



Заказать звонок
(495) 981-08-25
 783-21-90
 781-63-40

[ГЛАВНАЯ](#) [О КОМПАНИИ](#) [НОВОСТИ](#) [КАТАЛОГ](#) [ЦЕНЫ](#) [ОБЪЕКТЫ](#) [ИНФОРМАЦИЯ](#) [КАРЬЕРА](#) [КОНТАКТЫ](#)

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Детали систем вентиляции](#) / [Глушители шума](#) / Глушители комбинированные

ГЛУШИТЕЛИ КОМБИНИРОВАННЫЕ

[посмотреть цену >>>](#)

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- [Вентиляторы](#)
- [Тепловые воздушные завесы](#)
- [Фильтры](#)
- [Воздуховоды](#)
- [Канальные нагреватели](#)
- [Детали систем вентиляции](#)

Глушители шума

- Глушители трубчатые
- Глушители цилиндрические
- [Глушители комбинированные](#)
- Глушители трубчатые прямоугольные
- Глушители пластинчатые
- Пластины П
- Обтекатели ОП

- Зонты вентиляционных систем
- Зонты прямоугольные ЗП
- Дефлекторы вентиляционных систем
- Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий
- Узел прохода с клапаном с конструкцией крепления под механическое управление УП 3
- Воздушный клапан ВК
- Клапаны воздушные с подогревом
- Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением
- Заслонка воздушная унифицированная с площадкой под электропривод
- Заслонка воздушная унифицированная с площадкой под пневмопривод
- Клапаны обратные общего назначения
- Клапаны обратные прямоугольные общего назначения КОП
- Клапаны обратные искробезопасные круглые

СХЕМА ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА КОМБИНИРОВАННОГО



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| диаметр цилиндрич. глушителя | диаметр трубчатого глушителя | состав комплекта | | | |
|------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------|
| | | глушитель цилиндрич. | глушитель трубчатый | планка установочная | обтекатель |
| D | D1 | | | | |
| 140 | 250 | ГЦ1-2 | ГТК1-3 | ПУ-1, 2 шт. | ОЦ-1 |
| 180 | 250 | ГЦ2-2 | ГТК1-3 | ПУ-1, 2 шт. | ОЦ-2 |
| 180 | 315 | ГЦ2-2 | ГТК1-4 | ПУ-2, 2 шт. | ОЦ-2 |
| 225 | 315 | ГЦ3-2 | ГТК1-4 | ПУ-2, 2 шт. | ОЦ-3 |
| 225 | 400 | ГЦ3-2 | ГТК1-5 | ПУ-3, 2 шт. | ОЦ-3 |
| 280 | 500 | ГЦ4-2 | ГТК1-6 | ПУ-4, 2 шт. | ОЦ-4 |
| 355 | 500 | ГЦ5-2 | ГТК1-6 | ПУ-4, 2 шт. | ОЦ-5 |

[посмотреть цену >>>](#)

Клапаны обратные
искробезопасные
прямоугольные
Клапаны перекидные
взрывозащищенные
Клапан обратный КОв
Вставка гибкая ВГ
Клапан дымоудаления
межэтажный
Клапан
противопожарный
Двери герметические
Лючки
Клапан лепестковый
Шибер

Приборы автоматики

Щиты управления

Решетки и диффузоры

Зонт вытяжной

Зонты приточно-вытяжные

Зонты приточно-вытяжные с
подсветкой

Комплектующие

Сертификаты

Бланки заказов воздухопроводы

Системы диспетчеризации

Быстрый подбор приборов
автоматики

Энергосберегающие
приточные установки и
вытяжные камеры Titan

Типовой комплект
автоматики для приточных
установок

Моноблочные приточные
установки с водяным
нагревателем Titan AC

Системы дымоудаления

Приточно-вытяжные
вентиляционные установки с
роторным рекуператором
серии «TITAN EC-RR»

Центральные секционные
кондиционеры серии Titan XL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

*промышленные вентиляторы в москве | вентиляция водяные калориферы | завод лиссант промышленная вентиляция цена | vzk двухфазный частотник дельта ремонт |
vzk канальные вентиляторы 250 | регулятор оборотов вентилятора 100 мм заказать | vzk качественные воздухопроводы дымоудаления огнезащита | недорогие
вентиляционные металлические диффузоры dec | ЩУ1 щит автоматики схема | качественные датчики на воду opt | автоматика для приточной установки с фильтром |
воздуховоды москва оптом | купить качественные радиальные вентиляторы | купить пружинные виброизоляторы Москва | прочные бытовые осевые вентиляторы в
Москве | заказать недорогие крышные вентиляторы дымоудаления в Москве*

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438



Заказать звонок
(495) 981-08-25
 783-21-90
 781-63-40

[ГЛАВНАЯ](#) [О КОМПАНИИ](#) [НОВОСТИ](#) [КАТАЛОГ](#) [ЦЕНЫ](#) [ОБЪЕКТЫ](#) [ИНФОРМАЦИЯ](#) [КАРЬЕРА](#) [КОНТАКТЫ](#)

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция / Каталог / Вентиляция / Детали систем вентиляции / Глушители шума / Глушители цилиндрические](#)

ГЛУШИТЕЛИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

[ВЕНТИЛЯЦИЯ](#)

[посмотреть цену >>>](#)

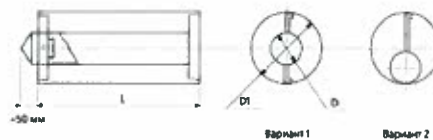
- [Вентиляторы](#)
- [Тепловые воздушные завесы](#)
- [Фильтры](#)
- [Воздуховоды](#)
- [Канальные нагреватели](#)
- [Детали систем вентиляции](#)

[Глушители шума](#)

- [Глушители трубчатые](#)
- [Глушители цилиндрические](#)
- [Глушители комбинированные](#)
- [Глушители трубчатые прямоугольные](#)
- [Глушители пластинчатые](#)
- [Пластини П](#)
- [Обтекатели ОП](#)

- [Зонты вентиляционных систем](#)
- [Зонты прямоугольные ЗП](#)
- [Дефлекторы вентиляционных систем](#)
- [Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий](#)
- [Узел прохода с клапаном с конструкцией крепления под механическое управление УП 3](#)
- [Воздушный клапан ВК](#)
- [Клапаны воздушные с подогревом](#)
- [Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением](#)
- [Заслонка воздушная унифицированная с площадкой под электропривод](#)
- [Заслонка воздушная унифицированная с площадкой под пневмопривод](#)
- [Клапаны обратные общего назначения](#)
- [Клапаны обратные прямоугольные общего назначения КОП](#)
- [Клапаны обратные искробезопасные круглые](#)

СХЕМА ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вариант 1 (симметричное исполнение)

