



# THE GLOBAL PLAYER

Newsletter 1/2021



## WING PRO - воздушная завеса для профессионалов

| Новые вентиляционные агрегаты в предложении VTS

| HEX-блок в модульных агрегатах

VTS

## Введение

Уважаемые Дамы и Господа,

Приглашаю Вас ознакомиться с очередным выпуском нашего корпоративного журнала.

В этом выпуске особое внимание мы уделяем **WING PRO – новой модели воздушных завес**, предназначенных для промышленных объектов. Устройства, которые мы предлагаем, стандартно оснащены **двигателями ЕС**. Новая завеса характеризуется отличными техническими параметрами, среди которых самая большая для доступных на рынке устройств длина воздушного потока – 8 метров. Еще одной новостью, которую представляем вашему вниманию является **новый типоряд приточных и вытяжных агрегатов**, изготавливаемых по технологии, которую мы использовали прежде при производстве компактных агрегатов. Применение новых конструктивных решений позволило нам **сократить размер устройств**, создав отличную альтернативу широко распространенным модульным вентиляционным агрегатам. Новые устройства оснащены **ЕС-двигателями**, которые стали стандартом Предложения VTS.

Пользуясь возможностью приглашаем Вас на вебинары, которые мы проводим в формате прямых трансляций с заводов VTS расположенных в Варшаве, Москве, Бангалоре, Дубай, а также в Атланте. Краткие результаты вебинаров, которые прошли в этом году, также представлены в этом выпуске.

Приглашаю к прочтению.

