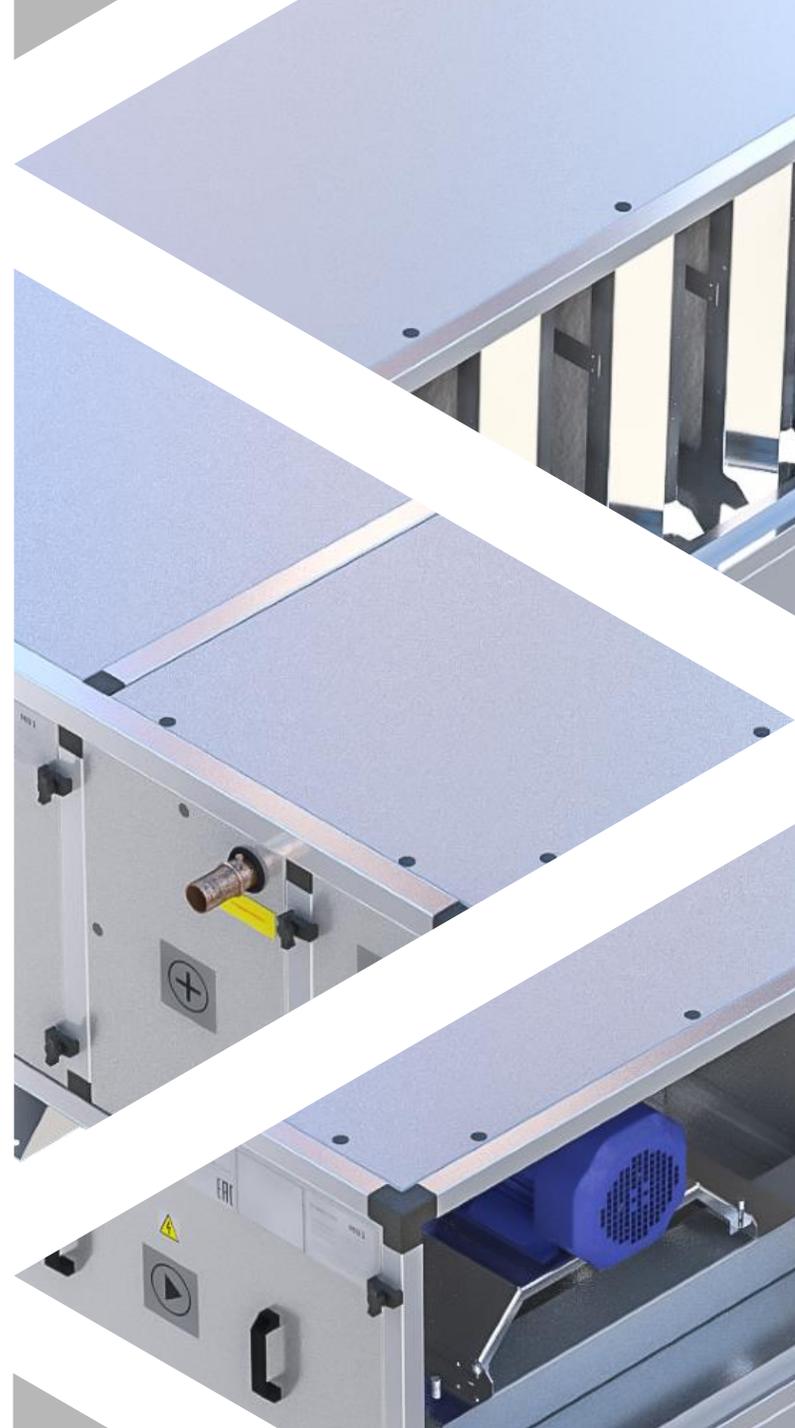




## БРЕНД LITE ONE

доступные технические решения



**Установки обработки воздуха  
для каналов круглого сечения**

## **LITE ONE CS**

Вентиляторный узел выполнен  
на основе мотор-колеса EBMPAPST,  
установленного в коррозионностойкий  
пластиковый корпус



# Установки обработки воздуха для каналов круглого сечения

## LITE ONE CS



Е. Фильтр



HE. Электрический нагреватель



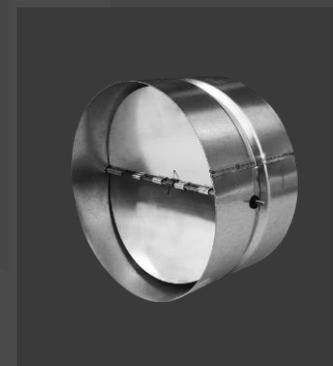
HE. Водяной нагреватель



ST. Шумоглушитель трубчатый



V.1. Клапан с осью под привод



VO.1. Клапан обратный

# Установки обработки воздуха для каналов прямоугольного сечения

## LITE ONE RS

LITE ONE RS /FP



- ▶ Вентиляторный узел выполнен на основе технологии PLUG-FAN (прямая посадка мотор-колесо). Рабочее колесо PUNKER, двигатель отечественного производства.
- ▶ Доступно исполнение в шумоизолированном корпусе.