| Диаметр воздуха D1 | Диаметр глушителя D | Длина комплекта L | Глушитель | Состав комплекта | | Полоса частот f, Гц | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------------|------------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | | | Планка установочная | Обтекатель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 250 | 140 | 500 | ПЦ1-2 | ПУ-1; 2 шт. | ОЦ-1 | 0 | 2 | 3 | 8 | 10 | 10 | 8 | 7 |
| 250 | 140 | 1000 | ПЦ1-1 | ПУ-1; 2 шт. | ОЦ-1 | 1 | 3 | 5 | 12 | 18 | 19 | 13 | 11 |
| 250 | 140 | 1500 | ПЦ1-1 и ПЦ1-2 | ПУ-1; 4 шт. | ОЦ-1 | 2 | 4 | 6 | 15 | 22 | 22 | 15 | 13 |
| 250 | 140 | 2000 | ПЦ1-1; 2 шт. | ПУ-1; 4 шт. | ОЦ-1 | 3 | 6 | 8 | 18 | 25 | 26 | 17 | 16 |
| 250 | 180 | 500 | ПЦ2-2 | ПУ-1; 2 шт. | ОЦ-2 | 0 | 2 | 4 | 16 | 18 | 17 | 11 | 10 |
| 250 | 180 | 1000 | ПЦ2-1 и ПЦ2-2 | ПУ-1; 4 шт. | ОЦ-2 | 1 | 4 | 8 | 24 | 27 | 26 | 19 | 17 |
| 250 | 180 | 1500 | ПЦ2-1; 2 шт. | ПУ-1; 4 шт. | ОЦ-2 | 2 | 6 | 11 | 29 | 31 | 32 | 26 | 21 |
| 250 | 180 | 2000 | ПЦ2-1; 2 шт. | ПУ-1; 4 шт. | ОЦ-2 | 3 | 7 | 15 | 34 | 36 | 37 | 33 | 25 |
| 315 | 180 | 500 | ПЦ2-2 | ПУ-2; 2 шт. | ОЦ-2 | 0 | 0 | 1 | 7 | 10 | 8 | 7 | 5 |
| 315 | 180 | 1000 | ПЦ2-1 | ПУ-2; 2 шт. | ОЦ-2 | 1 | 1 | 2 | 13 | 17 | 15 | 9 | 8 |
| 315 | 180 | 1500 | ПЦ2-1 и ПЦ2-2 | ПУ-2; 4 шт. | ОЦ-2 | 1 | 2 | 4 | 18 | 25 | 22 | 11 | 10 |
| 315 | 180 | 2000 | ПЦ2-1; 2 шт. | ПУ-2; 4 шт. | ОЦ-2 | 2 | 3 | 6 | 25 | 33 | 30 | 14 | 11 |
| 315 | 225 | 500 | ПЦ3-2 | ПУ-2; 2 шт. | ОЦ-3 | 0 | 1 | 4 | 8 | 12 | 14 | 9 | 7 |
| 315 | 225 | 1000 | ПЦ3-1 | ПУ-2; 2 шт. | ОЦ-3 | 1 | 2 | 7 | 12 | 18 | 19 | 10 | 9 |
| 315 | 225 | 1500 | ПЦ3-1 и ПЦ3-2 | ПУ-2; 4 шт. | ОЦ-3 | 1 | 3 | 9 | 15 | 22 | 22 | 12 | 11 |
| 315 | 225 | 2000 | ПЦ3-1; 2 шт. | ПУ-2; 4 шт. | ОЦ-3 | 2 | 4 | 11 | 19 | 24 | 24 | 15 | 13 |
| 400 | 225 | 500 | ПЦ3-2 | ПУ-3; 2 шт. | ОЦ-3 | 0 | 1 | 2 | 6 | 9 | 6 | 4 | 3 |
| 400 | 225 | 1000 | ПЦ3-1 | ПУ-3; 2 шт. | ОЦ-3 | 1 | 2 | 3 | 10 | 14 | 10 | 6 | 5 |
| 400 | 225 | 1500 | ПЦ3-1 и ПЦ3-2 | ПУ-3; 4 шт. | ОЦ-3 | 1 | 3 | 4 | 13 | 19 | 14 | 8 | 6 |
| 400 | 225 | 2000 | ПЦ3-1; 2 шт. | ПУ-3; 4 шт. | ОЦ-3 | 2 | 4 | 6 | 18 | 25 | 19 | 10 | 8 |
| 500 | 225 | 1000 | ПЦ3-1 | ПУ-4; 2 шт. | ОЦ-3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 3 | 2 | 2 |
| 500 | 225 | 1500 | ПЦ3-1 и ПЦ3-2 | ПУ-4; 4 шт. | ОЦ-3 | 0 | 0 | 1 | 10 | 7 | 4 | 2 | 2 |
| 500 | 225 | 2000 | ПЦ3-1; 2 шт. | ПУ-4; 4 шт. | ОЦ-3 | 0 | 1 | 3 | 13 | 11 | 5 | 3 | 3 |
| 400 | 280 | 500 | ПЦ4-2 | ПУ-3; 2 шт. | ОЦ-4 | 1 | 3 | 5 | 11 | 13 | 12 | 8 | 7 |
| 400 | 280 | 1000 | ПЦ4-1 | ПУ-3; 2 шт. | ОЦ-4 | 1 | 5 | 8 | 21 | 24 | 20 | 14 | 12 |
| 400 | 280 | 1500 | ПЦ4-1 и ПЦ4-2 | ПУ-3; 4 шт. | ОЦ-4 | 2 | 6 | 12 | 27 | 31 | 26 | 17 | 14 |
| 400 | 280 | 2000 | ПЦ4-1; 2 шт. | ПУ-3; 4 шт. | ОЦ-4 | 3 | 8 | 15 | 33 | 38 | 32 | 20 | 16 |
| 500 | 280 | 500 | ПЦ4-2 | ПУ-4; 2 шт. | ОЦ-4 | 0 | 1 | 2 | 5 | 9 | 4 | 3 | 2 |
| 500 | 280 | 1000 | ПЦ4-1 | ПУ-4; 2 шт. | ОЦ-4 | 1 | 2 | 4 | 9 | 12 | 6 | 5 | 4 |
| 500 | 280 | 1500 | ПЦ4-1 и ПЦ4-2 | ПУ-4; 4 шт. | ОЦ-4 | 1 | 3 | 5 | 12 | 16 | 8 | 6 | 5 |
| 500 | 280 | 2000 | ПЦ4-1; 2 шт. | ПУ-4; 4 шт. | ОЦ-4 | 2 | 4 | 7 | 16 | 21 | 11 | 8 | 6 |
| 710 | 280 | 1000 | ПЦ4-1 | ПУ-6; 2 шт. | ОЦ-4 | 0 | 0 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 710 | 280 | 1500 | ПЦ4-1 и ПЦ4-2 | ПУ-6; 4 шт. | ОЦ-4 | 0 | 0 | 4 | 6 | 6 | 5 | 4 | 2 |
| 710 | 280 | 2000 | ПЦ4-1; 2 шт. | ПУ-6; 4 шт. | ОЦ-4 | 0 | 1 | 5 | 8 | 8 | 7 | 5 | 3 |
| 500 | 355 | 500 | ПЦ5-2 | ПУ-4; 2 шт. | ОЦ-5 | 1 | 3 | 7 | 9 | 13 | 10 | 6 | 5 |
| 500 | 355 | 1000 | ПЦ5-1 | ПУ-4; 2 шт. | ОЦ-5 | 2 | 5 | 11 | 15 | 22 | 16 | 9 | 8 |
| 500 | 355 | 1500 | ПЦ5-1 и ПЦ5-2 | ПУ-4; 4 шт. | ОЦ-5 | 3 | 7 | 14 | 23 | 29 | 21 | 12 | 10 |
| 500 | 355 | 2000 | ПЦ5-1; 2 шт. | ПУ-4; 4 шт. | ОЦ-5 | 4 | 9 | 18 | 30 | 36 | 27 | 15 | 12 |
| 630 | 355 | 500 | ПЦ5-2 | ПУ-5; 2 шт. | ОЦ-5 | 0 | 1 | 3 | 5 | 7 | 4 | 3 | 2 |
| 630 | 355 | 1000 | ПЦ5-1 | ПУ-5; 2 шт. | ОЦ-5 | 1 | 2 | 5 | 7 | 10 | 6 | 5 | 4 |
| 630 | 355 | 1500 | ПЦ5-1 и ПЦ5-2 | ПУ-5; 4 шт. | ОЦ-5 | 1 | 3 | 7 | 11 | 14 | 8 | 6 | 5 |
| 630 | 355 | 2000 | ПЦ5-1; 2 шт. | ПУ-5; 4 шт. | ОЦ-5 | 2 | 4 | 9 | 14 | 17 | 10 | 8 | 6 |
| 710 | 355 | 500 | ПЦ5-2 | ПУ-5; 2 шт. | ОЦ-5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 710 | 355 | 1000 | ПЦ5-1 | ПУ-5; 2 шт. | ОЦ-5 | 0 | 1 | 5 | 6 | 7 | 4 | 3 | 2 |
| 710 | 355 | 1500 | ПЦ5-1 и ПЦ5-2 | ПУ-5; 4 шт. | ОЦ-5 | 1 | 2 | 7 | 8 | 9 | 5 | 4 | 2 |
| 710 | 355 | 2000 | ПЦ5-1; 2 шт. | ПУ-5; 4 шт. | ОЦ-5 | 2 | 3 | 10 | 11 | 12 | 6 | 4 | 3 |
| 710 | 500 | 500 | ПЦ6-2 | ПУ-5; 2 шт. | ОЦ-6 | 3 | 4 | 5 | 9 | 8 | 5 | 3 | 2 |
| 710 | 500 | 1000 | ПЦ6-1 | ПУ-5; 2 шт. | ОЦ-6 | 4 | 7 | 9 | 15 | 13 | 7 | 5 | 4 |
| 710 | 500 | 1500 | ПЦ6-2 и ПЦ6-1 | ПУ-5; 4 шт. | ОЦ-6 | 5 | 10 | 12 | 21 | 18 | 11 | 7 | 5 |
| 710 | 500 | 2000 | ПЦ6-1; 2 шт. | ПУ-5; 4 шт. | ОЦ-6 | 7 | 13 | 17 | 27 | 24 | 14 | 9 | 7 |
| 710 | 560 | 500 | ПЦ7-2 | ПУ-5; 2 шт. | ОЦ-7 | 3 | 4 | 8 | 15 | 14 | 9 | 6 | 5 |
| 710 | 560 | 1000 | ПЦ7-1 | ПУ-5; 2 шт. | ОЦ-7 | 6 | 9 | 13 | 24 | 22 | 15 | 10 | 9 |
| 710 | 560 | 1500 | ПЦ7-1 и ПЦ7-2 | ПУ-5; 4 шт. | ОЦ-7 | 8 | 13 | 18 | 33 | 30 | 21 | 14 | 12 |
| 710 | 560 | 2000 | ПЦ7-1; 2 шт. | ПУ-5; 4 шт. | ОЦ-7 | 11 | 17 | 24 | 42 | 38 | 27 | 18 | 16 |

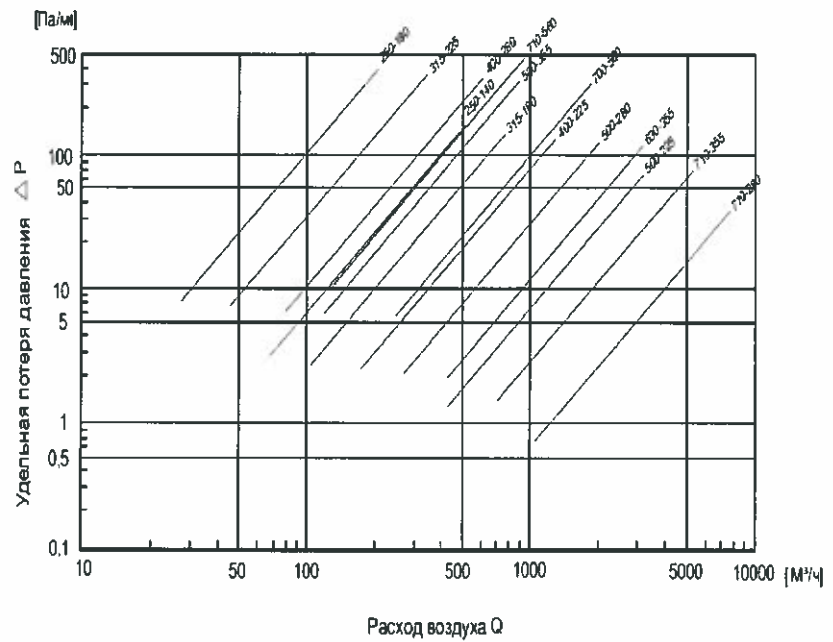
- Клапаны обратные искробезопасные прямоугольные
- Клапаны перекидные взрывозащищенные
- Клапан обратный КОВ
- Вставка гибкая ВГ
- Клапан дымоудаления межэтажный
- Клапан противопожарный
- Двери герметические
- Лючки
- Клапан лепестковый Шибер
- Приборы автоматики
- Щиты управления
- Решетки и диффузоры
- Зонт вытяжной
- Зонты приточно-вытяжные
- Зонты приточно-вытяжные с подсветкой
- Комплекующие
- Сертификаты
- Бланки заказов воздухопроводы
- Системы диспетчеризации
- Быстрый подбор приборов автоматики
- Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan
- Типовой комплект автоматики для приточных установок
- Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC
- Системы дымоудаления
- Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»
- Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL

Вариант 2 (асимметричное исполнение)