Ярослав Филипович, CEO VTS Group

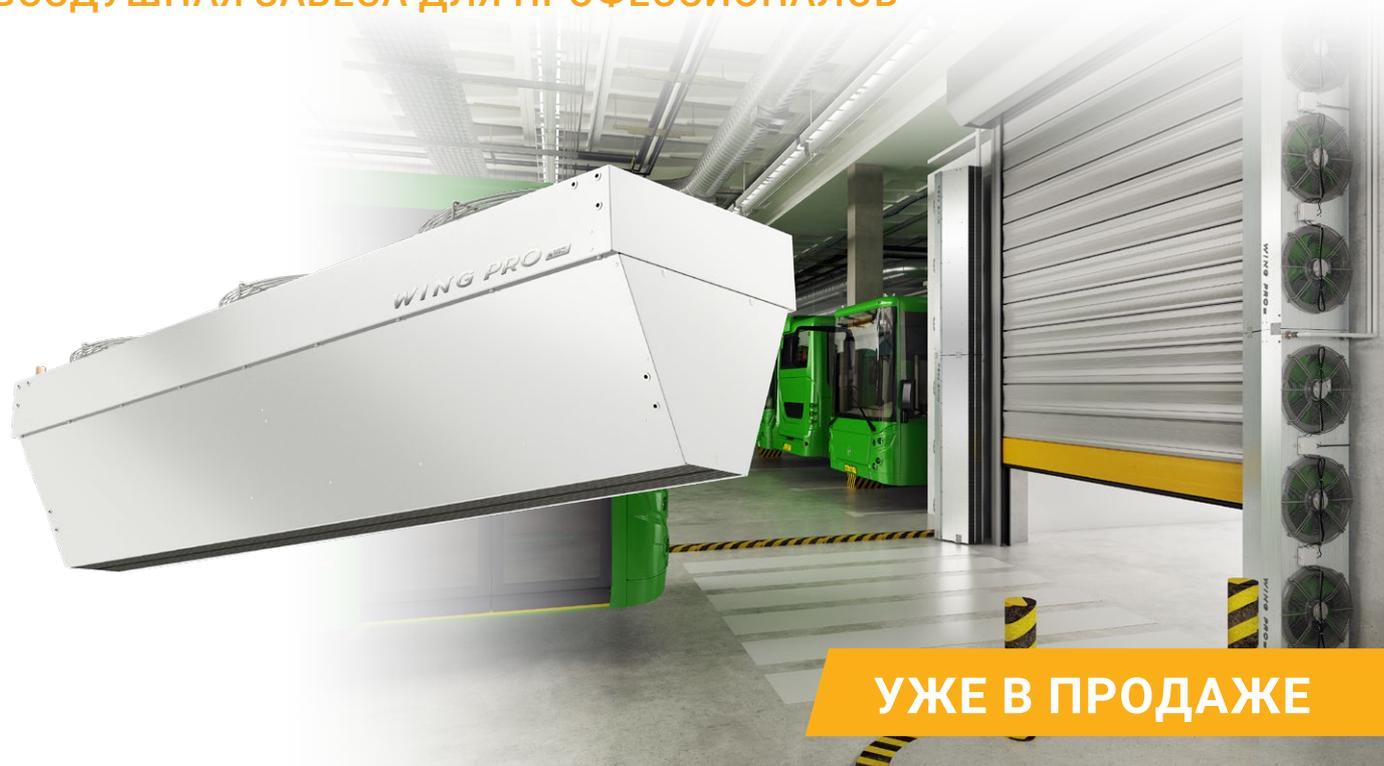
## | ОГЛАВЛЕНИЕ

 <b>НОВИНКИ</b>	4
<b>WING PRO - воздушная завеса для профессионалов</b>	4
<b>Новые вентиляционные агрегаты в Предложении VTS</b>	6
<b>HEX-блок в модульных агрегатах VVS 055-150</b>	7
<b>Новый HMI Advanced - PGDx заменяет PGD1</b>	8
<b>Вебинары VTS</b>	9
 <b>НАШИ НОВЫЕ ОБЪЕКТЫ</b>	14

▶ **НОВИНКИ**

# WING PRO by VTS

**ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ**



**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

## **VTS вновь совершает революцию на рынке воздушных завес**

Рынок воздушных завес, безусловно, изменился уже в начале 2021 года. С 1 марта в продаже появилась новинка. VTS - лидер продаж воздушно-отопительных агрегатов и воздушных завес в Польше начинает продажи промышленных воздушных завес WING PRO EC. Пользователи очень хорошо помнят революцию, которая сопровождала введение на рынок воздушной завесы WING, которую мы теперь можем встретить на большинстве автозаправочных станций или в сетевых магазинах продуктов питания. Воздушные завесы VTS отличаются уникальным дизайном, навсегда изменившим подход к проектированию оборудования для помещений общепромышленного назначения и коллективного пользования.

Наши клиенты уже какое-то время сигнализировали о необходимости расширения Предложения воздушной завесой большей мощности и длины струи, чем те, которые используются в гостиницах или магазинах, - объясняет Мариан Баран, менеджер по развитию бизнеса VTS. Промышленные воздушные завесы, составляют очень большую часть рынка, а завеса WING, с дальностью подачи воздуха до 4 м, удовлетворяла только часть этого спроса. Отвечая на сигналы наших

клиентов, в качестве дополнения Предложения VTS, с начала марта мы ввели в наше коммерческое Предложение устройство для специальных задач - промышленную завесу WING PRO.

## **WING PRO - воздушная завеса для особых задач**

Модель WING PRO включает три основных типа: WING PRO C - «холодная» завеса, без функции нагревания с длиной воздушного потока до 8 м, а также WING PRO W R1 и R2 с одно или двухрядным водяным теплообменником с максимальной длиной струи воздуха 7,5 м и 7 м соответственно.

Создавая воздушную завесу, VTS фокусируется, в первую очередь, на оптимальных характеристиках. Завеса WING PRO предназначена для эффективной защиты от потери тепловой энергии во время открывания ворот в таких местах, как логистические центры, заводы или транспортные центры. Цель завесы - обеспечение защиты ворот высотой до 8 метров. Благодаря возможности вертикальной установки, завеса может эффективно функционировать в дверных проемах шириной до 16 метров. Что важно, VTS поставляет в комплекте монтажные элементы для соединения завес в модули, устанавливаемые как вертикально, так и горизонтально.



С 1 марта 2021 года мы начинаем продажу завес WING PRO с двигателями ЕС.  
О дате введения завес с двигателем АС мы сообщим в следующих новостях.