LITE ONE RS /FF



- ▶ Вентиляторный узел выполнен на основе мотор-колеса EBMPAPST с вперед загнутыми лопатками.
- ▶ Доступно исполнение в шумоизолированном корпусе.

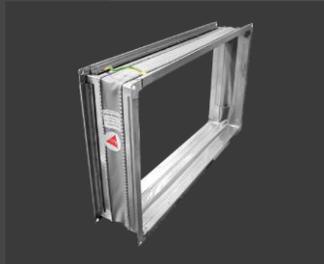
LITE ONE RS /FB



- ▶ Вентиляторный узел выполнен на основе мотор-колеса EBMPAPST с назад загнутыми лопатками.
- ▶ Доступно исполнение в шумоизолированном корпусе.

# Установки обработки воздуха для каналов прямоугольного сечения

## LITE ONE RS



Г. Гибкая вставка



CF. Фреоновый  
охладитель



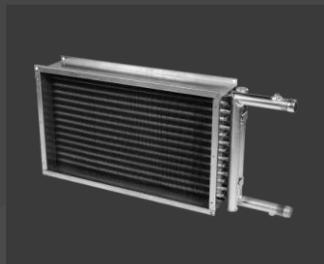
CW. Водяной  
охладитель



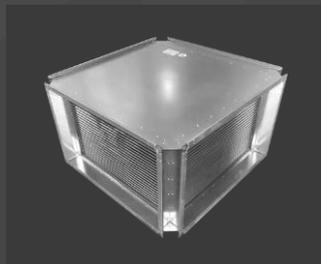
Е. Фильтр



HE. Электрический  
нагреватель



HW. Водяной  
нагреватель



RX.C. Рекуператор  
пластинчатый



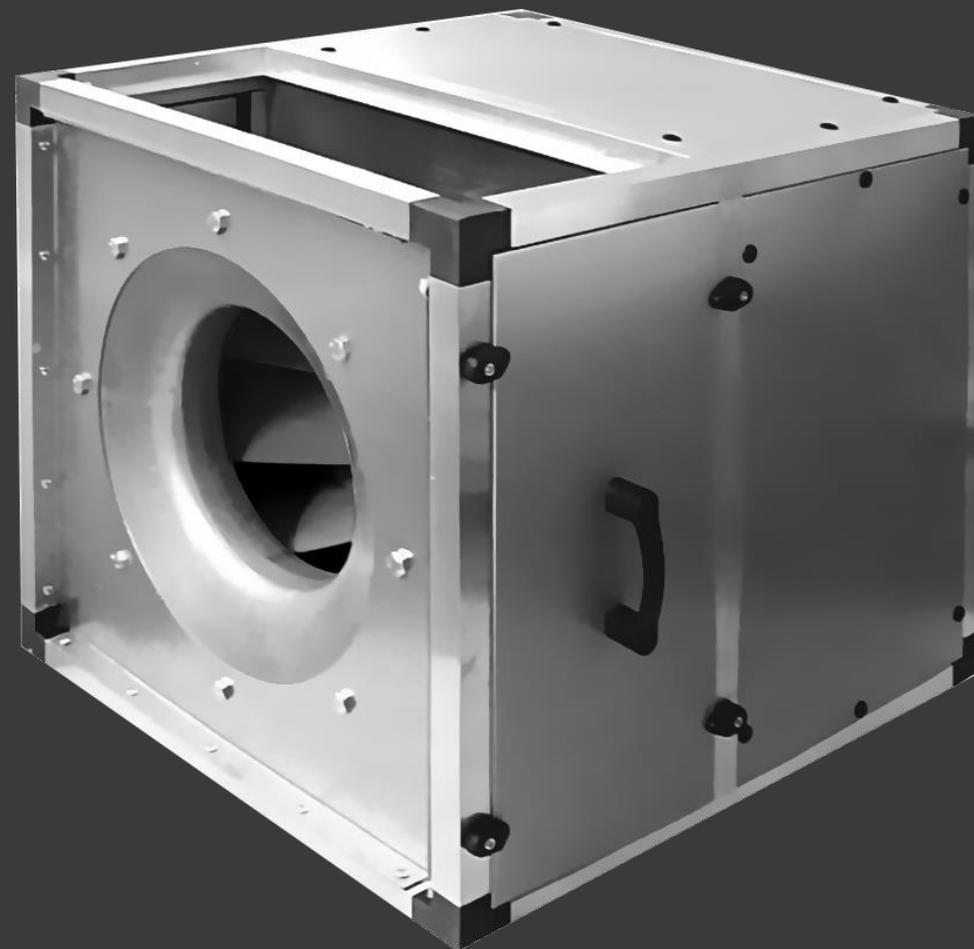
SP. Шумоглушитель



V. Клапан

**Установки обработки воздуха  
для кафе, ресторанов и зданий  
общественного питания**

**LITE ONE BOX**



# Установки обработки воздуха для кафе, ресторанов и зданий общественного питания

## LITE ONE BOX

Доступны:

- ▶ Широкий модельный ряд.
- ▶ Комплект необходимых аксессуаров, включая жировой фильтр.

