

**П А С П О Р Т**

**1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

1.1. Вертикальные дизайн-конвекторы серии **Chinook X2** – современные вертикальные конвекторы отопления, предназначены для отопления помещения и создания неповторимого дизайна-интерьера.

1.2. Конвектор подключается к системам отопления с температурой теплоносителя до 388 К (130°C) и рабочим давлением до 1,5 МПа (~ 15 кгс/см<sup>2</sup>).

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

2.1. Конвектор состоит из медно-алюминиевого теплообменника (медные трубы, оребренные алюминиевыми пластинами), стального корпуса с полимерным покрытием и съемной передней панели.

Передняя панель изготавливается нескольких видов: из закаленного стекла, зеркала или из листовой стали. На панель из стекла может быть нанесён рисунок.

Присоединительная резьба G ½, межцентровый присоединительный размер – 50 мм.

2.3. В наименовании прибора указываются следующие параметры:

**Обозначение приборов**

Таблица 1

<b>Параметр</b>	<b>Допустимые варианты</b>
Ширина	400, 500 мм.
Глубина	110 мм.
Высота	1600 - 2400 мм.
Цвет корпуса прибора	любой по RAL
Тип панели	Glass - панель из стекла, окрашенного в цвет или с нанесённым рисунком, STL - стальная панель, Mirror – зеркало, Mirror Bronze – бронзированный зеркало.
Изображение/Цвет	для Glass - цвет или изображение, для STL – цвет.

2.4. Мощность приборов в зависимости от габаритов прибора приведена в таблице 2:

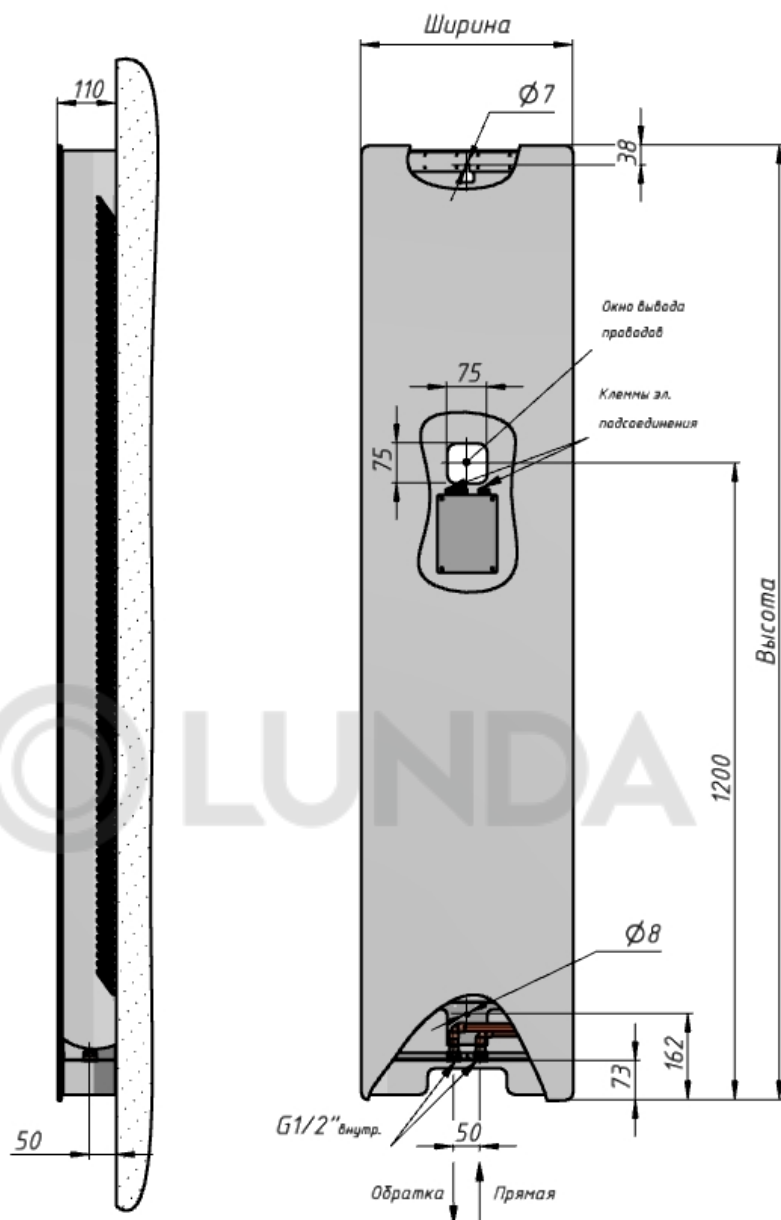
**Номинальный тепловой поток приборов**

Таблица 2

Модель	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Максимальный номинальный тепловой поток, Вт
Chinook X2	400	110	1600	3996
Chinook X2	400	110	1700	4167
Chinook X2	400	110	1800	4338
Chinook X2	400	110	1900	4508
Chinook X2	400	110	2000	4679
Chinook X2	400	110	2100	4851
Chinook X2	400	110	2200	5022
Chinook X2	400	110	2300	5096
Chinook X2	400	110	2400	5193
Chinook X2	500	110	1600	5096
Chinook X2	500	110	1700	5314
Chinook X2	500	110	1800	5533
Chinook X2	500	110	1900	5751
Chinook X2	500	110	2000	5969
Chinook X2	500	110	2100	6187
Chinook X2	500	110	2200	6405
Chinook X2	500	110	2300	6624
Chinook X2	500	110	2400	6842

Номинальный тепловой поток указан при ΔT70°.

## Монтажная схема Chinoок X2



Рекомендуемые зазоры от поверхностей:  
с боков - не менее 200 мм,  
сверху и снизу - не менее 100 мм.

Рисунок 1. Габаритные размеры и монтажная схема вертикальных приборов Chinoок X2

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор - 1 шт.  
Воздухоотводчик - 1 шт.  
Паспорт - 1 шт.  
Комплект упаковки - 1 шт.

### 4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Конвекторы должны храниться в упакованном виде в отапливаемых и вентилируемых складах с температурой от 0 до плюс 40 °С.

Среднее значение относительной влажности 80 % при температуре окружающего воздуха плюс 20 °С

### 5. МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

Монтаж конвектора должен производиться специализированными монтажными организациями с последующим испытанием и составлением акта.

**ОСТОРОЖНО!**

**При монтаже конвектора в систему, для исключения повреждений паяных швов и самого теплообменника, необходимо придерживать его гаечным ключом за лыски, расположенные на фитингах теплообменника.**

Монтаж прибора производится в следующей последовательности:

1. Распакуйте конвектор. Не используйте острые предметы при распаковке. Они могут повредить поверхность конвектора. Демонтируйте лицевую панель, сделав движение вверх и на себя.
2. Разметьте положение отверстий крепления на стене, в соответствии с желаемым расположением конвектора, руководствуясь при этом местами расположения монтажных мест на корпусе конвектора (рисунки 1). Если конвектор располагается в углу, то при монтаже необходимо выдержать минимальное расстояние от угла 150-200 мм.
3. Просверлите в стене отверстия под крепления.
4. Установите в отверстия дюбеля или анкерные болты. Закрепите корпус. Убедитесь, что корпус жестко закреплен к стене.
5. Установите запорно-регулирующую арматуру.
6. Установите термоэлектрический привод (сервопривод) на терморегулирующий клапан, установленный на подающей линии, присоедините провода, руководствуясь инструкцией по электромонтажу.
7. Подключите прибор к системе отопления. Проведите гидравлические испытания.
8. После подключения конвектора следует удалить оставшийся воздух из системы.
9. Установите термостат-контроллер и подсоедините к прибору, руководствуясь инструкцией по электромонтажу (рис.2). Термостат устанавливается на внутренней стене помещения на высоте 0.9-1.5 м в месте, наилучшим образом отражающем среднюю температуру внутри данного помещения. Не рекомендуется устанавливать термостат на внешние стены, на поверхности, куда падает прямой солнечный свет, в непосредственной близости к нагревательным приборам, за занавесками или мебелью.
10. После проведения электромонтажа установите переднюю панель.

## 6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОНТАЖ

Электрическое подсоединение осуществляют специалисты, допущенные к таким работам.

Подключение производить по схеме, указанной ниже. Вводной клеммник находится на распределительной коробке (со значком молнии), расположенной внутри основного корпуса конвектора. Управляющие сигналы с терморегулятора, а также на сервопривод (обозначенные клеммы 3, 5, 6) подключить отдельными экранированными проводами с сечением 0,35-0,5мм<sup>2</sup>. Рекомендуемое сечение силовых проводов 0,75 мм<sup>2</sup>. Перед эксплуатацией убедиться в надёжности и правильности подключения заземления.