### Двигатели VOLCANO и двойной воздушный поток

VTS - это компания с более чем 30-летним опытом. В прошлом году культовый воздушно-отопительных агрегат VOLCANO отпраздновал свое 20-летие. Опыт, накопленный за годы производства воздушно-отопительных агрегатов и воздушных завес, был использован для создания нового типа завесы. Сердцем WING PRO является комплект мощных вентиляторов, хорошо известных и применяемых в агрегатах VOLCANO. Воздух нагнетается 2 или 3 вентиляторными группами и нагревается одно- или двухрядным водяным теплообменником. Два ряда обращенных друг к другу выпускных решеток создают широкий и сильный поток воздуха, эффективно защищающий объект от потерь теплоты в момент открытия ворот на расстоянии до 8 метров.

### Энергосберегающая технология ЕС по конкурентоспособной цене

Конструкторы VTS уже на старте предположили, что производительность - это еще не все. Промышленная завеса WING PRO станет технологической альтернативой, но также, будет конкурентоспособной по цене. Продуманный выбор компонентов, использование двигателей от отопительных агрегатов VOLCANO, а также простых и проверенных решений, позволяет VTS предлагать завесы с прочным, энергоэффективным двигателем по цене, соответствующей конкурентным решениям в двигателях предыдущего поколения. Просто говоря, WING PRO представляет собой в настоящее время лучшее предложение на рынке, - подводит итог Мариан Баран.

Больше информации, рекламные материалы и технические характеристики новой завесы доступны на сайте:

<https://vtsgroup.com/pl/wing-pro>



## | Новые вентиляционные агрегаты в Предложении VTS

В марте 2021 года на рынок были введены вентиляционные агрегаты VENTUS Compact VVS021c-VVS150c в конфигурации приточных и вытяжных устройств.

Это означает, что в Предложении VTS имеются конкурентоспособные приточные и вытяжные вентиляционные установки, которые:

- » оснащены **высокоэффективными вентиляторными секциями Fan wall** с двигателями ЕС класса IE4,
- » укомплектованы **фильтрами MiniPleat** с развитой поверхностью фильтрации,
- » имеют **корпус из минеральной ваты**, обеспечивающий высокий коэффициент шумопоглощения и самую высокую степень огнестойкости.

Функции доступны в удобных для транспортировки

блоках **F, H, C, HC, CH, V, FV** или в качестве канальных функций HE, S. Длина блока вентилятора составляет всего **450мм**, а блока вентилятора с фильтром - 630мм. Подавляющее большинство блоков короче **900мм**, что позволит легко применять вентиляционные VENTUS Compact при модернизации имеющихся систем!

Приточные и вытяжные вентиляционные системы могут быть созданы в любой конфигурации вышеназванных блоков. Доступны в вариантах для наружного и внутреннего исполнения.

На первом этапе будет доступна версия AL (алюминий), на следующем - HIPS HIPS (высокопрочный полистирен).



Использование современных решений в компактных центральных кондиционерах значительно повысило их конкурентоспособность на рынке. По сравнению с модульными агрегатами для вентиляции и кондиционирования в компактных кондиционерах:

- » SFP был уменьшен на **20%**,
- » длина была уменьшена на **50%**,
- » вес был уменьшен в среднем на **15%**.

# | HEX-блок в модульных агрегатах VVS 055-150

**Популярный HEX-блок, который был доступен только в компактных агрегатах для вентиляции и кондиционирования воздуха, теперь доступен также в модульных центральных кондиционерах VENTUS VVS 055-150.**

HEX-блок в модульных агрегатах для вентиляции и кондиционирования воздуха заменил прежние теплообменники – перекрестноточные рекуператоры. Решение доступно в вариантах с алюминиевым теплообменником (AL) и полимерным (HIPS – высокопрочный полистирен). HEX-блок доступен в конфигурации с противоточным движением воздушных потоков и с нижним выпуском приточного воздуха.

Корпус HEX-блока изготовлен из панелей с заполнением из минеральной ваты, с обеих сторон покрытых листовым металлом.