Особенности:

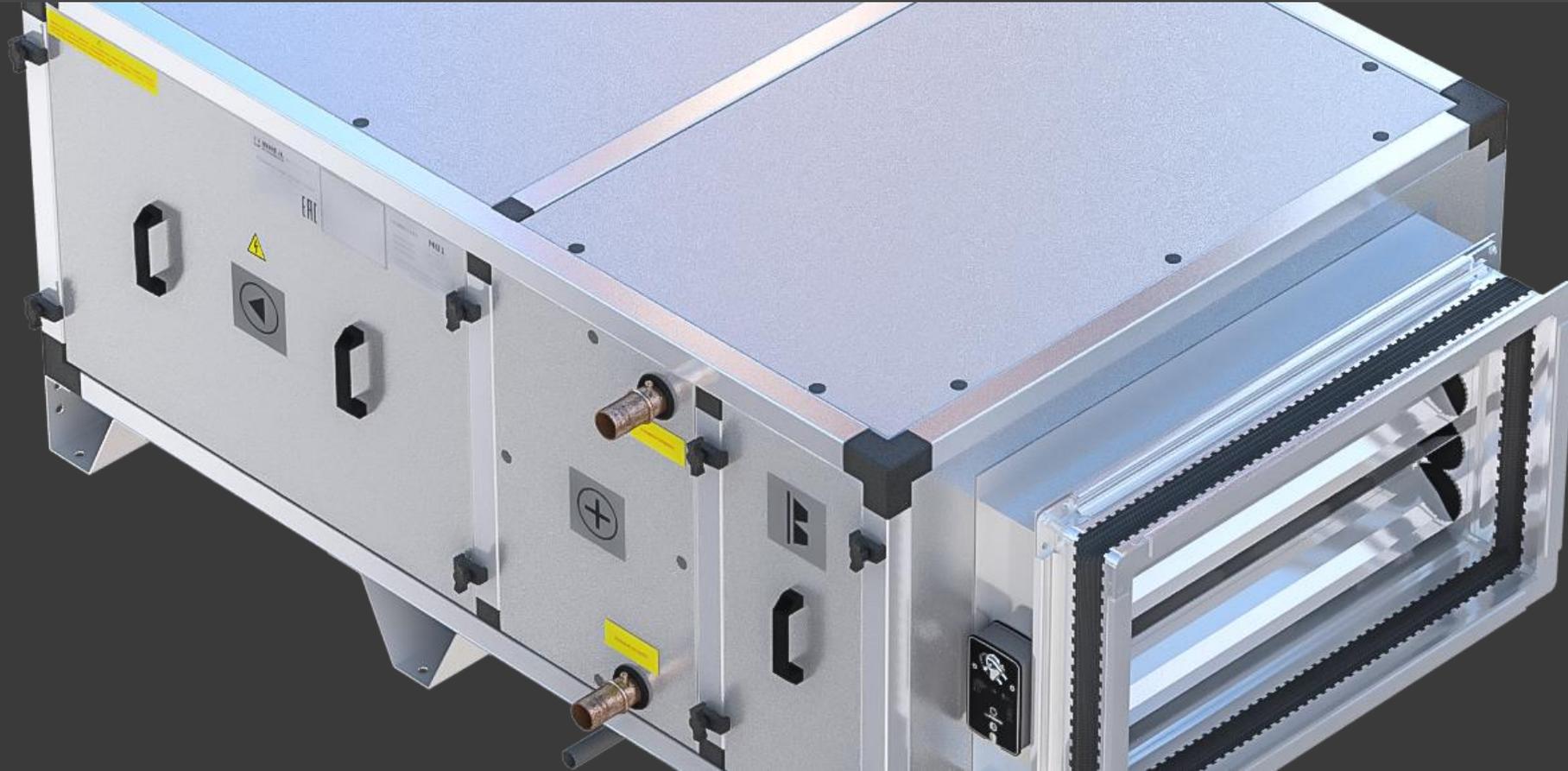
- ▶ Толщина панелей 25 мм, наполнитель — стизол.
- ▶ Двигатель вынесен из воздушного потока.