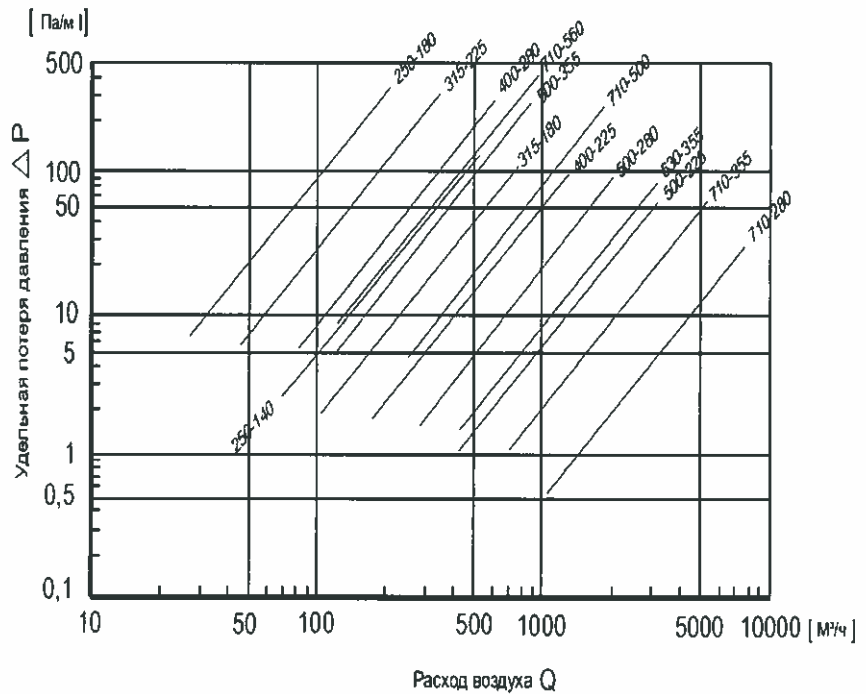
| Диаметр возд-да D1 | Диаметр глушителя D | Длина комплекта L | Глушитель | Состав комплекта | | Полоса частот, Гц | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------------|------------|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | | | Планка установочная | Обкататель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 250 | 140 | 500 | ГЦ1-2 | ПУ-1: 2 шт | ОЦ-1 | 0 | 2 | 3 | 9 | 10 | 10 | 8 | 6 |
| 250 | 140 | 1000 | ГЦ1-1 | ПУ-1: 2 шт | ОЦ-1 | 1 | 4 | 5 | 14 | 17 | 16 | 12 | 10 |
| 250 | 140 | 1500 | ГЦ1-1 и ГЦ1-2 | ПУ-1: 4 шт | ОЦ-1 | 2 | 5 | 7 | 17 | 21 | 20 | 14 | 12 |
| 250 | 140 | 2000 | ГЦ1-1: 2 шт | ПУ-1: 4 шт | ОЦ-1 | 3 | 7 | 9 | 21 | 24 | 24 | 16 | 15 |
| 250 | 180 | 500 | ГЦ2-2 | ПУ-1: 2 шт | ОЦ-2 | 1 | 3 | 5 | 20 | 19 | 16 | 10 | 8 |
| 250 | 180 | 1000 | ГЦ2-1 и ГЦ2-2 | ПУ-1: 4 шт | ОЦ-2 | 2 | 5 | 9 | 28 | 27 | 25 | 17 | 15 |
| 250 | 180 | 1500 | ГЦ2-1: 2 шт | ПУ-1: 4 шт | ОЦ-2 | 3 | 6 | 12 | 32 | 31 | 30 | 22 | 18 |
| 250 | 180 | 2000 | ГЦ2-1: 2 шт | ПУ-1: 4 шт | ОЦ-2 | 4 | 8 | 16 | 36 | 36 | 35 | 25 | 20 |
| 315 | 180 | 500 | ГЦ2-2 | ПУ-2: 2 шт | ОЦ-2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 8 | 7 | 6 | 4 |
| 315 | 180 | 1000 | ГЦ2-1 | ПУ-2: 2 шт | ОЦ-2 | 2 | 2 | 3 | 15 | 16 | 12 | 8 | 7 |
| 315 | 180 | 1500 | ГЦ2-1 и ГЦ2-2 | ПУ-2: 4 шт | ОЦ-2 | 2 | 2 | 4 | 20 | 23 | 17 | 10 | 9 |
| 315 | 180 | 2000 | ГЦ2-1: 2 шт | ПУ-2: 4 шт | ОЦ-2 | 3 | 3 | 7 | 29 | 30 | 22 | 12 | 10 |
| 315 | 225 | 500 | ГЦ3-2 | ПУ-2: 2 шт | ОЦ-3 | 1 | 2 | 5 | 9 | 10 | 8 | 7 | 5 |
| 315 | 225 | 1000 | ГЦ3-1 | ПУ-2: 2 шт | ОЦ-3 | 2 | 3 | 8 | 15 | 15 | 12 | 9 | 9 |
| 315 | 225 | 1500 | ГЦ3-1 и ГЦ3-2 | ПУ-2: 4 шт | ОЦ-3 | 3 | 4 | 10 | 20 | 19 | 15 | 11 | 10 |
| 315 | 225 | 2000 | ГЦ3-1: 2 шт | ПУ-2: 4 шт | ОЦ-3 | 4 | 5 | 12 | 24 | 22 | 18 | 13 | 12 |
| 400 | 225 | 500 | ГЦ3-2 | ПУ-3: 2 шт | ОЦ-3 | 1 | 1 | 2 | 8 | 9 | 5 | 4 | 3 |
| 400 | 225 | 1000 | ГЦ3-1 | ПУ-3: 2 шт | ОЦ-3 | 2 | 2 | 3 | 12 | 13 | 9 | 6 | 5 |
| 400 | 225 | 1500 | ГЦ3-1 и ГЦ3-2 | ПУ-3: 4 шт | ОЦ-3 | 3 | 3 | 4 | 15 | 16 | 12 | 8 | 6 |
| 400 | 225 | 2000 | ГЦ3-1: 2 шт | ПУ-3: 4 шт | ОЦ-3 | 4 | 4 | 5 | 19 | 20 | 16 | 10 | 8 |
| 500 | 225 | 1000 | ГЦ3-1 | ПУ-4: 2 шт | ОЦ-3 | 0 | 0 | 2 | 7 | 6 | 2 | 1 | 1 |
| 500 | 225 | 1500 | ГЦ3-1 и ГЦ3-2 | ПУ-4: 4 шт | ОЦ-3 | 0 | 1 | 10 | 8 | 7 | 3 | 2 | 1 |
| 500 | 225 | 2000 | ГЦ3-1: 2 шт | ПУ-4: 4 шт | ОЦ-3 | 0 | 1 | 13 | 10 | 9 | 4 | 3 | 2 |
| 400 | 280 | 500 | ГЦ4-2 | ПУ-3: 2 шт | ОЦ-4 | 1 | 3 | 6 | 11 | 12 | 8 | 6 | 5 |
| 400 | 280 | 1000 | ГЦ4-1 | ПУ-3: 2 шт | ОЦ-4 | 2 | 5 | 21 | 16 | 17 | 12 | 3 | 6 |
| 400 | 280 | 1500 | ГЦ4-1 и ГЦ4-2 | ПУ-3: 4 шт | ОЦ-4 | 3 | 6 | 14 | 20 | 21 | 15 | 12 | 9 |
| 400 | 280 | 2000 | ГЦ4-1: 2 шт | ПУ-3: 4 шт | ОЦ-4 | 4 | 7 | 17 | 24 | 26 | 18 | 15 | 13 |
| 500 | 280 | 500 | ПУ-4: 2 шт | ПУ-4: 2 шт | ОЦ-4 | 1 | 1 | 3 | 6 | 8 | 4 | 3 | 3 |
| 500 | 280 | 1000 | ГЦ4-1 | ПУ-4: 2 шт | ОЦ-4 | 1 | 3 | 4 | 10 | 11 | 5 | 4 | 4 |
| 500 | 280 | 1500 | ГЦ4-1 и ГЦ4-2 | ПУ-4: 4 шт | ОЦ-4 | 3 | 4 | 6 | 14 | 14 | 6 | 5 | 4 |
| 500 | 280 | 2000 | ГЦ4-1: 2 шт | ПУ-4: 4 шт | ОЦ-4 | 4 | 5 | 8 | 18 | 19 | 8 | 7 | 5 |
| 710 | 280 | 1000 | ГЦ4-1 | ПУ-6: 2 шт | ОЦ-4 | 0 | 1 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 710 | 280 | 1500 | ГЦ4-1 и ГЦ4-2 | ПУ-6: 4 шт | ОЦ-4 | 0 | 1 | 4 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| 710 | 280 | 2000 | ГЦ4-1: 2 шт | ПУ-6: 4 шт | ОЦ-4 | 0 | 2 | 5 | 8 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| 500 | 355 | 500 | ГЦ5-2 | ПУ-4: 2 шт | ОЦ-5 | 1 | 3 | 7 | 9 | 8 | 5 | 2 | 2 |
| 500 | 355 | 1000 | ГЦ5-1 | ПУ-4: 2 шт | ОЦ-5 | 3 | 6 | 12 | 17 | 16 | 10 | 5 | 4 |
| 500 | 355 | 1500 | ГЦ5-1 и ГЦ5-2 | ПУ-4: 4 шт | ОЦ-5 | 4 | 7 | 17 | 25 | 23 | 15 | 7 | 5 |
| 500 | 355 | 2000 | ГЦ5-1: 2 шт | ПУ-4: 4 шт | ОЦ-5 | 6 | 9 | 23 | 34 | 30 | 20 | 9 | 7 |
| 630 | 355 | 500 | ГЦ5-2 | ПУ-5: 2 шт | ОЦ-5 | 0 | 1 | 4 | 5 | 6 | 3 | 2 | 2 |
| 630 | 355 | 1000 | ГЦ5-1 | ПУ-5: 2 шт | ОЦ-5 | 1 | 2 | 6 | 9 | 9 | 5 | 4 | 3 |
| 630 | 355 | 1500 | ГЦ5-1 и ГЦ5-2 | ПУ-5: 4 шт | ОЦ-5 | 1 | 3 | 8 | 13 | 12 | 7 | 5 | 4 |
| 630 | 355 | 2000 | ГЦ5-1: 2 шт | ПУ-5: 4 шт | ОЦ-5 | 2 | 4 | 11 | 16 | 15 | 9 | 7 | 5 |
| 710 | 355 | 500 | ГЦ5-2 | ПУ-5: 2 шт | ОЦ-5 | 0 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 710 | 355 | 1000 | ГЦ5-1 | ПУ-5: 2 шт | ОЦ-5 | 1 | 1 | 6 | 7 | 6 | 4 | 3 | 2 |
| 710 | 355 | 1500 | ГЦ5-1 и ГЦ5-2 | ПУ-5: 4 шт | ОЦ-5 | 1 | 2 | 9 | 9 | 7 | 5 | 3 | 2 |
| 710 | 355 | 2000 | ГЦ5-1: 2 шт | ПУ-5: 4 шт | ОЦ-5 | 2 | 3 | 11 | 12 | 8 | 6 | 4 | 3 |
| 710 | 500 | 500 | ГЦ6-2 | ПУ-5: 2 шт | ОЦ-6 | 3 | 4 | 6 | 9 | 7 | 4 | 2 | 2 |
| 710 | 500 | 1000 | ГЦ6-1 | ПУ-5: 2 шт | ОЦ-6 | 5 | 8 | 10 | 14 | 11 | 7 | 4 | 4 |
| 710 | 500 | 1500 | ГЦ6-2 и ГЦ6-1 | ПУ-5: 4 шт | ОЦ-6 | 6 | 11 | 14 | 18 | 15 | 10 | 6 | 5 |
| 710 | 500 | 2000 | ГЦ6-1: 2 шт | ПУ-5: 4 шт | ОЦ-6 | 8 | 14 | 18 | 22 | 20 | 12 | 7 | 6 |
| 710 | 560 | 500 | ГЦ7-2 | ПУ-5: 2 шт | ОЦ-7 | 3 | 6 | 7 | 13 | 12 | 8 | 5 | 4 |
| 710 | 560 | 1000 | ГЦ7-1 | ПУ-5: 2 шт | ОЦ-7 | 7 | 11 | 13 | 22 | 18 | 12 | 8 | 7 |
| 710 | 560 | 1500 | ГЦ7-1 и ГЦ7-2 | ПУ-5: 4 шт | ОЦ-7 | 10 | 15 | 18 | 31 | 24 | 16 | 11 | 10 |
| 710 | 560 | 2000 | ГЦ7-1: 2 шт | ПУ-5: 4 шт | ОЦ-7 | 13 | 19 | 24 | 40 | 31 | 20 | 14 | 12 |

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Вариант 1 (симметричное исполнение)



Вариант 2 (асимметричное исполнение)



ЗАО Лиссант промышленные вентиляторы | Лиссант вентиляция водяные caloriferы промышленные | завод зао лиссант вытяжная промышленная вентиляция ремонт | vzlк двухфазный частотник ATV21 ремонт | vzlк каналные вентиляторы вентс характеристики | регулятор оборотов вентилятора 125 купить | надежные системы дымоудаления цена | вентиляционные решетки цена | ЩУ1 вентиляционный щит автоматики схема | недорогие защита и датчики на воду недорого Москва | качественная автоматика для приточной установки с сигнализацией | купить огнезащитные воздуховоды в Москве | заказать качественные вентиляторы центробежные оптом | качественные пружинные виброизоляторы в Москве | заказать прочные осевые вентиляторы опт | заказать взрывозащитные крышные вентиляторы для коттеджа ду

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)
[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Детали систем вентиляции](#) / Глушители шума

ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ

[посмотреть цену >>>](#)

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- [Вентиляторы](#)
- [Тепловые воздушные завесы](#)
- [Фильтры](#)
- [Воздуховоды](#)
- [Канальные нагреватели](#)

[Детали систем вентиляции](#)

[Глушители шума](#)

- [Глушители трубчатые](#)
- [Глушители цилиндрические](#)
- [Глушители комбинированные](#)
- [Глушители трубчатые прямоугольные](#)
- [Глушители пластинчатые](#)
- [Пластины П](#)
- [Обтекатели ОП](#)

[Зонты вентиляционных систем](#)

[Зонты прямоугольные ЗП](#)

[Дефлекторы вентиляционных систем](#)

[Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий](#)

[Узел прохода с клапаном с конструкцией крепления под механическое управление УП 3](#)

[Воздушный клапан ВК](#)

[Клапаны воздушные с подогревом](#)

[Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением](#)

[Заслонка воздушная унифицированная с площадкой под электропривод](#)

[Заслонка воздушная унифицированная с площадкой под пневмопривод](#)

[Клапаны обратные общего назначения](#)

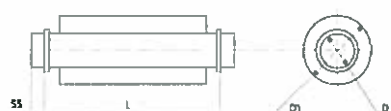
[Клапаны обратные прямоугольные общего назначения КОП](#)

[Клапаны обратные искробезопасные круглые](#)



Трубчатые глушители шума круглого сечения применяют для воздуховодов диаметром 500 мм. По согласованию с фирмой можно заказать **глушители** другой длины.

СХЕМА ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ТРУБЧАТОГО КРУГЛОГО



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Шифр | D мм | D1 мм | L мм | Вес, кг |
|------------|------|-------|------|---------|
| ГТК100-600 | 100 | 200 | 600 | 4,8 |
| ГТК100-900 | 100 | 200 | 900 | 6,0 |
| ГТК125-600 | 125 | 225 | 600 | 3,5 |
| ГТК125-900 | 125 | 225 | 900 | 5,0 |
| ГТК160-600 | 160 | 250 | 600 | 4,0 |
| ГТК160-900 | 160 | 250 | 900 | 5,6 |
| ГТК200-600 | 200 | 315 | 600 | 5,2 |
| ГТК200-900 | 200 | 315 | 900 | 7,4 |
| ГТК250-900 | 250 | 355 | 900 | 8,5 |
| ГТК315-900 | 315 | 400 | 900 | 9,4 |
| ГТК355-900 | 355 | 450 | 900 | 12,7 |
| ГТК400-900 | 400 | 630 | 900 | 21,4 |

Трубчатые глушители шума круглого сечения применяют для воздуховодов диаметром max 400 мм. По согласованию с фирмой можно заказать **глушители** другой длины.

