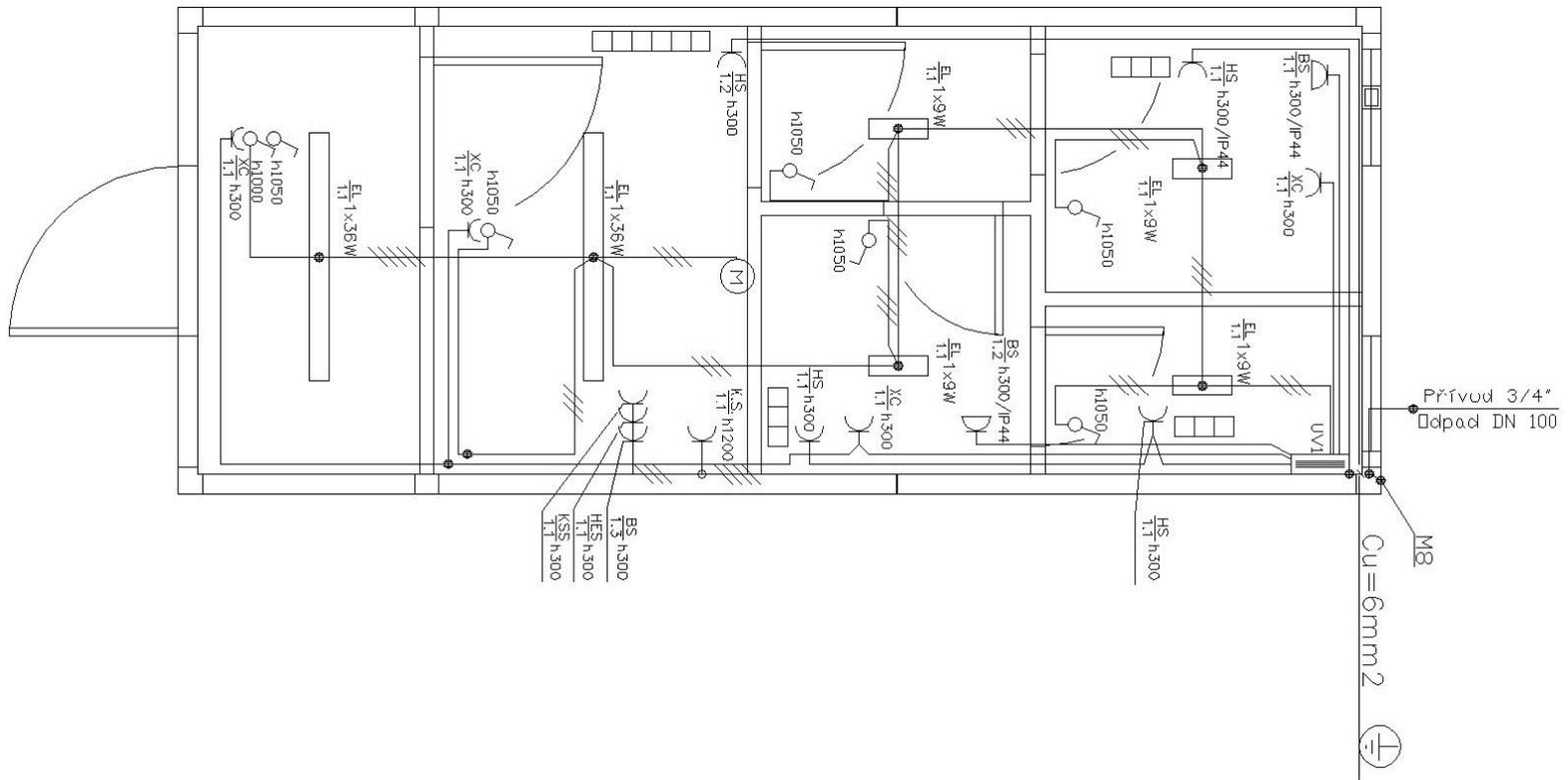
#### **4.14 Установка**

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

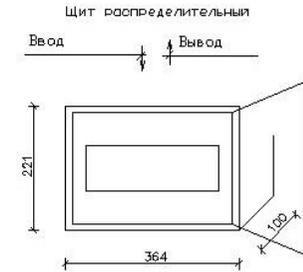
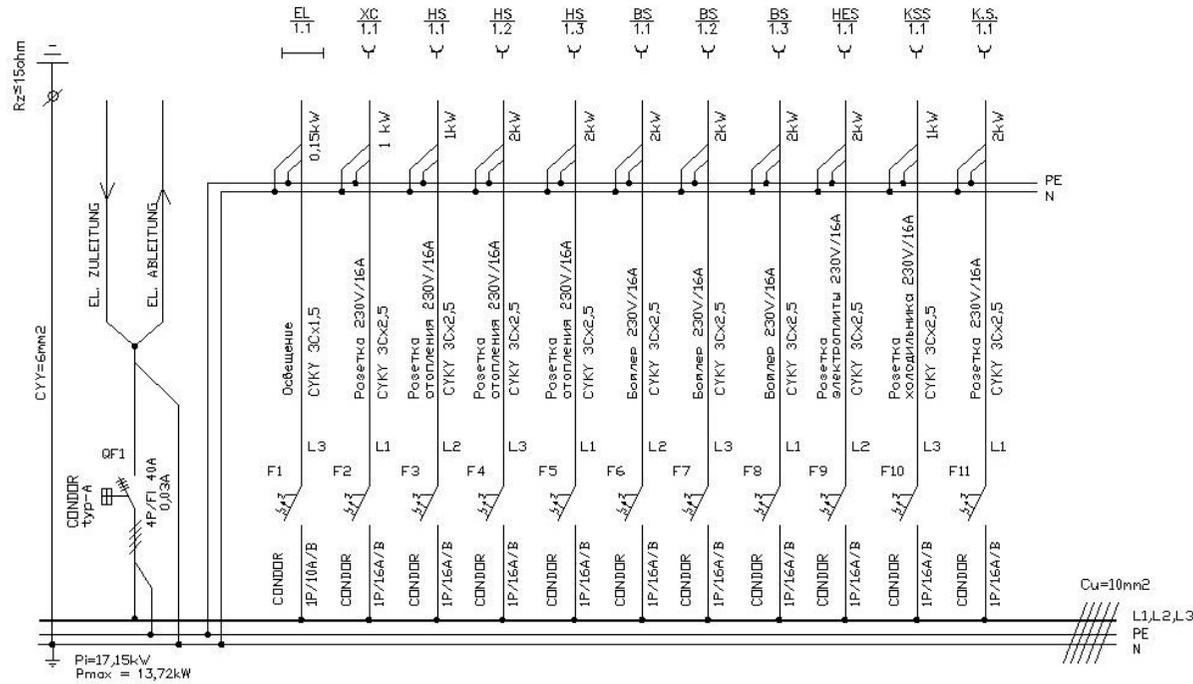
**5. Комплект поставки**

Наименование/производитель	Количество
Модуль XNS5 /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
Туалет	2
Писсуар	1
Раковины	2

## 6. Электросхема



# MODULAR



Щит распределительный, MERLIN - GERIN / MINI PRAGMA, IP40  
 - Тип 13380 364 x 221 x 100 мм.  
 - 18 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