Основные комплектующие:

- ▶ Немецкие колеса PUNKER.
- ▶ Двигатели российского производства в соответствии с ГОСТ Р.

Установки обработки воздуха каркасно-панельного типа  
в общепромышленном исполнении

**LITE ONE 30 (50)**



## Установки обработки воздуха каркасно-панельного типа в общепромышленном исполнении

### LITE ONE 30 (50)

Доступны:

- ▶ Исполнения с различной толщиной панели (30 и 50 мм, материал панели – стизол, оцинкованная сталь 1 мм с обеих сторон).
- ▶ Водяной и электрический нагрев.
- ▶ Все типы рекуперации тепла (пластинчатый и гликолевый рекуператоры, роторный регенератор).
- ▶ Водяное и фреоновое охлаждение.
- ▶ Несколько вариантов резервирования

## Установки обработки воздуха каркасно-панельного типа в общепромышленном исполнении

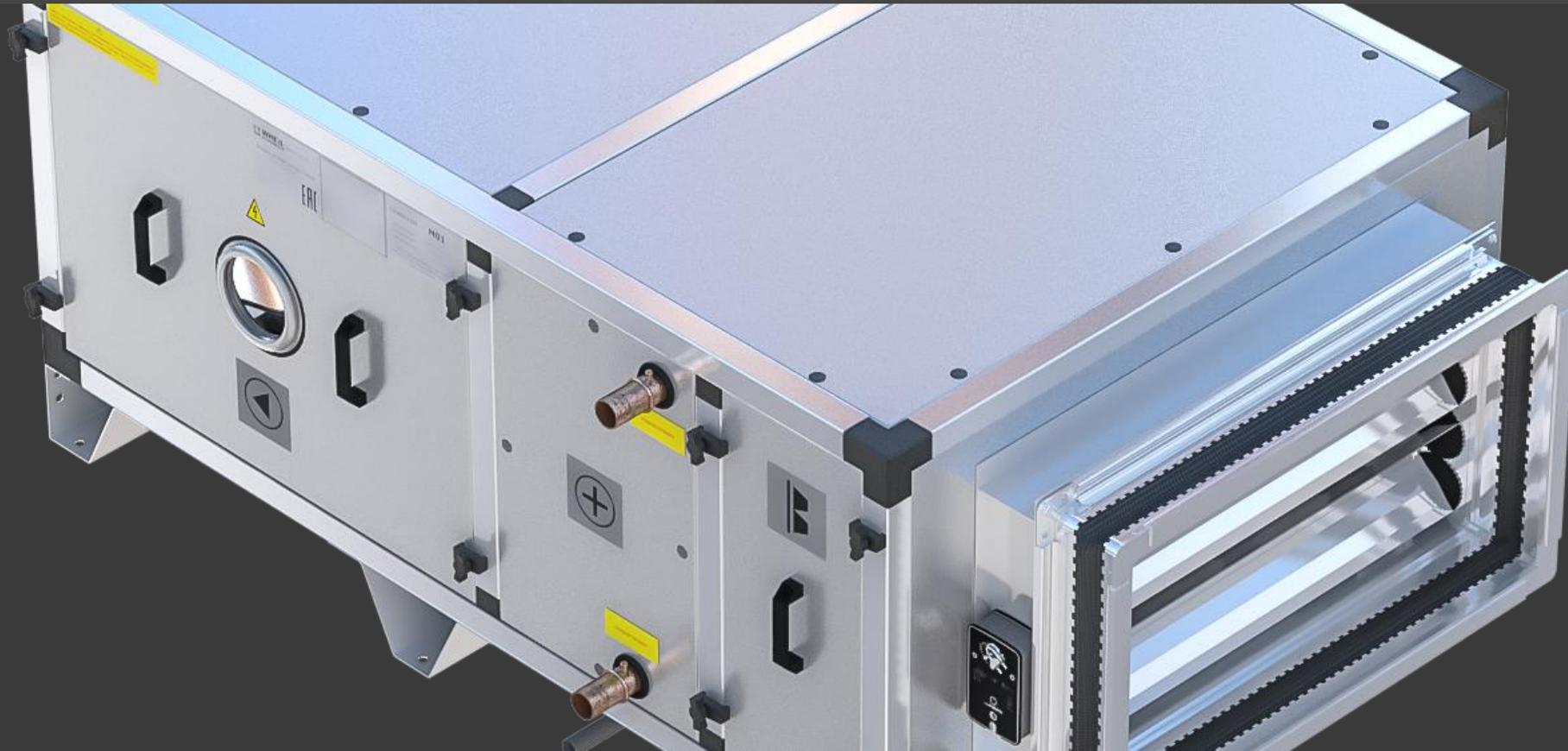
### LITE ONE 30 (50)