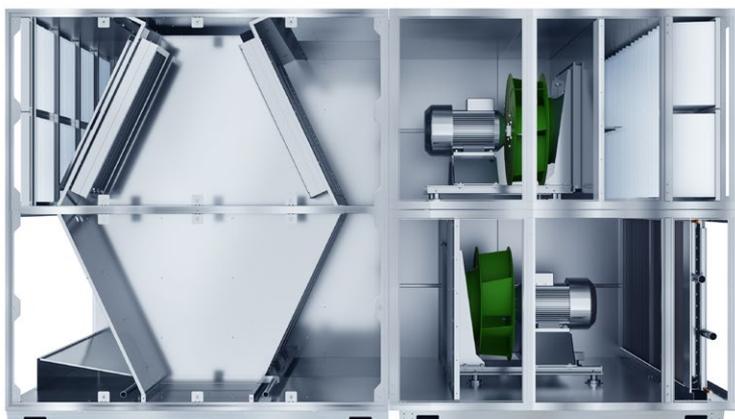
Разработанный HEX-блок отличается высокой эффективностью рекуперации тепловой энергии и низким аэродинамическим сопротивлением, что значительно повышает конкурентоспособность. Предложения VTS.

## HEX-блок

### Модульные центральные кондиционеры



### Компактные центральные кондиционеры



# Новый HMI Advanced - PGDx заменяет PGD1

Новый, более выразительный и интуитивно понятный интерфейс, сенсорный экран, считывание функций с кода приложения, графики изменения параметров - это лишь некоторые из новых функциональных возможностей HMI Advanced, предусмотренных для продвинутого пользователя и специалистов запускающих в действие вентиляционные агрегаты.

Ниже мы представляем некоторые функциональные возможности и свойства нового HMI Advanced:

## ГЛАВНОЕ ОКНО

На главном окне PGDx отображаются сведения о состоянии центрального кондиционера и основные параметры, такие как:

- » заданная температура воздуха,
- » измеренная температура воздуха,
- » уровень (в процентах) сигнала регулирования приточных и вытяжных вентиляторов,
- » текущий режим работы,
- » состояние системы утилизации энергии



## ГРАФИК РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Отражает в графической форме основные параметры вентиляционного агрегата, такие как заданная и измеренная температура приточного воздуха, а также наружная температура.

Такой график может показать, насколько измеренная (фактическая) температура в обслуживаемых помещениях соответствует заданному значению при разной температуре наружного воздуха.



## МЕНЮ НАСТРОЕК

Меню настроек – здесь Вы можете легко получить доступ к основным настройкам вентиляционной установки, таким как:

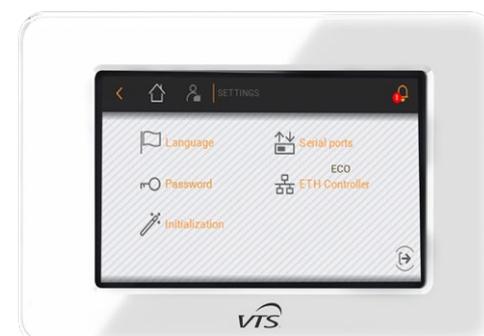
- » изменение параметров воздуха, заданных для каждого из режимов работы,
- » настройки часов,
- » настройка графика работы – позволяет отражать и редактировать график работы центрального кондиционера в различных диапазонах, таких как «День» «Период» и «Специальный».



## ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ ИНТЕРФЕЙСА

Этот экран позволяет изменять основные параметры интерфейса PGDx, такие как:

- » язык - текущий язык интерфейса,
- » пароль - позволяет изменить пароль, открывающий режим «сервисный»
- » последовательные порты, контроллер ETH – детали настроек дистанционной коммуникации Вашего интерфейса.



# | Вебинары VTS

**В 2021 году VTS Group продолжает цикл вебинаров, который был запущен в прошлом году.**

Основными целями, которые компания поставила перед собой в этом проекте, являются:

- » поддержка текущих отношений с инвесторами, проектировщиками и специалистами монтажа систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC)
- » привлечение новых клиентов и дилеров.
- » поддержание высокого уровня технических знаний у представителей коммерческих структур,
- » повышение узнаваемости бренда VTS, как глобального делового партнера в отрасли HVAC.