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ ДБ, ПОЛОСА ЧАСТОТ ГЦ

| Шифр | D мм | D1 мм | L мм | 125 | 250 | 500 | 1000К | 2000К | 4000К | 8000К |
|------------|------|-------|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| ГТК100-600 | 100 | 200 | 600 | 8 | 14 | 26 | 34 | 41 | 45 | 25 |
| ГТК100-900 | 100 | 200 | 900 | 11 | 21 | 33 | 48 | 50 | 50 | 28 |
| ГТК125-600 | 125 | 225 | 600 | 6 | 12 | 22 | 28 | 37 | 38 | 22 |
| ГТК125-900 | 125 | 225 | 900 | 9 | 18 | 30 | 40 | 48 | 43 | 24 |
| ГТК160-600 | 160 | 250 | 600 | 5 | 10 | 18 | 23 | 33 | 30 | 19 |
| ГТК160-900 | 160 | 250 | 900 | 8 | 16 | 27 | 36 | 47 | 37 | 21 |
| ГТК200-600 | 200 | 315 | 600 | 4 | 9 | 17 | 22 | 29 | 25 | 18 |
| ГТК200-900 | 200 | 315 | 900 | 4 | 9 | 17 | 22 | 29 | 25 | 18 |
| ГТК250-900 | 250 | 355 | 900 | 6 | 11 | 21 | 27 | 39 | 25 | 19 |
| ГТК315-900 | 315 | 400 | 900 | 5 | 9 | 18 | 23 | 32 | 20 | 18 |
| ГТК355-900 | 355 | 450 | 900 | 4 | 8 | 16 | 21 | 28 | 19 | 17 |

Клапаны обратные
искробезопасные
прямоугольные
Клапаны перекидные
взрывозащищенные
Клапан обратный КОВ
Вставка гибкая ВГ
Клапан дымоудаления
межэтажный
Клапан
противопожарный
Двери герметические
Лючки
Клапан лепестковый
Шиббер

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|
| ГТК400-900 | 400 | 630 | 900 | 5 | 8 | 11 | 23 | 19 | 17 | 15 |
|------------|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|

Приборы автоматики
Щиты управления
Решетки и диффузоры
Зонт вытяжной
Зонты приточно-вытяжные
Зонты приточно-вытяжные с
подсветкой
Комплектующие
Сертификаты
Бланки заказов воздухопроводы
Системы диспетчеризации
Быстрый подбор приборов
автоматики
Энергосберегающие
приточные установки и
вытяжные камеры Titan
Типовой комплект
автоматики для приточных
установок
Моноблочные приточные
установки с водяным
нагревателем Titan AC
Системы дымоудаления
Приточно-вытяжные
вентиляционные установки с
роторным рекуператором
серии «TITAN EC-RR»
Центральные секционные
кондиционеры серии Titan XL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

*приточно вытяжная вентиляция в москве | vzk калорифер на воду | ЗАО лиссант промышленная вентиляция заказать | трехфазный частотник дельта цена | вытяжные
канальные вентиляторы 100 цена | vzk решетки на вентиляторы 100 цена | vzk вентиляция дымоудаление заказать | надежные вентиляционные круглые диффузоры
заказать | ЦУ1-0,75-10,5 щит управления изготовление | качественная защита и автоматика на воду цена Москва | простая автоматика для приточной установки с
индикацией цена | заказать гибкие воздухопроводы завод | заказать дешевые вентиляторы радиальные в Москве | купить недорогие пружинные вибронизолаторы завод |
купить недорогие бытовые осевые вентиляторы завод | заказать приточные крышные вентиляторы дымоудаления вкр*

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".
© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.
ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Детали систем вентиляции](#)

ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Вентиляторы
- Тепловые воздушные завесы
- Фильтры
- Воздуховоды
- Канальные нагреватели

[Детали систем вентиляции](#)

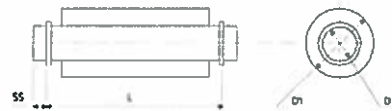
- Глушители шума
- Зонты вентиляционных систем
- Зонты прямоугольные ЗП
- Дефлекторы вентиляционных систем
- Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий
- Узел прохода с клапаном с конструкцией крепления под механическое управление УП 3
- Воздушный клапан ВК
- Клапаны воздушные с подогревом
- Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением
- Заслонка воздушная унифицированная с площадкой под электропривод
- Заслонка воздушная унифицированная с площадкой под пневмопривод
- Клапаны обратные общего назначения
- Клапаны обратные прямоугольные общего назначения КОП
- Клапаны обратные искробезопасные круглые
- Клапаны обратные искробезопасные прямоугольные
- Клапаны перекидные взрывозащищенные
- Клапан обратный КОв
- Вставка гибкая ВГ
- Клапан дымоудаления межэтажный
- Клапан противопожарный
- Двери герметические
- Лючки
- Клапан лепестковый



Трубчатые глушители шума круглого сечения применяют для воздуховодов диаметром 500 мм. По согласованию с фирмой можно заказать **глушители** другой длины.

[посмотреть цену >>>](#)

СХЕМА ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ТРУБЧАТОГО КРУГЛОГО



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Шифр | D мм | D1 мм | L мм | Вес, кг |
|------------|------|-------|------|---------|
| ГТК100-600 | 100 | 200 | 600 | 4,8 |
| ГТК100-900 | 100 | 200 | 900 | 6,0 |
| ГТК125-600 | 125 | 225 | 600 | 3,5 |
| ГТК125-900 | 125 | 225 | 900 | 5,0 |
| ГТК160-600 | 160 | 250 | 600 | 4,0 |
| ГТК160-900 | 160 | 250 | 900 | 5,6 |
| ГТК200-600 | 200 | 315 | 600 | 5,2 |
| ГТК200-900 | 200 | 315 | 900 | 7,4 |
| ГТК250-900 | 250 | 355 | 900 | 8,5 |
| ГТК315-900 | 315 | 400 | 900 | 9,4 |
| ГТК355-900 | 355 | 450 | 900 | 12,7 |
| ГТК400-900 | 400 | 630 | 900 | 21,4 |

Трубчатые глушители шума круглого сечения применяют для воздуховодов диаметром max 400 мм. По согласованию с фирмой можно заказать **глушители** другой длины.

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ ДБ, ПОЛОСА ЧАСТОТ ГЦ

| Шифр | D мм | D1 мм | L мм | 125 | 250 | 500 | 1000К | 2000К | 4000К | 8000К |
|------------|------|-------|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| ГТК100-600 | 100 | 200 | 600 | 8 | 14 | 26 | 34 | 41 | 45 | 25 |
| ГТК100-900 | 100 | 200 | 900 | 11 | 21 | 33 | 48 | 50 | 50 | 28 |
| ГТК125-600 | 125 | 225 | 600 | 6 | 12 | 22 | 28 | 37 | 38 | 22 |
| ГТК125-900 | 125 | 225 | 900 | 9 | 18 | 30 | 40 | 48 | 43 | 24 |
| ГТК160-600 | 160 | 250 | 600 | 5 | 10 | 18 | 23 | 33 | 30 | 19 |
| ГТК160-900 | 160 | 250 | 900 | 8 | 16 | 27 | 36 | 47 | 37 | 21 |
| ГТК200-600 | 200 | 315 | 600 | 4 | 9 | 17 | 22 | 29 | 25 | 18 |
| ГТК200-900 | 200 | 315 | 900 | 4 | 9 | 17 | 22 | 29 | 25 | 18 |
| ГТК250-900 | 250 | 355 | 900 | 6 | 11 | 21 | 27 | 39 | 25 | 19 |
| ГТК315-900 | 315 | 400 | 900 | 5 | 9 | 18 | 23 | 32 | 20 | 18 |
| ГТК355-900 | 355 | 450 | 900 | 4 | 8 | 16 | 21 | 28 | 19 | 17 |

Шибер

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|
| ГТК400-900 | 400 | 630 | 900 | 5 | 8 | 11 | 23 | 19 | 17 | 15 |
|------------|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|

Приборы автоматики

Щиты управления

[посмотреть цену >>>](#)

Решетки и диффузоры

Зонт вытяжной

Зонты приточно-вытяжные

Зонты приточно-вытяжные с подсветкой

Комплектующие

Сертификаты

Бланки заказов воздухопроводы

Системы диспетчеризации

Быстрый подбор приборов автоматики

Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan

Типовой комплект автоматики для приточных установок

Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC

Системы дымоудаления

Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»

Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

vzlk приточная вентиляция с охлаждением | vzlk вентиляционные калориферы водяные | вытяжная промышленная вентиляция цена ремонт | частотник ATV21 ремонт | канальные вентиляторы вентс характеристики | решетки на вентиляторы 250 купить | качественные воздухопроводы для дымоудаления огнезащита | недорогие вентиляционные решетки и диффузоры монтаж | ЩУ1 щит управления цены | качественная датчики и автоматика на воду недорого | качественная автоматика для приточной установки с индикацией | заказать прямоугольные воздухопроводы от производителя Москва | заказать недорогие радиальные вентиляторы оптом | заказать долговечные виброизоляторы резиновые Москва | заказать дешевые промышленные осевые вентиляторы опт | приточные крышные вентиляторы в Москве

Все содержание материалов представленных на сайте vzlk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438



Заказать звонок
(495) 981-08-25
 783-21-90
 781-63-40

[ГЛАВНАЯ](#) [О КОМПАНИИ](#) [НОВОСТИ](#) [КАТАЛОГ](#) [ЦЕНЫ](#) [ОБЪЕКТЫ](#) [ИНФОРМАЦИЯ](#) [КАРЬЕРА](#) [КОНТАКТЫ](#)

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Канальные нагреватели](#) / Канальные электронагреватели для круглых воздуховодов

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Вентиляторы
- Тепловые воздушные завесы
- Фильтры
- Воздуховоды

Канальные нагреватели

- Нагреватели для круглых каналов
- Нагреватели для прямоугольных каналов
- Канальные водяные нагреватели для прямоугольных воздуховодов
- [Канальные электронагреватели для круглых воздуховодов](#)

- Детали систем вентиляции
- Приборы автоматики
- Щиты управления
- Решетки и диффузоры
- Зонт вытяжной
- Зонты приточно-вытяжные
- Зонты приточно-вытяжные с подсветкой
- Комплектующие
- Сертификаты
- Бланки заказов воздуховоды
- Системы диспетчеризации
- Быстрый подбор приборов автоматики
- Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan
- Типовой комплект автоматики для приточных установок
- Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC
- Системы дымоудаления
- Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»
- Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

КАНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ

[посмотреть цену >>>](#)



расширенный диапазон мощностей - от 0.6 кВт до 24 кВт.
 высококачественные нагревательные элементы из нержавеющей стали.
 Корпус изготовлен из листовой стали с алюминиево-цинковым покрытием.
 Резиновые уплотнения для подсоединения к круглым воздуховодам.
 Встроенная защита от перегрева с автоматическим и ручным возвратом в исходное состояние.

Круглые канальные нагреватели НК (электрокалориферы) применяются как основные подогреватели воздуха в системах приточной вентиляции, а также как вторичный подогреватель в отдельных помещениях, где требуется индивидуальная регулировка температуры.

ИСПОЛНЕНИЕ

Корпус и коммутационная коробка изготавливаются из стального листа с A1_2п покрытием. В качестве нагревательных элементов используются ТЭНы из нержавеющей стали повышенной надежности. В соединительной коробке имеются необходимые клеммы для электроприсоединений, с зажимами для простого и быстрого монтажа. Электрокалориферы серии НК имеют степень защиты IP 43.