Основные комплектующие:

- ▶ Немецкие колеса PUNKER
- ▶ Теплообменники TERRAFRIGO
- ▶ Двигатели российского производства в соответствии с ГОСТ Р
- ▶ Рекуператоры KLINGENBURG и роторы HEATEX

Установки обработки воздуха каркасно-панельного типа  
для объектов медицины

**LITE ONE 30 (50) MEDIC**



## Установки обработки воздуха каркасно-панельного типа для объектов медицины

### LITE ONE 30 (50) MEDIC

Доступны:

- ▶ Все опции установок LITE ONE 30 (50) в общепромышленном исполнении

Особенности:

- ▶ Секция вентиляторного узла выполнена со смотровым окном и предустановленным освещением

## Установки обработки воздуха каркасно-панельного типа для объектов медицины

### LITE ONE 30 (50) MEDIC

Основные комплектующие:

- ▶ Немецкие колеса PUNKER
- ▶ Теплообменники TERRAFRIGO
- ▶ Двигатели российского производства в соответствии с ГОСТ Р
- ▶ Рекуператоры KLINGENBURG и роторы HEATEX

Установки обработки воздуха  
для децентрализованных  
систем вентиляции

**LITE ONE TOP**



## Установки обработки воздуха для децентрализованных систем вентиляции

### LITE ONE TOP

Доступны:

- ▶ Широкий модельный ряд — для систем с расходом воздуха от 3 000 м<sup>3</sup>/ч до 15 000 м<sup>3</sup>/ч.

Особенности:

- ▶ Толщина панелей 50 мм, материал панели – стизол, оцинкованная сталь 1 мм с обеих сторон.
- ▶ Установки не требуют сети воздуховодов.
- ▶ Снижение эксплуатационных расходов за счет применения ЕС-технологий в вентиляторных узлах.

## Установки обработки воздуха для децентрализованных систем вентиляции

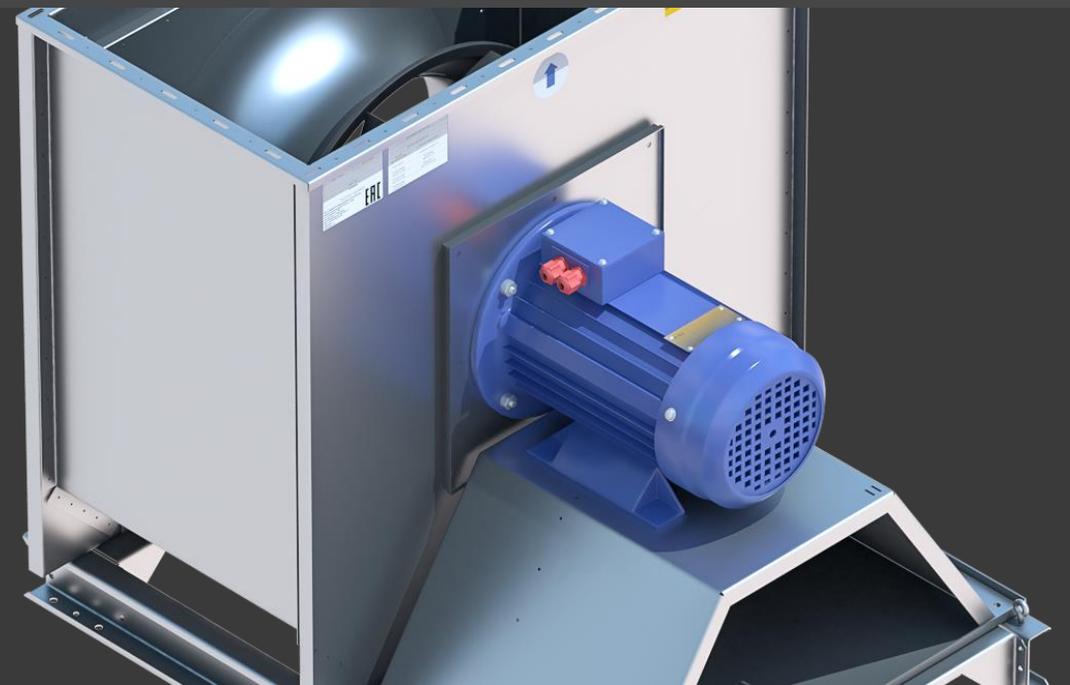
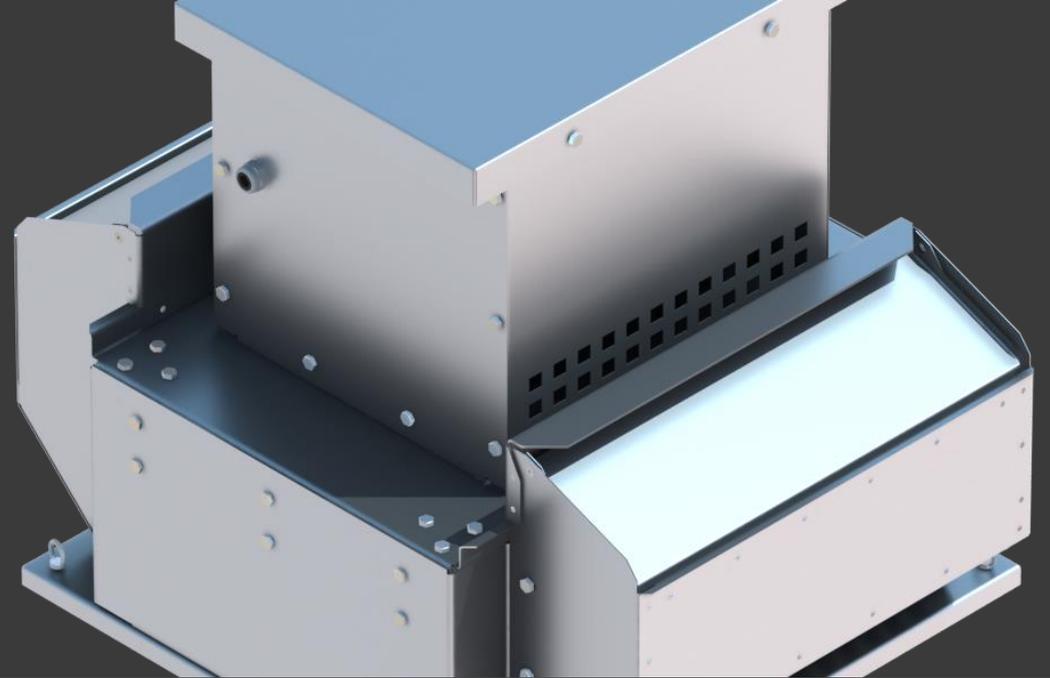
### LITE ONE TOP