В эпоху пандемии вебинары стали незаменимым компонентом внешней и внутренней коммуникации в фирмах. Чтобы выделиться, VTS делает ставку на

качество трансляции и высокий уровень содержания. Для проведения вебинаров компания использует профессиональное аудио и видео оборудование, а также использует специальную веб-платформу, обеспечивающую обслуживание всего мероприятия. Вебинары VTS проводятся непосредственно из отдела исследований и разработок или из заводов компании. Такая формула позволяет участникам мероприятия иметь активный контакт с ведущим, видеть в деталях показываемое оборудование, а также ознакомиться с процессом его производства. Перед завершением каждого вебинара предусмотрена сессия вопросов и ответов, во время которой участники могут задавать дополнительные вопросы, связанные с презентацией.

**Подводя итоги, в первом квартале 2021 года, VTS организовал:**

## ДЛЯ КЛИЕНТОВ



**140**  
вебинаров



**2000**  
участников



**58**  
стран

## ДЛЯ СОБСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ПРОДАЖ



**24**  
вебинаров

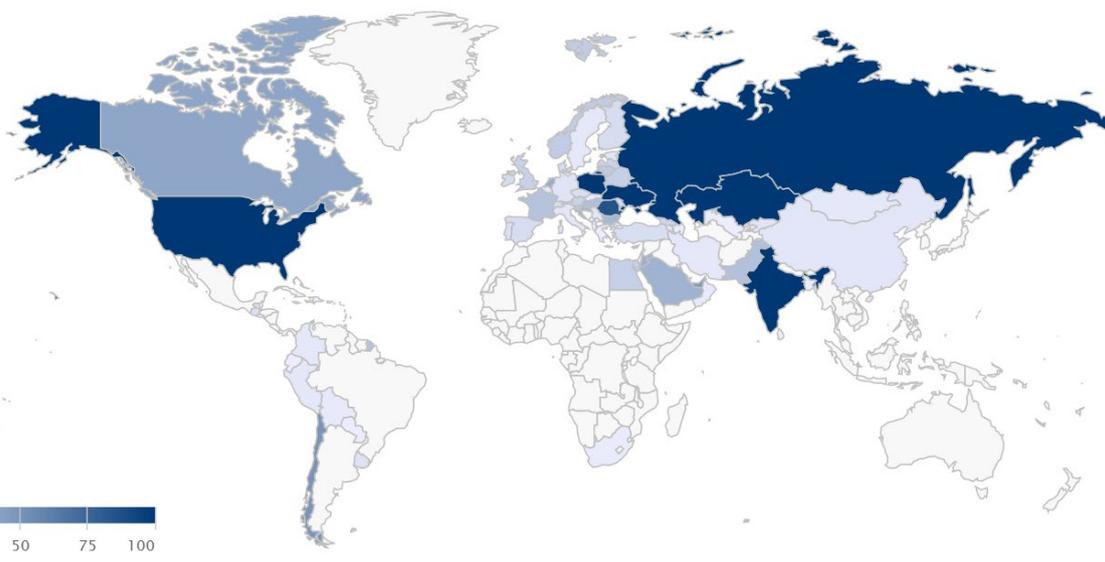


**400**  
инженеров



**20**  
стран

Карта, показывающая страны, представители которых участвуют в вебинарах VTS Group.





## ▶ НАШИ НОВЫЕ ОБЪЕКТЫ



Название здания: **Mag City-Meydan Dubai Phase 1**  
 Страна: **Объединенные Арабские Эмираты**  
 Город: **Дубай**



Название здания: **Uptown Gateway Office Building**  
 Страна: **США**  
 Город: **Цинциннати**



Название здания: **Cross-country Ski and Biathlon Center**  
 Страна: **Польша**  
 Город: **Якушице**



Название здания: **Riad Metro-Package 3 (Line 4,5,6)**  
 Страна: **Саудийская Аравия**  
 Город: **Рияд**



Название здания: **Hyundai motor manufacturing**  
 Страна: **Россия**  
 Город: **Санкт-Петербург**