## 7. Схема водоснабжения и водоотведения

Схема водопровода

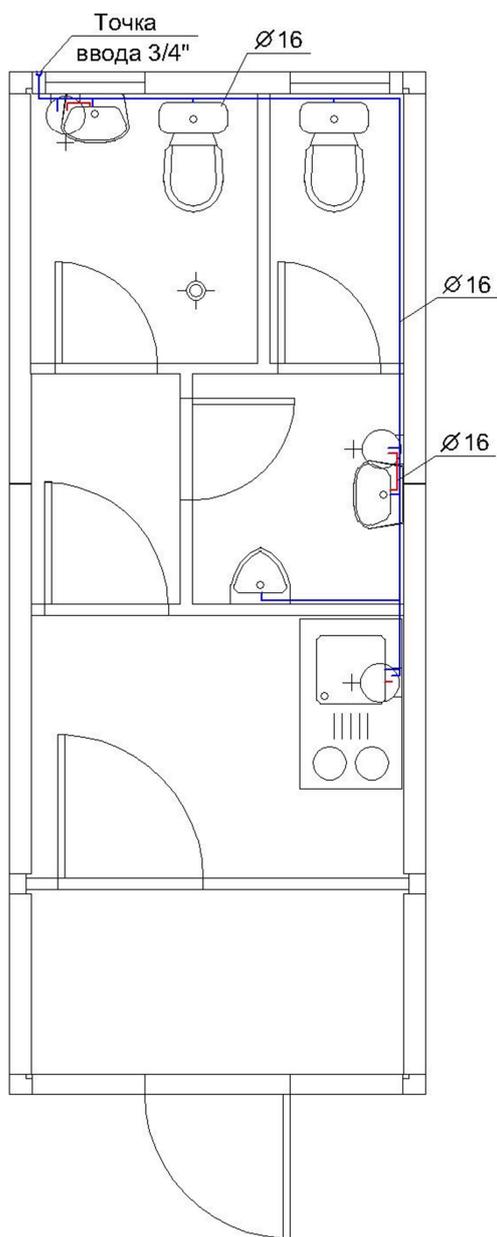