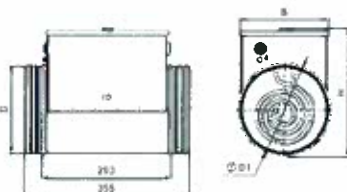
Изготавливаются по ТУ 3442-026-15185548-2005
 Сертификат соответствия № РОСС RU.СЛ23.Н00035 от 10.04.2007 г

Гарантийный срок эксплуатации
 18 месяцев



| Тип электрокалорифера | | | | НК100 | НК125 | НК160 | НК200 | НК250 | НК315 | НК400 |
|---------------------------------|----------------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Диаметр присоединения (возд-да) | | | | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |
| Мин.расход воздуха, м³/ч | | | | 45 | 70 | 110 | 170 | 270 | 415 | 690 |
| Комплектация НК | | | | | | | | | | |
| Мощность | Напряже-ние, В | Фаз-ность | Ток (А) | | | | | | | |
| 0,6кВт | 220 | 1 | 2,7 | x | | | | | | |
| 0,8кВт | 220 | 1 | 3,6 | | x | | | | | |
| 1,2кВт | 220 | 1 | 5,4 | x | | | | | | |
| 1,5кВт | 220 | 1 | 6,8 | | | x | x | x | | |
| 1,6кВт | 220 | 1 | 7,3 | | x | | | | | |
| 1,8кВт | 220 | 1 | 8,2 | x | | | | | | |
| 2,0кВт | 220 | 1 | 9,1 | | x | | x | x | | |
| 2,4кВт | 220 | 1 | 10,9 | x | x | x | | | | |
| 3,0кВт | 220 | 1 | 13,6 | | x | x | x | x | x | x |
| 4,0кВт | 380 | 2 | 10,0 | | | | x | x | x | x |
| 4,5кВт | 380 | 3 | 6,8 | | | x | x | x | | |
| 5,0кВт | 380 | 2 | 12,5 | | | | | x | x | x |
| 6,0кВт | 380 | 3 | 9 | | | | x | x | | |
| 9,0кВт | 380 | 3 | 13,6 | | | | | x | x | x |
| 12,0кВт | 380 | 3 | 18,1 | | | | | x | x | x |
| 18,0кВт | 380 | 3 | 27,2 | | | | | | x | x |
| 24,0кВт | 380 | 3 | 36,3 | | | | | | | x |

Завод оставляет за собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик электрокалориферов.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-90. Нагреватели канальные НК предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше + 25°С, содержащих твердые

примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температура окружающей среды от -40°C до +40°C. Относительная влажность воздуха при температуре 20°C не более 80%.

| Наименование | D, мм | D1, мм | B, мм | H, мм |
|--------------|-------|--------|-------|-------|
| НК-100 | 99 | 110 | 105 | 210 |
| НК-125 | 124 | 135 | 130 | 230 |
| НК-160 | 159 | 170 | 165 | 270 |
| НК-200 | 199 | 210 | 205 | 300 |
| НК-250 | 249 | 256 | 255 | 360 |
| НК-315 | 314 | 321 | 320 | 430 |
| НК-400 | 399 | 406 | 405 | 490 |

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

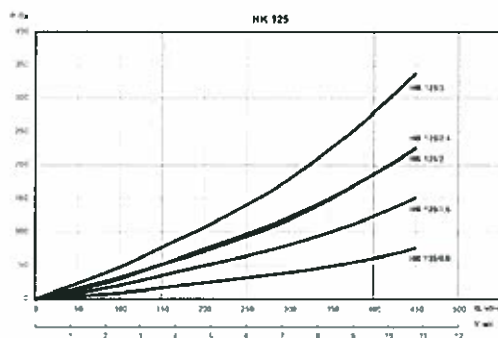
Монтаж круглых канальных нагревателей (НК) может выполняться в горизонтальном или вертикальном воздуховоде. Направление движения воздуха должно соответствовать стрелке на калорифере. В горизонтальном воздуховоде соединительная коробка должна быть направлена вверх или с отклонением до 90° в сторону. Направление соединительной коробки вниз не допускается. Минимальное расстояние до элементов системы вентиляции (колена воздуховода, вентилятора, заслонки и т.д.) должно быть не менее двух подсоединительных диаметров. При подключении НК необходимо предусмотреть блокировку либо по работе вентилятора, либо по проходящему через калорифер потоку воздуха. Напряжение питания калорифера должно выключаться при остановке вентилятора/отсутствии потока воздуха. Для подтверждения работы вентилятора можно установить дифференциальный датчик давления PS 500 (PS 1000), который может давать сигнал на включение/выключение канального нагревателя. Минимальная скорость воздуха составляет 1,5 м/с. Предлагаемые канальные воздушнонагреватели разработаны для получения максимальной температуры на выходе 50°C.

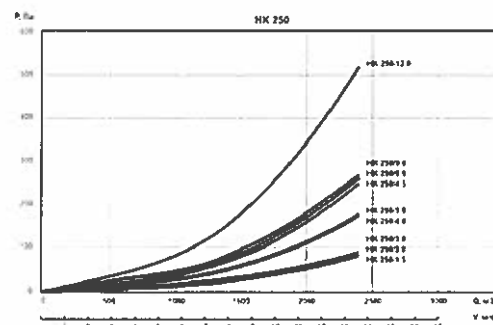
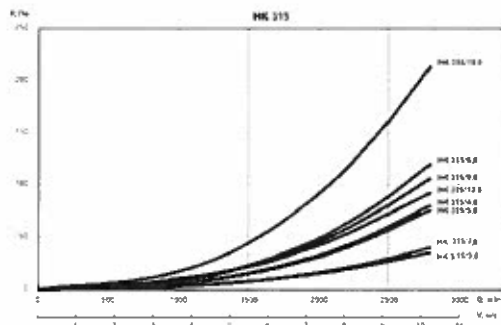
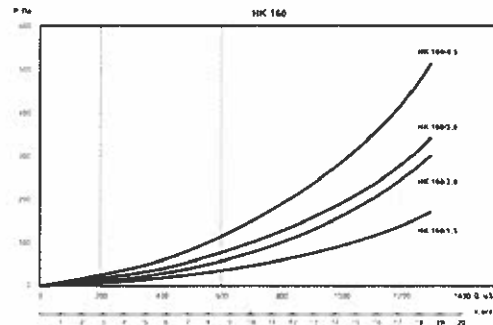
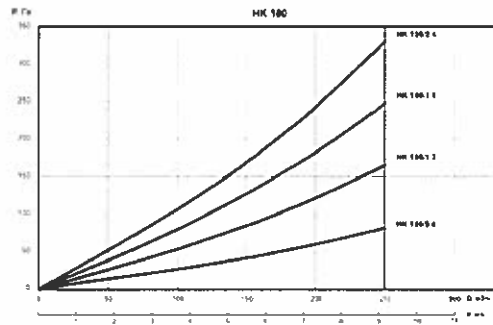
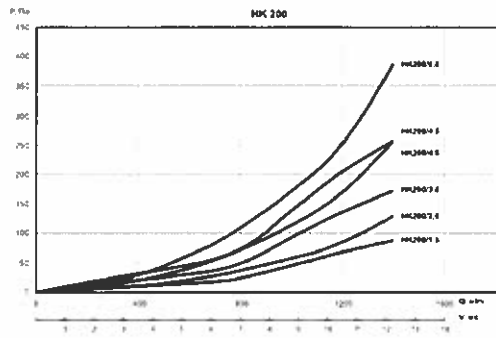
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Кабель электропитания должен соответствовать мощности подключаемого канального нагревателя НК. Автоматический выключатель также должен соответствовать мощности и потребляемому току воздушнонагревателя. Для задания температуры используется внешний регулятор мощности электронагревателя. Диапазон регулирования температуры составляет от 0°C до 30°C. Монтаж канальных нагревателей необходимо выполнять внутри помещения. Корпус НК должен быть заземлен.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Канальные нагреватели НК оборудованы двухступенчатой защитой, обеспечивающей их отключение при перегреве: одна с автоматическим возвратом (биметаллический выключатель, на 1 перегр. 80°C), другая с ручным возвратом (аварийная, для защиты от пожара при перегреве корпуса - на 1 перегр. 130°C). Устройство ручного возврата защиты от перегрева находится на крышке нагревателя. Во всех нагревателях подключаемых на 220 В (мощность от 0,6 до 3,0 кВт), при перегреве, 1 термовыключатели размыкают сетевое питание канального нагревателя. В канальных нагревателях на 380 В (мощность от 4,0 до 24, 0 кВт) при перегреве размыкается цепь между контактами 1и 2, или 3 и 4. Для обеспечения нормальной работы НК на 380 В в схеме управления нагревом должны быть обязательно задействованы термовыключатели. Перегрев до 80°C воздуха, выходящего из канального нагревателя, говорит о серьезной ошибке в расчете системы вентиляции, или о резком падении производительности вентилятора, остановке вентилятора. Повторно включать нагреватель разрешается после устранения причины перегрева. Большой рабочий ток биметаллических термовыключателей - до 16А, позволяет подключать катушки контакторов прямо на термовыключатели без промежуточных реле, что значительно удешевляет стоимость щитов управления приточными установками.





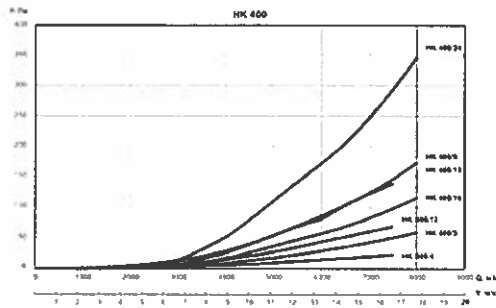
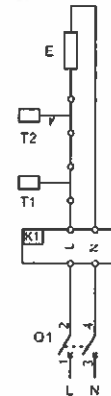


СХЕМА 1. Рекомендуемая схема подключения круглого канального нагревателя НК,



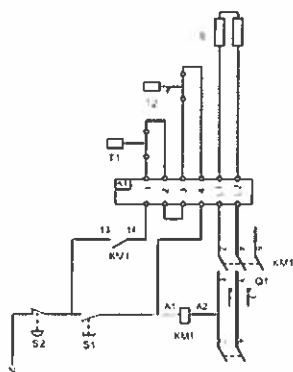
L, N – сетевое питание 220 В.
 E – ТЭНы;
 T1 – защита от перегрева, срабатывание на 80 °С, автоматический возврат на 70 °С.
 T2 – защита от пожара, срабатывание на 130 °С, возможность ручного возврата после 110 °С.
 K1 – колодка питания канального нагревателя.

мощность 0,6-3,0 кВт, питание 220 В

| Наименование нагревателя | Мощность, кВт | Линейный ток, А | Автоматический выключатель Q1 |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|
| НК-100-0.6 | 0,6 | 2,7 | C60A 2P 4A |
| НК-100-1.2 | 1,2 | 5,4 | C60A 2P 6A |
| НК-100-1.8 | 1,8 | 8,2 | C60A 2P 10A |
| НК-100-2.4 | 2,4 | 10,9 | C60A 2P 16A |
| НК-125-0.8 | 0,8 | 3,6 | C60A 2P 4A |
| НК-125-1.6 | 1,6 | 7,3 | C60A 2P 10A |
| НК-125-2.0 | 2,0 | 9,1 | C60A 2P 10A |
| НК-125-2.4 | 2,4 | 10,9 | C60A 2P 16A |
| НК-125-3.0 | 3,0 | 13,6 | C60A 2P 16A |
| НК-160-1.5 | 1,5 | 6,8 | C60A 2P 10A |
| НК-160-2.0 | 2,0 | 9,1 | C60A 2P 10A |
| НК-160-3.0 | 3,0 | 13,6 | C60A 2P 16A |
| НК-200-1.5 | 1,5 | 6,8 | C60A 2P 10A |
| НК-200-2.0 | 2,0 | 9,1 | C60A 2P 10A |
| НК-200-3.0 | 3,0 | 13,6 | C60A 2P 16A |
| НК-250-1.5 | 1,5 | 6,8 | C60A 2P 10A |
| НК-250-2.0 | 2,0 | 9,1 | C60A 2P 10A |
| НК-250-3.0 | 3,0 | 13,6 | C60A 2P 16A |
| НК-315-2.0 | 2,0 | 9,1 | C60A 2P 10A |
| НК-315-3.0 | 3,0 | 13,6 | C60A 2P 16A |
| НК-400-3.0 | 3,0 | 13,6 | C60A 2P 16A |

Автоматический выключатель Q1 защищает от перегрузки по току и короткому замыканию. Комплектация Schneider Electric.