Основные комплектующие:

- ▶ Немецкие энергоэффективные ЕС-двигатели EBMPAPST
- ▶ Рекуператорные вставки KLINGENBURG

**Установки обработки воздуха  
для крышных и вытяжных  
систем**

**LITE ONE ROOF  
LITE ONE FAN**



# Установки обработки воздуха для крышных и вытяжных систем **LITE ONE ROOF, LITE ONE FAN**

Доступны:

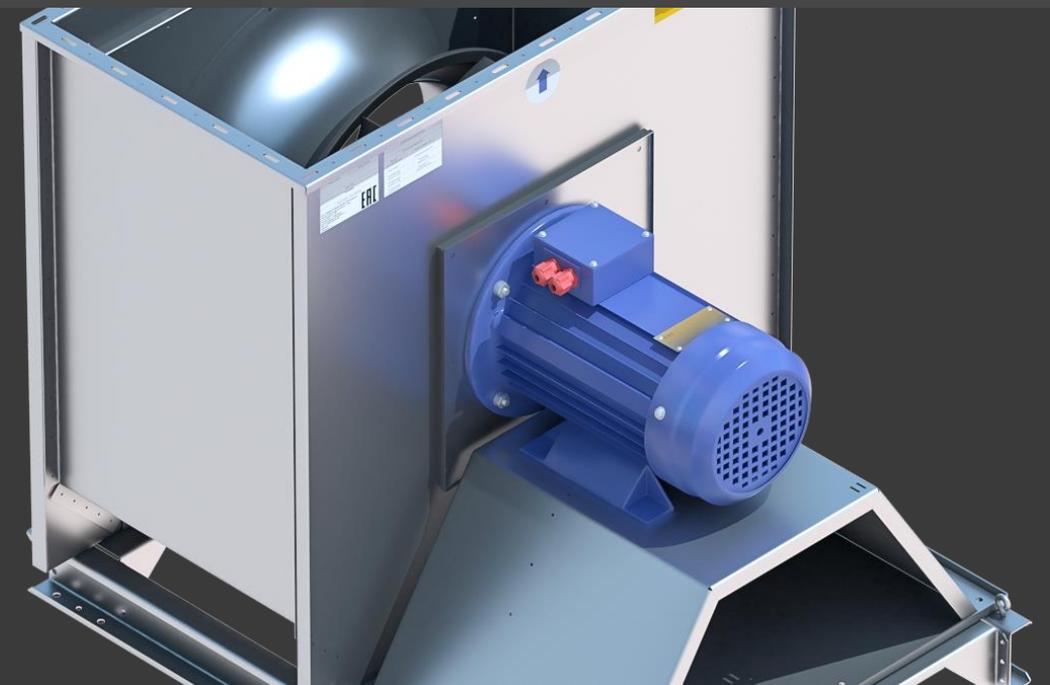
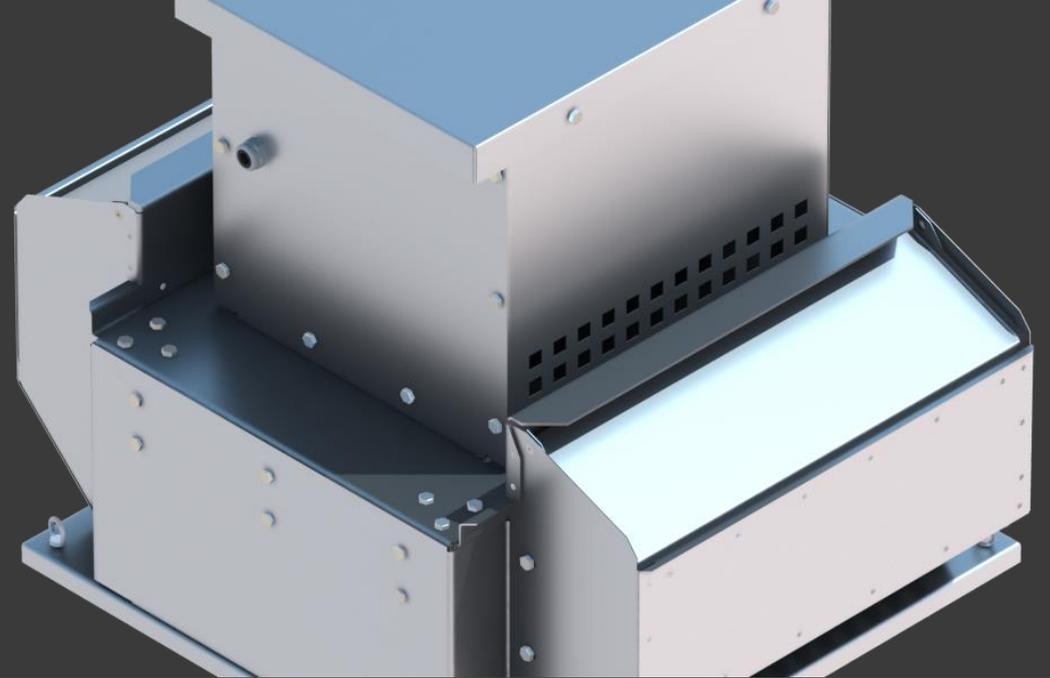
- ▶ Линейка крышных вентиляторов с факельным и горизонтальным направлением выхлопа
- ▶ Линейка радиальных вентиляторов типа «улитка» с различным направлением выхлопа
- ▶ Аксессуары для систем крышной и вытяжной вентиляции: монтажные стаканы, поддоны, гибкие вставки.

Основные комплектующие:

- ▶ Российские двигатели в соответствии с ГОСТ Р.
- ▶ Немецкие рабочие колеса PUNKER.

**Установки обработки воздуха  
для противодымной  
вентиляции**

**LITE ONE ROOF SE  
LITE ONE FAN SE**



# Установки обработки воздуха для противодымной вентиляции

## LITE ONE ROOF SE, LITE ONE FAN SE

Доступны:

- ▶ Линейка крышных вентиляторов ДУ с факельным и горизонтальным направлением выхлопа
- ▶ Линейка радиальных вентиляторов ДУ типа «улитка» с различным направлением выхлопа
- ▶ Температурные диапазоны до 400 °С и 600 °С.
- ▶ Широкий модельный ряд — для систем с расходом воздуха от 3 000 м<sup>3</sup>/ч до 65 000 м<sup>3</sup>/ч.
- ▶ Аксессуары для систем противодымной вентиляции: монтажные стаканы, жаропрочные вставки и т.д.

Основные комплектующие:

- ▶ Отечественные двигатели и рабочие колеса собственного производства

**Противопожарные клапаны**

**КПКВ**

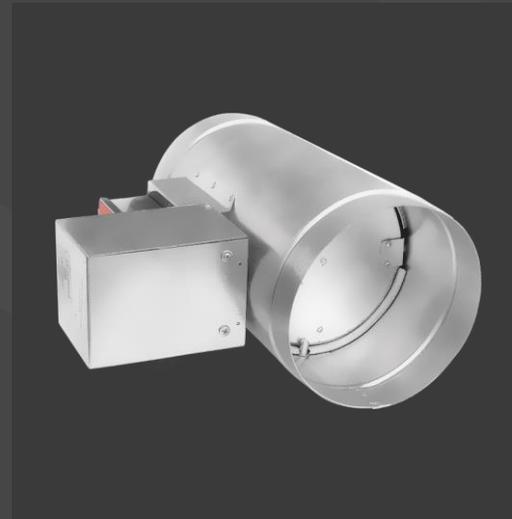
**различного исполнения  
и огнестойкости**



# Противопожарные клапаны КПКВ

Клапаны противопожарные КПКВ НО и НЗ, дымовые и двойного действия:

- ▶ огнестойкость 60, 90 и 120 минут;
- ▶ каналные и стеновые;
- ▶ с приводом электромагнитным и электромеханическим, с пружинным возвратом и без, комплектация электромеханическими приводами SIEMENS (опционально).