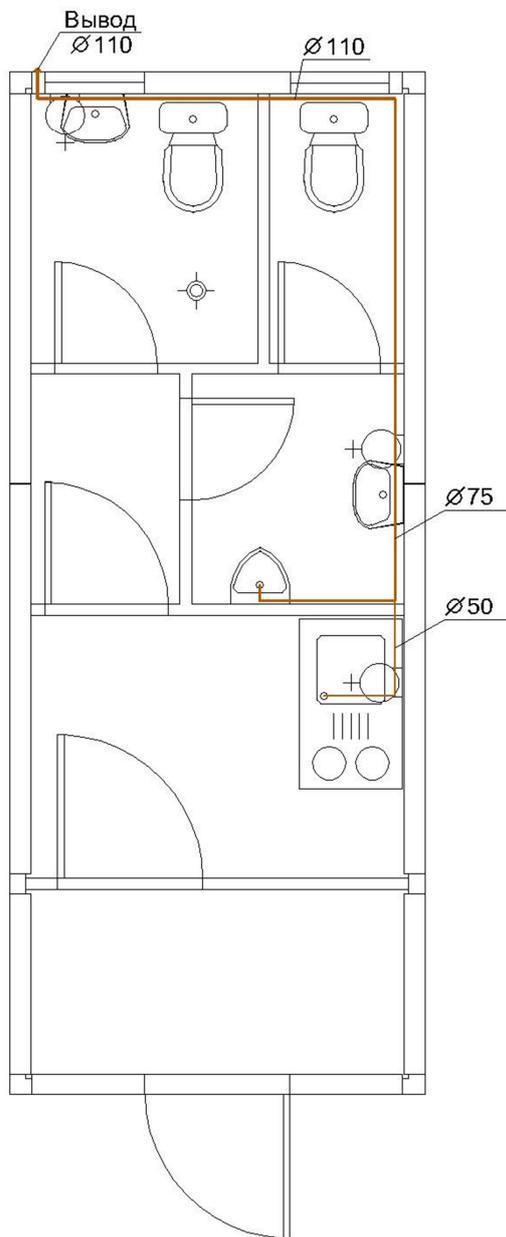
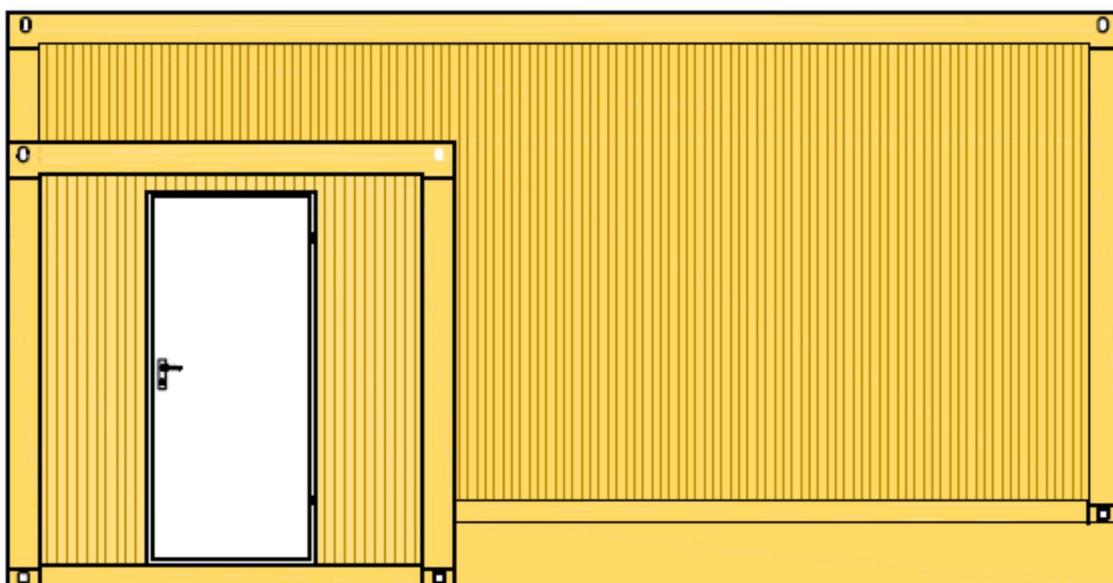
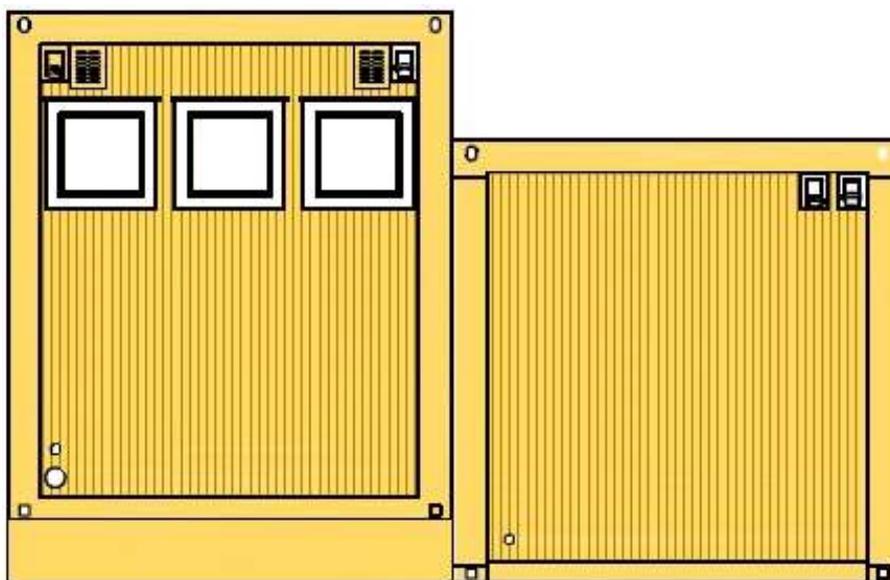