СХЕМА 2. Рекомендуемая схема подключения круглого канального нагревателя НК, мощность 4 или 5 кВт, питание 380 В, двухфазное

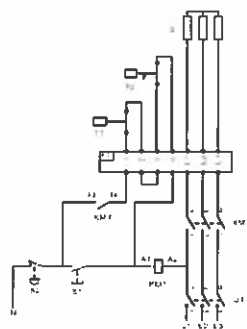


L1, L2 – сетевое питание 380 В;
 N – нейтраль;
 E – ТЭНы;
 T1 – защита от перегрева, срабатывание на 80 °С, автоматический возврат на 70 °С;
 T2 – защита от пожара, срабатывание на 130 °С, возможность ручного возврата после 110 °С;
 K1 – колодка питания канального нагревателя;
 Q1 – автоматический выключатель С60А;
 KM1 – магнитный пускатель ПМУ;
 S1 – кнопка ПИТАНИЕ ХВ7ЕА31;
 S2 – кнопка ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХВ7ЕА42

| Наименование нагревателя | Мощность, кВт | Линейный ток, А | Автоматический выключатель Q1 | Магнитный пускатель KM1 |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------|
| НК-200-4,0 | 4,0 | 10,0 | С60А 2Р 16А | ПМУ0910М |
| НК-250-4,0 | 4,0 | 10,0 | С60А 2Р 16А | ПМУ0910М |
| НК-250-5,0 | 5,0 | 12,5 | С60А 2Р 16А | ПМУ0910М |
| НК-315-4,0 | 4,0 | 10,0 | С60А 2Р 16А | ПМУ0910М |
| НК-315-5,0 | 5,0 | 12,5 | С60А 2Р 16А | ПМУ0910М |
| НК-400-4,0 | 4,0 | 10,0 | С60А 2Р 16А | ПМУ0910М |
| НК-400-5,0 | 5,0 | 12,5 | С60А 2Р 16А | ПМУ0910М |

Автоматический выключатель Q1 защищает от перегрузки по току и короткому замыканию. Магнитный пускатель KM1 подает питание на канальный нагреватель при нажатии кнопки S1. Пускатель будет выключен при нажатии кнопки S2 или при размыкании биметаллических термовыключателей T1 или T2. Комплектация Schneider Electric.

СХЕМА 3. Рекомендуемая схема подключения круглого канального нагревателя НК, мощность от 4,5 до 24 кВт, питание 380 В, трехфазное



L1, L2, L3 – сетевое питание 380 В.
 N – нейтраль;
 E – ТЭНы;
 T1 – защита от перегрева, срабатывание на 80 °С, автоматический возврат на 70 °С;
 T2 – защита от пожара, срабатывание на 130 °С, возможность ручного возврата после 110 °С;
 K1 – колодка питания канального нагревателя;
 Q1 – автоматический выключатель С60А;
 KM1 – магнитный пускатель ПМУ;
 S1 – кнопка ПИТАНИЕ ХВ7ЕА31;
 S2 – кнопка ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХВ7ЕА42.

| Наименование нагревателя | Мощность, кВт | Линейный ток, (А) | Автоматический выключатель Q1 | Магнитный пускатель КМ1 |
|--------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------|
| НК-160-4,5 | 4,5 | 6,8 | C60A 3P 10A | ПМУ0910М |
| НК-200-4,5 | 4,5 | 6,8 | C60A 3P 10A | ПМУ0910М |
| НК-200-6,0 | 6,0 | 9,0 | C60A 3P 10A | ПМУ0910М |
| НК-250-4,5 | 4,5 | 6,8 | C60A 3P 10A | ПМУ0910М |
| НК-250-6,0 | 6,0 | 9,0 | C60A 3P 10A | ПМУ0910М |
| НК-250-9,0 | 9,0 | 13,6 | C60A 3P 16A | ПМУ0910М |
| НК-250-12,0 | 12,0 | 18,1 | C60A 3P 20A | ПМУ0910М |
| НК-315-6,0 | 6,0 | 9,0 | C60A 3P 10A | ПМУ0910М |
| НК-315-9,0 | 9,0 | 13,6 | C60A 3P 16A | ПМУ0910М |
| НК-315-12,0 | 12,0 | 18,1 | C60A 3P 20A | ПМУ0910М |
| НК-315-18,0 | 18,0 | 27,0 | C60A 3P 32A | ПМУ1810М |
| НК-400-9,0 | 9,0 | 13,6 | C60A 3P 16A | ПМУ0910М |
| НК-400-12,0 | 12,0 | 18,1 | C60A 3P 20A | ПМУ0910М |
| НК-400-18,0 | 18,0 | 27,0 | C60A 3P 32A | ПМУ1810М |
| НК-400-24,0 | 24,0 | 36,0 | C60A 3P 40A | ПМУ2510М |

Автоматический выключатель Q1 защищает от перегрузки по току и короткому замыканию. Магнитный пускатель КМ1 подает питание на канальный нагреватель при нажатии кнопки S1. Пускатель будет выключен при нажатии кнопки S2 или при размыкании биметаллических термовыключателей T1 или T2. Комплектация Schneider Electric.

Для управления канальными нагревателями рекомендуется следующее оборудование:

| Мощность НК, кВт | U, В | Силовой блок | Регулятор температуры | Канальный датчик | Пульт управления (дополнительный) |
|------------------|------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------|
| 0,6-3,0 | 220 | - | МРТ220,1 0-18 | ТД1 | - |
| | | | МРТ220,1 2-18 | ТД1 | - |
| | | | МРТ220,1 4-18 | ТД1 | - |
| 4,5-16,5 | 380 | БС* | - | - | ПУ-1 |
| | | БС* | МРТ380,1 4-25 | ТД1 | - |
| | | | МРТ380,1 2-25 | МТД1 | - |
| 16,5-26,0 | 380 | БС* | - | - | ПУ-1 |
| | | БС* | МРТ380,1 4-40 | ТД1 | - |
| | | | МРТ380,1 2-40 | МТД1 | - |

| Марка блока силового | Мощность НК, кВт |
|----------------------|------------------|
| БС10-12 | ДО 4,5 |
| БС10-18 | ДО 6,0 |
| БС 16-25 | ДО 10,5 |
| БС 25-32 | ДО 24 |
| БС 32-40 | ДО 18 |
| БС 40-50 | ДО 24 |

* Блок силовой применяется по необходимости для коммутации канального нагревателя и вентилятора и реализует схему аварийной защиты от перегрева в цепи нагревателя, а также блокировки включения вентилятора без вентилятора. Для коммутации нагревателей также возможно использование щитов управления с аналогичными функциями и соответствующими номиналами элементов автоматики для каждого НК.

[посмотреть цену >>>](#)

охладители водяные в москве | вентиляция водяные калориферы промышленные | вытяжная промышленная вентиляция и кондиционирование заказать | частотник ремонт | канальные вентиляторы 160 цена | решетки на вентиляторы нм купить | воздуховоды для дымоудаления монтаж цена | вентиляционные решетки и диффузоры | защита и автоматика на воду заказать в Москве | недорогая автоматика для приточной установки с индикацией заказа | вентиляция воздуховоды от производителя Москва | заказать недорогие вентиляторы радиальные Москва | заказать виброизоляторы для вентиляторов со оксидкой | заказать дешевые вытяжные осевые вентиляторы опт | недорогие крышные вентиляторы для коттеджа вкrm

Все содержание материалов представленных на сайте vzlк.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Канальные нагреватели](#) / Канальные водяные нагреватели для прямоугольных воздуховодов

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- [Вентиляторы](#)
- [Тепловые воздушные завесы](#)
- [Фильтры](#)
- [Воздуховоды](#)
- [Канальные нагреватели](#)
 - [Нагреватели для круглых каналов](#)
 - [Нагреватели для прямоугольных каналов](#)
 - [Канальные водяные нагреватели для прямоугольных воздуховодов](#)
 - [Канальные электронагреватели для круглых воздуховодов](#)

- [Детали систем вентиляции](#)
- [Приборы автоматики](#)
- [Щиты управления](#)
- [Решетки и диффузоры](#)
- [Зонт вытяжной](#)
- [Зонты приточно-вытяжные](#)
- [Зонты приточно-вытяжные с подсветкой](#)
- [Комплектующие](#)
- [Сертификаты](#)
- [Бланки заказов воздуховоды](#)
- [Системы диспетчеризации](#)
- [Быстрый подбор приборов автоматики](#)
- [Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan](#)
- [Типовой комплект автоматики для приточных установок](#)

- [Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC](#)
- [Системы дымоудаления](#)
- [Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»](#)
- [Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL](#)

[СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ](#)

КАНАЛЬНЫЕ ВОДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ (ТЕПЛООБМЕННИКИ)

[посмотреть цену >>>](#)



Компактная конструкция
Медно-алюминиевый радиатор
Оцинкованный стальной корпус

Водяные калориферы предназначены для подогрева воздуха в вентиляционных системах. Для вентиляции водяные калориферы изготавливаются в различных типоразмерах в зависимости от размеров соединительного фланца. Присоединение к воздуховоду является идентичным со всеми остальными элементами системами завода Лиссант. Стандартная размерная серия нагревателей позволяет выбирать их для всех расходов воздуха, которые обеспечивают каналные вентиляторы ООО "ВЗТ".

Используемый воздух не должен содержать твердых, волокнистых, клейких и агрессивных примесей которые могут вызвать коррозию алюминия, меди, цинка.

- максимально допустимая температура воды 160°C

- максимально допустимое давление 1.6 МПа

Мощность нагревателя зависит от температуры подаваемой воды, и рассчитывается по номограммам.

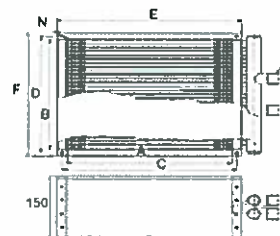
Стандартная размерная серия нагревателей позволяет выбирать их для всех расходов воздуха, которые обеспечивают каналные вентиляторы ООО "ВЗТ".

Гарантийный срок службы - 24 месяца.

25/2 - Рядность

50 - Типоразмер в см

ВНП - Водяной нагреватель для Прямоугольных каналов



РАЗМЕРЫ НАГРЕВАТЕЛЕЙ

| Марка нагревателя | Размеры | | | | | | | Масса, кг |
|-------------------|---------|-----|------|-----|------|-----|---|-----------|
| | A | B | C | D | E | F | N | |
| ВНП 40-20 | 400 | 200 | 420 | 220 | 440 | 240 | 9 | 5 |
| ВНП 50-25 | 500 | 250 | 520 | 270 | 540 | 290 | 9 | 6 |
| ВНП 50-30 | 500 | 300 | 520 | 320 | 540 | 340 | 9 | 7 |
| ВНП 60-30 | 600 | 300 | 620 | 320 | 640 | 340 | 9 | 8 |
| ВНП 60-35 | 600 | 300 | 620 | 370 | 640 | 390 | 9 | 8,6 |
| ВНП 70-40 | 700 | 400 | 720 | 420 | 740 | 440 | 9 | 10 |
| ВНП 80-50 | 800 | 500 | 820 | 520 | 840 | 540 | 9 | 11 |
| ВНП 100-50 | 1000 | 500 | 1020 | 520 | 1040 | 540 | 9 | 12,5 |

К обогревателю необходимо обеспечить сервисный доступ. Перед обогревателем необходимо устанавливать воздушный фильтр, защищающий его от загрязнения. Для достижения максимальной мощности обогреватель необходимо подключать как противоточный. Водяные калориферы могут устанавливаться в любом положении позволяющем их обезвоздушивание (удаление воздушных пробок).