Название здания: **Clinica Diaverum**  
 Страна: **Румыния**  
 Город: **Калараш**



Название здания: **Hiiumaa sports centre**  
 Страна: **Эстония**  
 Город: **Хийумаа**



Название здания: **National Bank**  
 Страна: **Венгрия**  
 Город: **Будапешт**



Название здания: **Жилой комплекс "Событие"**  
 Страна: **Россия**  
 Город: **Москва**



Название здания: **Outpatient Clinics Building Expansion at Dubai Hospital**  
 Страна: **Объединенные Арабские Эмираты**  
 Город: **Дубай**



Название здания: **Suez Complex**  
 Страна: **Египет**  
 Город: **Суэцкий**



Название здания: **Veterinary department, M. Kopernik University**  
 Страна: **Польша**  
 Город: **Торунь**



Название здания: **Plenty Farms**  
 Страна: **США**  
 Город: **Сан-Франциско**



Название здания: **Amsaf Mall**  
 Страна: **Объединенные Арабские Эмираты**  
 Город: **Дубай**



Название здания: **Kafd Parcel-2.08**  
 Страна: **Саудийская Аравия**  
 Город: **Рияд**



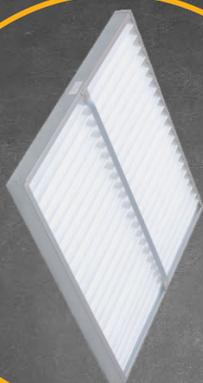
Название здания: **Olainfarm**  
 Страна: **Латвия**  
 Город: **Olaine**



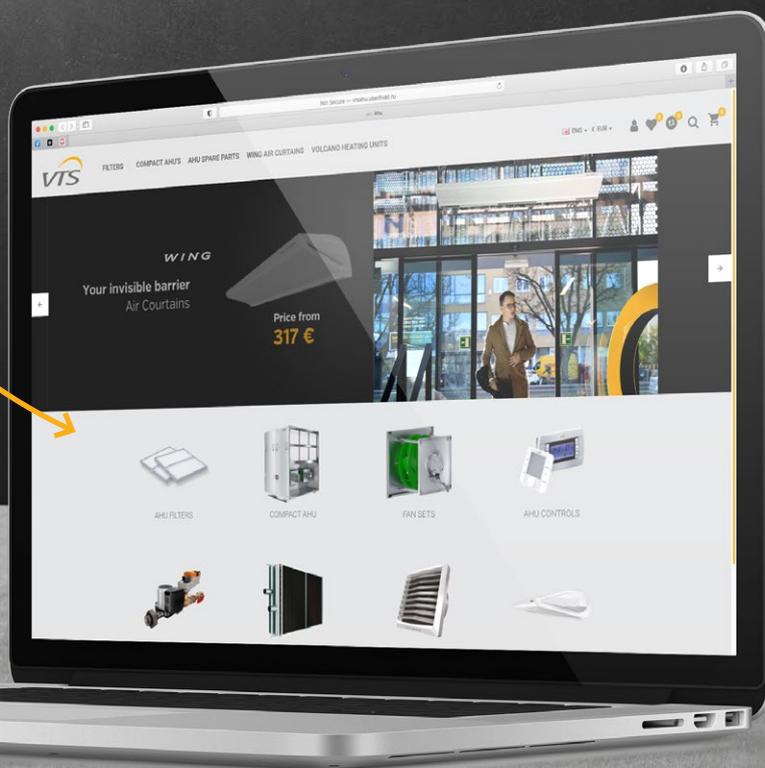
Название здания: **Heliport Vasau**  
 Страна: **Румыния**  
 Город: **Бакэу**



Название здания: **Alphabet Twin Towers**  
 Страна: **Иран**  
 Город: **Кешм**



ФИЛЬТРЫ  
КОМПАКТНЫЕ  
ВЕНТ. АГРЕГАТЫ  
ЗАПАСНЫЕ  
ЧАСТИ  
ВОЗДУШНЫЕ  
ЗАВЕСЫ  
VOLCANO  
ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ



[eshop.vtsgroup.com](http://eshop.vtsgroup.com)