Схема канализации



## 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, аммиака, 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 усилена 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 профилированный цилиндрический.

### Отопление:

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

### Электропроводка:

Распределительный щит на 8 мест, укомплектован:

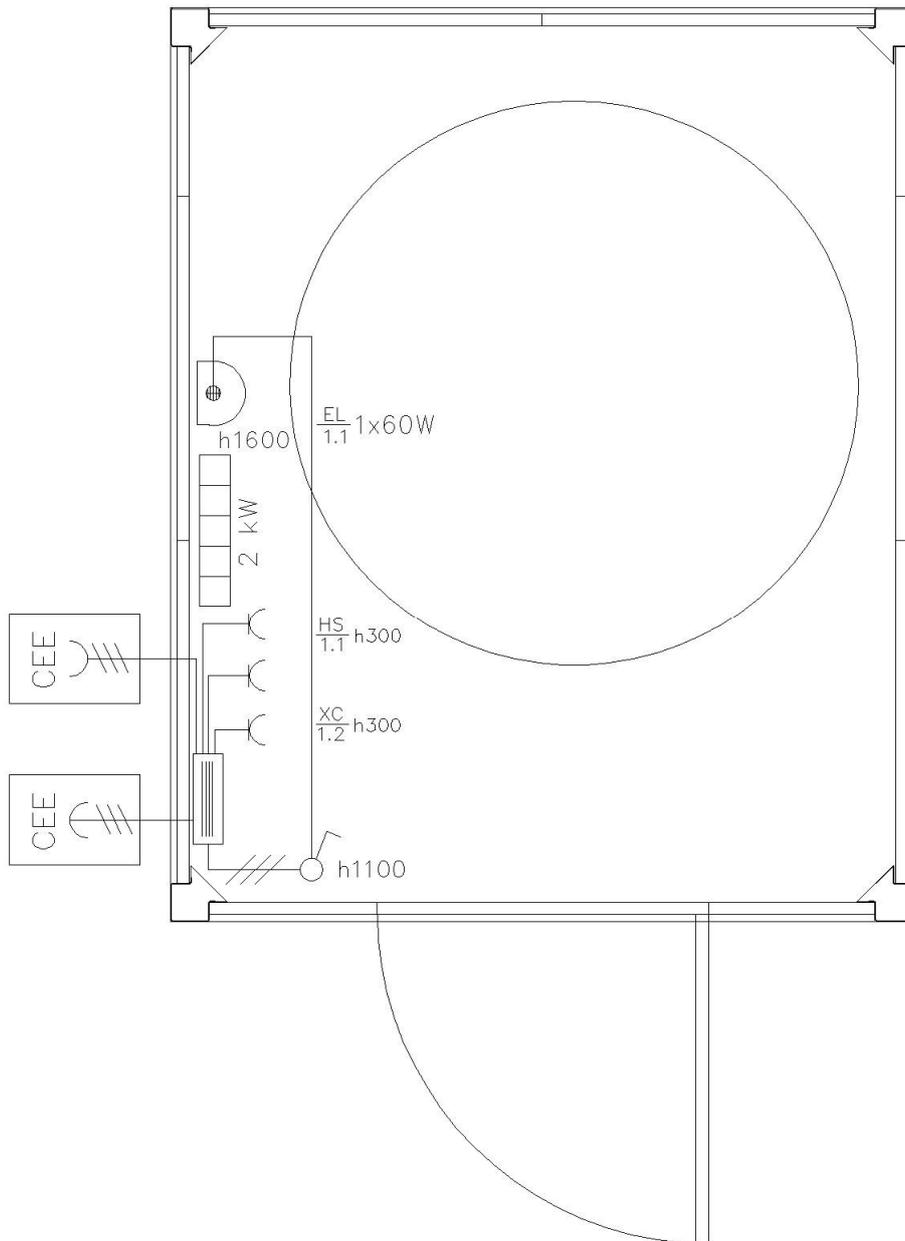
УЗО 25А трёхфазное,

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

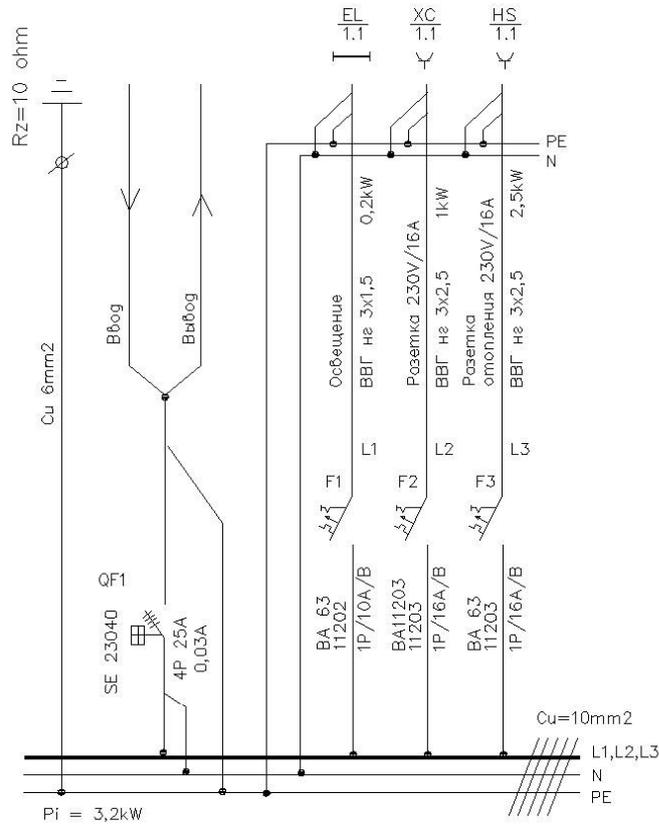
Автомат 10А однофазный - 2 шт. – для подключения освещения и греющего кабеля.

Установлены 3 розетки для подключения оборудования.

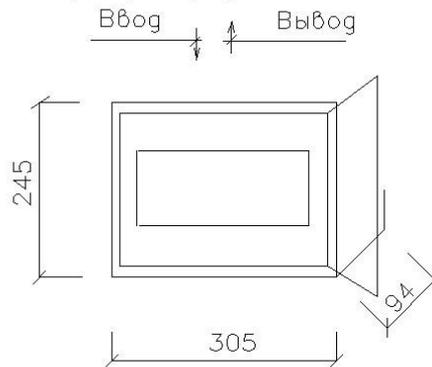
## 7.2.1 Электросхема насосной станции.



## Электросхема



### Щит распределительный UV1



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

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

Сеть 3+N+PE~50Hz 400/230V TN-S

Защита: зануление, уравнивание потенциалов, 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.