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус нагревателя изготовлен из оцинкованного листа. Трубные коллекторы сварены из стальных трубок с поверхностной обработкой синтетической краской. Поверхность теплообмена изготовлена из алюминиевых пластин толщиной 0,1мм, натянутых на медные трубки диаметром 3/8".



Стандартное исполнение двухрядное с чередующейся геометрией использованные материалы обеспечивают длительный срок службы и надежность работы.

Все обогреватели испытаны на герметичность воздухом при давлении 2 МПа в течение 5 минут под водой.

ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Защита от заморзания представляет собой комплекс взаимосвязанных мероприятий, предотвращающих его заморзание в обычных эксплуатационных условиях.

Комплекс компонентов защиты от заморзания, предлагаемого Лиссантом складывается из: - Щита управления ЩУТЗ или ЩУТ4

- Накладного или погружного датчика защиты от заморзания
- Термостата защиты от заморзания по приточному воздуху
- Воздушного клапана на притоке (при использовании воздушного клапана с электроприводом, электропривод выбирается с пружинным самовозвратом).
- Смесительного узла СУ.

Данные принадлежности не входят в состав обогревателя и поставляются отдельно.

Щиты управления ЩУТЗ или ЩУТ4 изготавливаются на заказ в течение 2-3 дней исходя из конкретных пожеланий заказчика под подобранные им элементы вентиляции и необходимые функции.

Блоки управления ЩУТЗ (ЩУТ4) позволяют:

- Включать/Выключать приточный (вытяжной) вентилятор
- Управлять скоростью вращения вентиляторов - ЩУТ4
- Управлять электроприводом воздушного клапана
- Управлять температурой приточного воздуха от 5 до 30 °С при помощи смесительного узла СУ
- Защищать водяной нагреватель от заморзания по температуре обратной воды и приточного воздуха.
- Защищать двигатель вентилятора - ЩУТ4
- Индикация загрязнения фильтра - ЩУТ4
- Отключение вентиляции по сигналу пожарной сигнализации - ЩУТ4

[Технические характеристики водяных нагревателей \(часть 1\)](#)

[Технические характеристики водяных нагревателей \(часть 2\)](#)

[посмотреть цену >>>](#)

охлаждители водяные схема | ЗАО Лиссант водяные калориферы москва | вытяжная промышленная вентиляция купить | частотник цена | канальные вентиляторы купить | решетки на вентиляторы купить | воздуховоды для дымоудаления купить | решетки и диффузоры купить | оптимальная датчики и автоматика на воду заказ Москва | простая автоматика для приточной установки | вентиляция и воздуховоды купить | недорогие центробежные вентиляторы в Москве | заказать дешевые виброизоляторы для вентиляторов оптом | заказать долговечные вытяжные осевые вентиляторы | прочные крышные вентиляторы дымоудаления ду

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция / Каталог / Вентиляция / Канальные нагреватели / Нагреватели для прямоугольных каналов](#)

НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Вентиляторы
- Тепловые воздушные завесы
- Фильтры
- Воздуховоды

[Канальные нагреватели](#)

- Нагреватели для круглых каналов
- [Нагреватели для прямоугольных каналов](#)
- Канальные водяные нагреватели для прямоугольных воздуховодов
- Канальные электронагреватели для круглых воздуховодов

Детали систем вентиляции

- Приборы автоматики
- Щиты управления
- Решетки и диффузоры
- Зонт вытяжной
- Зонты приточно-вытяжные
- Зонты приточно-вытяжные с подсветкой
- Комплектующие
- Сертификаты
- Бланки заказов воздуховоды
- Системы диспетчеризации
- Быстрый подбор приборов автоматики
- Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan
- Типовой комплект автоматики для приточных установок

Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC

Системы дымоудаления

Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»

Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ



[посмотреть цену >>>](#)

- Большой диапазон мощностей - от 6 до 96 кВт
- Нагревательные элементы из нержавеющей стали
- Нагревательные элементы из нихромовой проволоки
- Оцинкованный стальной корпус

Прямоугольный канальный нагреватель используется как основной подогреватель воздуха в системах приточной вентиляции или как вторичный подогреватель в отдельных помещениях, где требуется индивидуальная регулировка температуры.

В качестве нагревательных элементов, установлены тэны повышенной надежности, которые изготовлены из нержавеющей стали.

Корпус и клеммная коробка сделаны из оцинкованного стального листа. Степень защиты IP43.

Все нагреватели снабжены двумя биметаллическими термовыключателями с самовозвратом.

При срабатывании термостата на 70 °С размыкается цепь между контактами 1 и 2, а при срабатывании термостата на 130 °С размыкается цепь между 3 и 4.

Канальные нагреватели рассчитаны на минимальную скорость воздушного потока 2 м/сек и максимальную температуру выходного воздуха 40 °С.

НИХРОМОВЫЕ СЛЮДОПЛАСТОВЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ:

НП 500x250/6-с, НП 500x250/9-с, НП 500x250/12-с, НП 500x250/15-с, НП 500x250/18-с.

В нагревателях размером 500x250 используются нагревательные элементы из нихромовой проволоки слюдопластовой основе, их обозначение дополнено буквой -с. Такие нагреватели более дешевы в производстве, инерция нихромовых нагревателей ниже, чем у нагревателей из тэнов, что позволяет более точно регулировать температуру при помощи терморегуляторов.

В **канальных нагревателях** 500x250/XX-с в клеммной коробке установлены силовые блоки. Такой состоит из магнитных пускателей, автоматов защиты и клеммных контактов. Силовой блок позволяет отдельно ВКЛ-ВЫКЛ вентилятор и нагревательные элементы, защищать **канальные нагреватели** перегрева, короткого замыкания, перегрузки, блокировать включение нагревательных элементов без вентилятора. Для вкл/выкл приточной установки можно использовать пульт управления ПУ-1.

Наличие блока силового в клеммной коробке нагревателя позволяет проектировать автоматику приточных систем приточной вентиляции без сборки щитов управления.

НАГРЕВАТЕЛИ ТЭНЫ:

НП 400x200/6, НП 400x200/9, НП 400x200/12, НП 400x200/15, НП 400x200/18, НП 400x200/24, НП 500x250/6, НП 500x250/9, НП 500x250/12, НП 500x250/15, НП 500x250/21, НП 500x250/24, НП 500x250/27, НП 500x250/30, НП 500x300/6, НП 500x300/12, НП 500x300/18, НП 500x300/21, НП 500x300/24, НП 500x300/27, НП 500x300/30, НП 600x300/18, НП 600x300/24, НП 600x300/30, НП 600x300/36, НП 600x300/48, НП 600x350/18, НП 600x350/30, НП 600x350/48, НП 700x400/36, НП 700x400/48, НП 700x400/60, НП 700x400/72, НП 700x400/84, НП 700x400/96, НП 1000x500/60, НП 1000x500/72, НП 1000x500/84, НП 1000x500/96, НП 1000x500/108, НП 1000x500/120

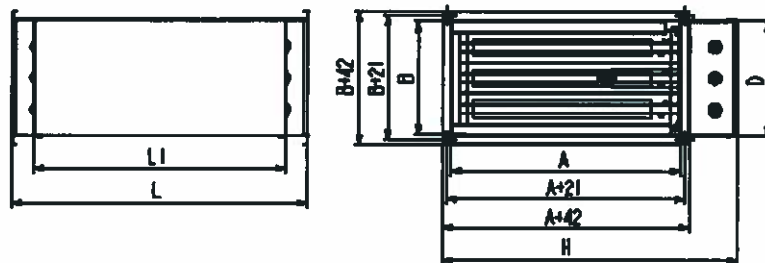
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАЛЬНЫХ НАГРЕВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХ

| Наименование | Размер воздуховода (мм) | Мощность, кВт | Ступени мощности | Ток, А | Мин. расх.возд. м3/час | Схема подключения | Регу Темп |
|---------------|-------------------------|---------------|------------------|--------|------------------------|-------------------|-----------|
| НП 400x200/6 | 400x200 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 700 | НП-1 | МР1 |
| НП 400x200/9 | 400x200 | 9,0 | 9,0 | 13,6 | 700 | НП-1 | МР1 |
| НП 400x200/12 | 400x200 | 12,0 | 12,0 | 18,1 | 890 | НП-1 | МР1 |
| НП 400x200/15 | 400x200 | 15,0 | 15,0 | 22,5 | 1000 | НП-1 | МР1 |
| НП 400x200/18 | 400x200 | 18,0 | 18,0 | 27,0 | 1150 | НП-1 | МР1 |
| | 400x200 | 21,0 | 21,0 | 36,0 | 1500 | НП-1 | |

| | | | | | | | |
|------------------|---------|------|---------------------|-------|------|------|------------|
| НП 400x200/21 | | | | | | | МР1 |
| НП 400x200/24 | 400x200 | 24,0 | 36,0 | 24,0 | 1250 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x250/6 | 500x250 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 700 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x250/9 | 500x250 | 9,0 | 9,0 | 13,5 | 700 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x250/12 | 500x250 | 12,0 | 12,0 | 18,1 | 750 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x250/15 | 500x250 | 15,0 | 15,0 | 22,7 | 900 | НП-2 | МР1 |
| НП 500x250/18 | 500x250 | 18,0 | 18,0 | 27,0 | 1000 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x250/21 | 500x250 | 21,0 | 21,0 | 31,8 | 1000 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x250/24 | 500x250 | 24,0 | 24,0 | 36,0 | 1200 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x250/27 | 500x250 | 27,0 | 27,0 | 40,9 | 1300 | НП-2 | МР1 25- |
| НП 500x250/30 | 500x250 | 30,0 | 18+12 | 45,0 | 1400 | НП-2 | МР1 25- |
| НП 500x300/6 | 500x300 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 700 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x300/9 | 500x300 | 9,0 | 9,0 | 13,6 | 700 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x300/12 | 500x300 | 12,0 | 12,0 | 18,1 | 850 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x300/15 | 500x300 | 15,0 | 15,0 | 22,7 | 950 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x300/18 | 500x300 | 18,0 | 18,0 | 27,0 | 1000 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x300/21 | 500x300 | 21,0 | 21,0 | 31,8 | 1150 | НП-1 | МР1 |
| НП 500x300/24 | 500x300 | 24,0 | 24,0 | 36,0 | 1250 | НП-1 | МР1 40- |
| НП 500x300/27 | 500x300 | 27,0 | 27,0 | 40,9 | 1350 | НП-2 | МР1 40- |
| НП 500x300/30 | 500x300 | 30,0 | 18+12 | 45,0 | 1450 | НП-2 | МР1 40- |
| НП 600x300/18 | 600x300 | 18,0 | 18,0 | 27,0 | 1000 | НП-1 | МР1 40- |
| НП 600x300/24 | 600x300 | 24,0 | 36,0 | 24,0 | 1250 | НП-1 | МР1 |
| НП 600x300/30 | 600x300 | 30,0 | 18+12 | 45,0 | 1300 | НП-2 | МР1 40- |
| НП 600x300/36 | 600x300 | 36,0 | 24+12 | 55,0 | 1500 | НП-2 | МР1 40- |
| НП 600x300/42 | 600x300 | 42,0 | 24+18 | 64,0 | 1650 | НП-2 | МР1 40- |
| НП 600x300/48 | 600x300 | 48,0 | 24+24 | 73,0 | 1900 | НП-2 | МР1 40- |
| НП 600x350/18 | 600x350 | 18,0 | 18,0 | 27,0 | 1200 | НП-1 | МР1 |
| НП 600x350/30 | 600x350 | 30,0 | 18,0+12,0 | 45,0 | 1350 | НП-2 | МР1 40- |
| НП 600x350/48 | 600x350 | 48,0 | 24,0+24,0 | 73,0 | 2000 | НП-2 | МР1 40- |
| НП 700x400/36 | 700x400 | 36,0 | 24,0+12,0 | 55,0 | 1600 | НП-2 | МР1 40- |
| НП 700x400/48 | 700x400 | 48,0 | 24,0+12,0+12,0 | 73,0 | 2100 | НП-3 | упр. |
| НП 700x400/60 | 700x400 | 60,0 | 24,0+24,0+12,0 | 90,0 | 2500 | НП-3 | упр. |
| НП 700x400/72 | 700x400 | 72,0 | 24,0+24,0+12,0+12,0 | 109,0 | 2900 | НП-4 | упр. |
| НП 700x400/84 | 700x400 | 84,0 | 24,0+24,0+24,0+12,0 | 127,0 | 3200 | НП-4 | упр. |