**Системы управления  
вентиляционными агрегатами**

**LITE CONTROL**

# Системы управления вентиляционными агрегатами

## LITE CONTROL

В стандартный комплект КИПиА  
LITE CONTROL входят:

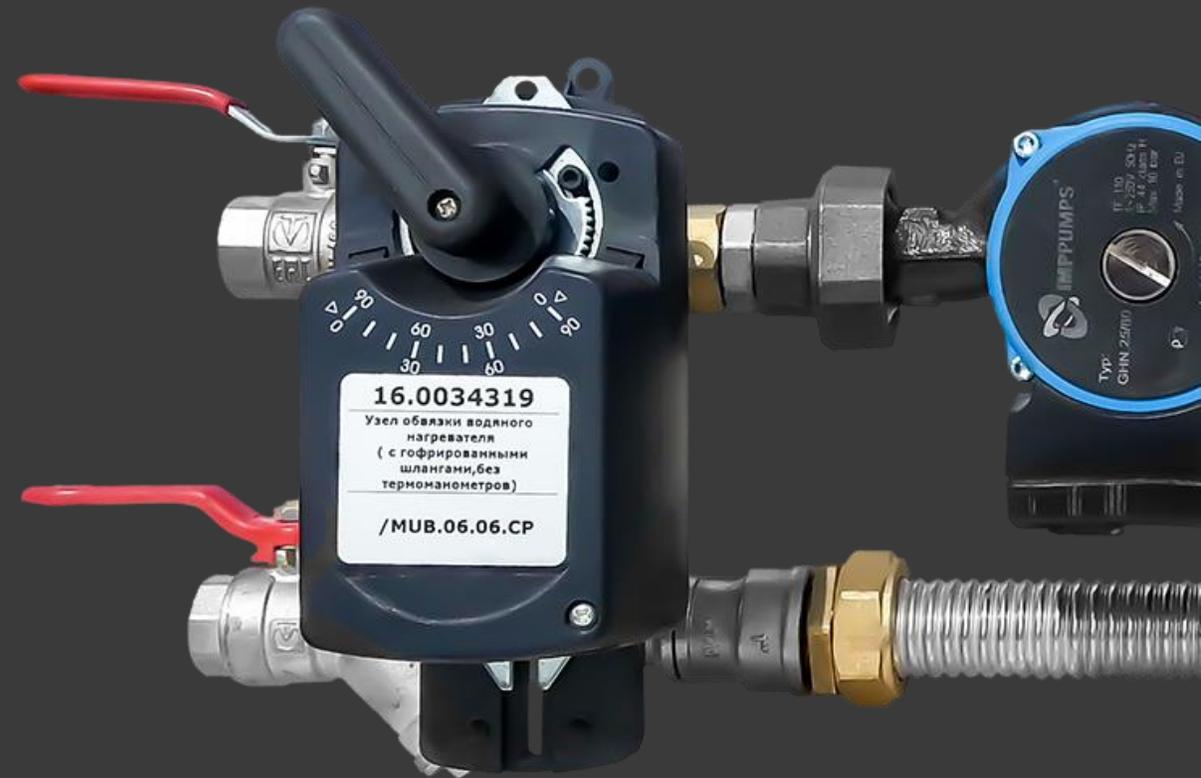
- ▶ Щит управления на базе контроллера ZENTEC или PIXEL
- ▶ Частотные преобразователи для регулирования работы вентиляторного узла
- ▶ Приводы для управления воздушными заслонками

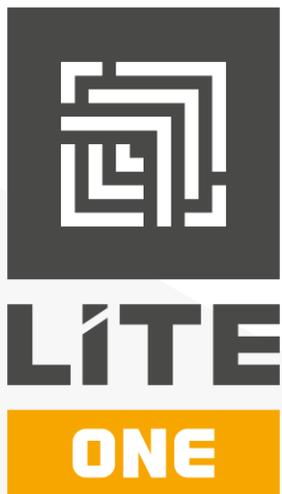


# Системы управления вентиляционными агрегатами

## LITE CONTROL

- ▶ Обвязка водяного калорифера (смесительный узел в сборе или разборе)
- ▶ Реле перепада давления для контроля загрязненности фильтра
- ▶ Датчик температуры канальный





**СПАСИБО**  
за внимание