### Электрическая схема подключения *Chinook* и *Chinook X2* (термостат не встроен в переднюю панель)

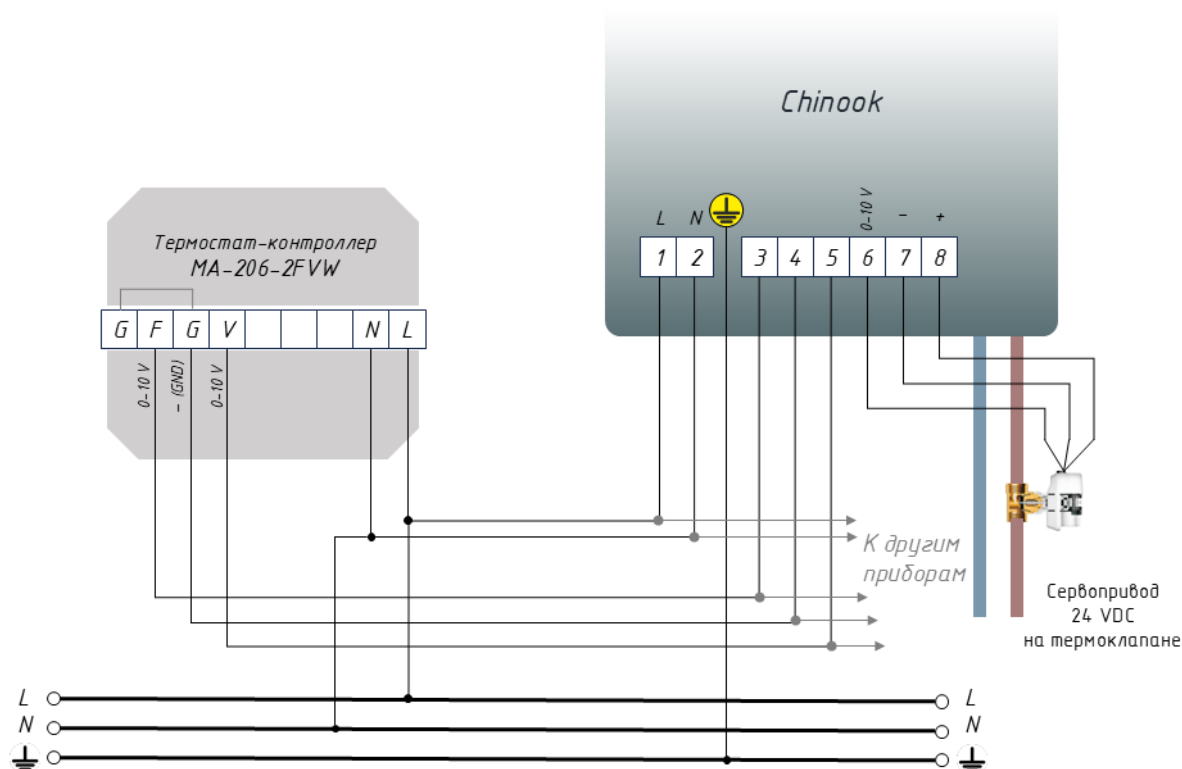


Рисунок 2. Функциональная схема подключения приборов *Chinook X2*

## 7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Теплообменник конвектора должен быть постоянно заполнен теплоносителем, отвечающим требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501-95.

6.2. Удалять загрязнения с поверхности конвектора рекомендуется мягкой тканью с использованием нейтральных моющих средств.

6.3. Внутренние поверхности конвектора необходимо регулярно очищать от пыли при помощи пылесоса.

6.4. Не допускается демонтаж теплообменника из корпуса прибора потребителем.

6.5. При деформации корпуса после продажи конвектора предприятие-изготовитель претензий не принимает и гарантийную замену деталей не производит.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Гарантия для водяных дизайн-конвекторов Chinook на корпус и теплообменник - 5 лет, на электрическую часть - 1 год.

7.2. Поставщик обязуется производить замену дефектных конвекторов в течение гарантийного срока с выдачей новых гарантийных обязательств.

7.3. Гарантии не распространяются на конвекторы:

- без паспорта;
- без отметки ОТК;
- без штампа магазина, подписи продавца и даты продажи;
- с видимыми механическими повреждениями;
- с дефектами, возникшими по вине потребителя, в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации (например, см. п. 6.5);
- при отсутствии акта специализированной монтажной организации о монтаже конвектора в систему и последующем испытании.

7.4. Претензии после ввода конвектора в эксплуатацию принимаются только через производителя работ.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор **Chinook X2** соответствует требованиям технических условий **ТУ 4935-001-04184273-2016** и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Изготовитель: Россия, ООО «САВВА».

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Штамп магазина

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

### **ВНИМАНИЕ!**

***В связи с тем, что конструкция изделия постоянно совершенствуется, возможны некоторые расхождения между конструкцией конвектора и настоящим паспортом, а также незначительные расхождения в характеристиках.***

По вопросам приобретения обращайтесь по адресу:

Изготовитель - ООО «САВВА»

171502, г. Кимры Тверской обл., ул. Орджоникидзе, д. 85;

тел.: +7 (48236) 6-10-30, +7 920 168 56 76

e-mail: [info@savva.group](mailto:info@savva.group),

Сайт в интернете: [www.savva.group](http://www.savva.group)