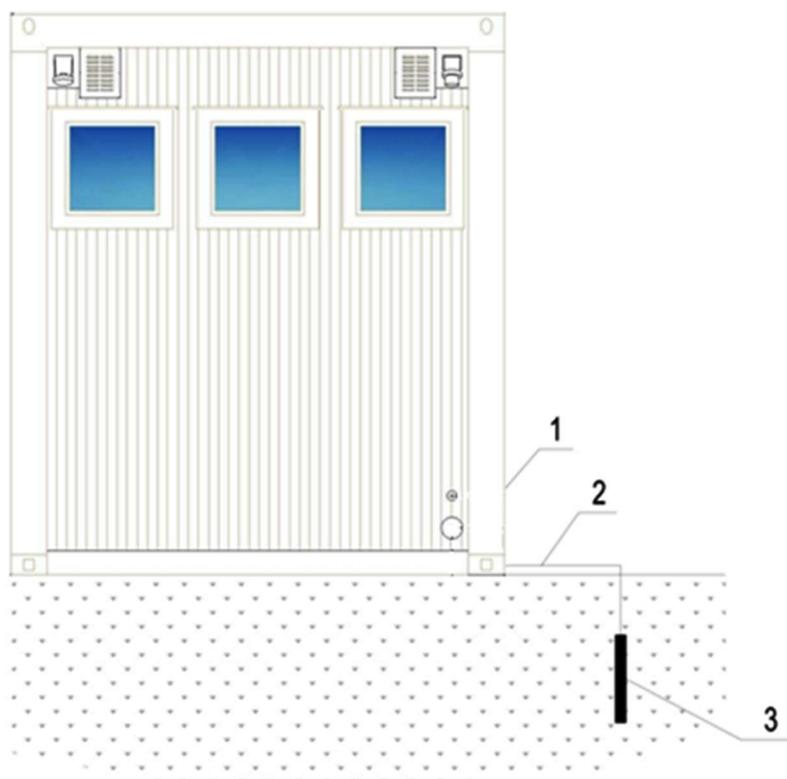
Металлическая связь с РЕ-шиной имеют:

- 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

### 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 откачку.
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.

**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 XNS5 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». Особенно эти требования необходимо соблюдать при температуре наружного воздуха ниже -10 °С.

#### 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 °С)

##### **РЕКОМЕНДУЕТСЯ:**

1. при превышении температуры воздуха внутри помещения более +22 °С 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. Красноармейская, 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)

**MODULAR**

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 изменения.

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.algeco.ru](http://www.algeco.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-ekspluatatsii>.

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, литера 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, JPE. Серия Pump Station: PS5. Серийный выпуск.

код ОК  
25.11.10.000

код ТН ВЭД  
7308 90 590 0,  
9406903909

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

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Algeco s.r.o. Адрес: Olsik 586, 76364 Sprotihnev, 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 аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ39 от 2021-11-23



Проверка подлинности сертификата соответствия

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



Руководитель органа

*[Signature]*  
подпись

Н.П. Звягин  
инициалы, фамилия

Эксперт

*[Signature]*  
подпись

А.Г. Тимофеева  
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат означает, что обязательство производителя, получателя, владельца (пользователя) продукции и соответствия с указанными номерами, что будет выдано при повторном обращении на сертификационный центр добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждается при условии, что изготовитель или владелец продукции не изменяет ее характеристик.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0  
www.nsofb.рф, e-mail:nsofb@nsoph.ru

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_  
НСОПБ.CZ.ПР.190.Н.00104  
(номер сертификата соответствия)

030467  
(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
(наименование и  
местонахождение  
заявителя)

ООО "Алжеко", 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 Sptyihnev, Чехия  
Фактический адрес: Olsik 586 CZ - 76364 Sptyihnev, 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 ЮАБ0.RU.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

**ПРОВЕДЕННЫЕ  
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 ЮАБ0.RU.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.ОС21.00019 от 19.11.2019г.  
выдан ОС ООО "Стандарт Качества", рег.№ РОСС  
RU.33201.04ИБФ1.ОС21

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



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

С.А. Сапронова

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Куценко

# 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 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, Reuil 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, 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 сертификации

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

(подпись)  
(подпись)

Никитин Юрий Николаевич

(инициалы, фамилия)

Дружинин Владимир Алексеевич

(инициалы, фамилия)

# 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)

  
подпись

  
подпись

Никитин Юрий Николаевич

инициалы, фамилия

Дружинин Владимир Алексеевич

инициалы, фамилия