| | | | | | | | |
|--------------------|----------|-------|--------------------------|-------|------|------|------|
| НП 700x400/96 | 700x400 | 96,0 | 24,0+24,0+24,0+12,0+12,0 | 145,0 | 3500 | НП-4 | упр. |
| НП 1000x500/48 | 1000x500 | 48,0 | 24,0+12,0+12,0 | 73,0 | 2300 | НП-3 | упр. |
| НП 1000x500/60 | 1000x500 | 60,0 | 24,0+24,0+12,0 | 90,0 | 2700 | НП-3 | упр. |
| НП 1000x500/72 | 1000x500 | 72,0 | 24,0+24,0+12,0+12,0 | 109,0 | 3100 | НП-4 | упр. |
| НП 1000x500/84 | 1000x500 | 84,0 | 24,0+24,0+24,0+12,0 | 127,0 | 3400 | НП-4 | упр. |
| НП 1000x500/96 | 1000x500 | 84,0 | 24,0+24,0+24,0+12,0+12,0 | 145,0 | 3700 | НП-5 | упр. |
| НП 1000x500/108 | 1000x500 | 108,0 | 24,0+24,0+24,0+24,0+12,0 | 164,0 | 4200 | НП-5 | упр. |
| НП 1000x500/120 | 1000x500 | 120,0 | 24,0+24,0+24,0+24,0+24,0 | 182,0 | 4800 | НП-5 | упр. |

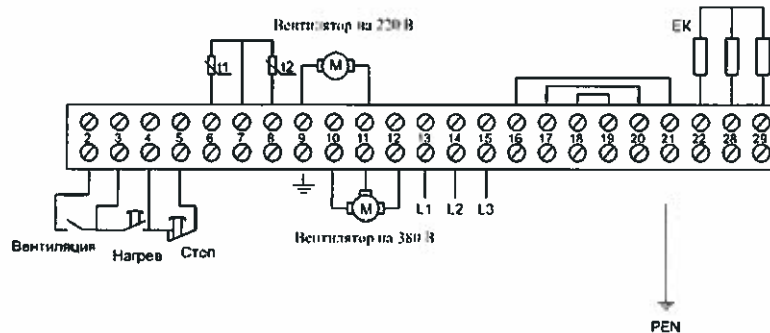
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Нагреватель | Размеры, мм | | | | | |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|
| | A | B | L | L1 | D | H |
| НП 400x200 | 500 | 250 | 500 | 430 | 252 | 645 |
| НП500x250 | 500 | 250 | 500 | 430 | 252 | 645 |
| НП500x300 | 500 | 300 | 500 | 430 | 302 | 645 |
| НП600x300 | 600 | 300 | 500 | 430 | 352 | 745 |
| НП600x350 | 600 | 350 | 500 | 430 | 352 | 745 |
| НП700x400 | 700 | 400 | 600 | 530 | 402 | 845 |
| НП1000x500 | 1000 | 500 | 500 | 430 | 502 | 1145 |

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НП-0. ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ НИХРОМОВЫЙ КАНАЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ НА



(блок силовой входит в состав нагревателя)

ЕК - нагревательный элемент

М - вентилятор (возможно подключение на 220/380В)

t1 - биметаллический термовыключатель защиты от перегрева, 70 град С

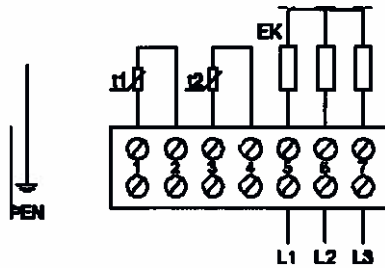
t2 - биметаллический термовыключатель защиты от пожара, 130 град С

L1, L2 и L3 - сеть

PEN - глухозаземленная нейтраль

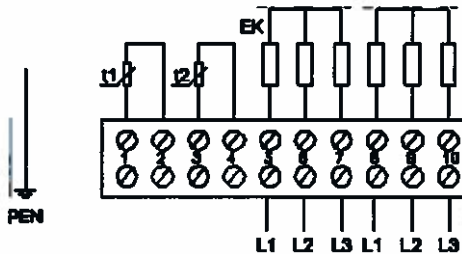
Переключатель **Вентиляция** включает вентилятор, кнопка **Нагрев** включает нагреватель, кнопка **Стоп** выключает перемычки 18-19, 17-20 и 16-21 уже установлены

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НП-1. ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ НА 380В С ОДНОЙ ГРУППОЙ ТЭ



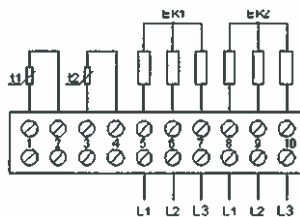
ЕК - нагревательный элемент
 t1 и t2 - термовыключатели
 L1, L2 и L3 - сеть
 PEN - глухозаземленная нейтраль

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ (ТЭН) НА 380 В МОЩНОСТЬЮ ДО 4к



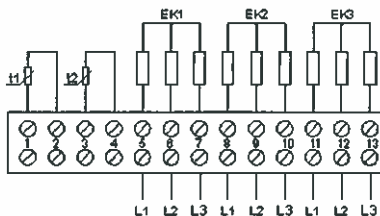
Это схема с двумя группами тэнов
 ЕК - нагревательный элемент
 t1 и t2 - термовыключатели
 L1, L2 и L3 - сеть
 PEN - глухозаземленная нейтраль

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НП-2. ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ НА 380В С ДВУМЯ ГРУППАМИ ТЭНОВ



ЕК1 - первая группа тэнов, ЕК2 - вторая группа тэнов
 t1 - биметаллический термовыключатель защиты от перегрева, 70 град С
 t2 - биметаллический термовыключатель защиты от пожара, 130 град С
 L1, L2, L3 - сеть

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НП-3. ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ НА 380В С ТРЕМЯ



ЕК1 - первая группа тэнов, ЕК2 - вторая группа тэнов, ЕК3 - третья группа
 t1 - биметаллический термовыключатель защиты от перегрева, 70 град С
 t2 - биметаллический термовыключатель защиты от перегрева, 130 град С
 L1, L2 и L3 - сеть

[посмотреть цену >>>](#)

охладители водяные монтаж | ЗАО Лиссант водяные каллориферы в москве | вытяжная промышленная вентиляция цены | частотник купить | канальные вентиляторы заказать | решетки на вентиляторы заказать | воздуховоды для дымоудаления заказать | решетки и диффузоры заказать | оптимальная автоматика на воду завод | надежная автоматика для приточной установки с пружиной заказ | вентиляция воздуховоды заказать | заказать качественные центробежные вентиляторы в Москве | недорогие вибронизолаторы для вентиляторов | заказать недорогие вытяжные осевые вентиляторы со скидкой | купить приточные крышные вентиляторы для коттеджа завод

Все содержание материалов представленных на сайте vzik.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

• Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Канальные нагреватели](#) / Нагреватели для круглых каналов

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- [Вентиляторы](#)
- [Тепловые воздушные завесы](#)
- [Фильтры](#)
- [Воздуховоды](#)
- [Канальные нагреватели](#)
 - [Нагреватели для круглых каналов](#)
 - [Нагреватели для прямоугольных каналов](#)
 - [Канальные водяные нагреватели для прямоугольных воздуховодов](#)
 - [Канальные электронагреватели для круглых воздуховодов](#)

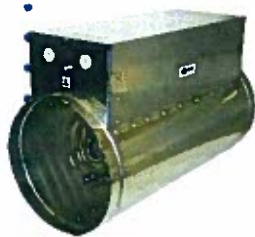
Детали систем вентиляции

- [Приборы автоматики](#)
- [Щиты управления](#)
- [Решетки и диффузоры](#)
- [Зонт вытяжной](#)
- [Зонты приточно-вытяжные](#)
- [Зонты приточно-вытяжные с подсветкой](#)
- [Комплектующие](#)
- [Сертификаты](#)
- [Бланки заказов воздуховоды](#)
- [Системы диспетчеризации](#)
- [Быстрый подбор приборов автоматики](#)
- [Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan](#)
- [Типовой комплект автоматики для приточных установок](#)
- [Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC](#)
- [Системы дымоудаления](#)
- [Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»](#)
- [Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL](#)

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

[посмотреть цену >>>](#)



Большой диапазон мощностей - от 0,4 до 24 кВт
Нагревательные элементы из нержавеющей стали
Встроенные биметаллические термовыключатели
Оцинкованный стальной корпус
Круглый канальный нагреватель используется как основной подогреватель воздуха в системах приточной вентиляции или как вторичный подогреватель в отдельных помещениях, где требуется индивидуальная регулировка температуры. В качестве нагревательных элементов, в **канальных нагревателях** для круглых воздуховодов, установлены ТЭНы

повышенной надежности, которые изготовлены из нержавеющей стали. Корпус и клеммная коробка сделаны из оцинкованного стального листа. Степень защиты IP43. Во всех нагревателях подключаемых на 220В (их мощность не более чем 3 кВт), при перегреве термовыключатели размыкают питание канального нагревателя. После того, как нагреватель остынет, питание будет автоматически восстановлено. В **канальных нагревателях** на 380В (их мощность более 3-х кВт) при перегреве размыкается цепь между контактами 7 и 8.

ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА 220 В:

НК 100/0,4, НК 100/0,8, НК 100/1,2, НК 100/1,6, НК 100/2,0, НК 100/2,4, НК 125/0,6, НК 125/1,2, НК 125/1,8, НК 125/2,4, НК 125/3,0, НК 160/1,5, НК 160/2,3, НК 160/3,0, НК 200/1,5, НК 200/3,0

ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА 380 В:

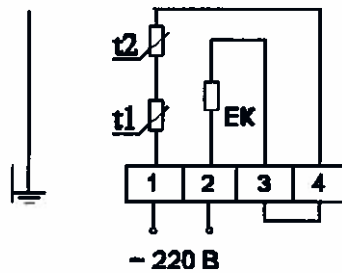
НК 200/4,5, НК 250/6,0, НК 250/9,0, НК 250/10,5, НК 250/12,0, НК 315/6,0, НК 315/9,0, НК 315/10,5, НК 315/12,0, НК 400/9,0, НК 400/12,0, НК 400/18,0, НК 400/24,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАЛЬНЫХ НАГРЕВАТЕЛЕЙ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ

| Наименование | Диаметр, мм | Мощность, кВт | Напряжение, В | Ток, А | Мин.расх.возд., м3/час | Схема подключения | Регулировка температуры |
|--------------|-------------|---------------|---------------|--------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| НК 100/0,4 | 100 | 0,4 | 220 | 1,9 | 60 | НК-1 | MPT220 |
| НК 100/0,8 | 100 | 0,8 | 220 | 3,7 | 60 | НК-1 | MPT220 |
| НК 100/1,2 | 100 | 1,2 | 220 | 5,2 | 80 | НК-1 | MPT220 |
| НК 100/1,6 | 100 | 1,6 | 220 | 7,3 | 100 | НК-1 | MPT220 |
| НК 100/2,0 | 100 | 2,0 | 220 | 9,1 | 120 | НК-1 | MPT220 |
| НК 100/2,4 | 100 | 2,4 | 220 | 10,8 | 140 | НК-1 | MPT220 |
| НК 125/0,6 | 125 | 0,6 | 220 | 2,7 | 90 | НК-1 | MPT220 |
| НК 125/1,2 | 125 | 1,2 | 220 | 5,2 | 90 | НК-1 | MPT220 |
| НК 125/1,8 | 125 | 1,8 | 220 | 8,1 | 120 | НК-1 | MPT220 |
| НК 125/2,4 | 125 | 2,4 | 220 | 10,8 | 150 | НК-1 | MPT220 |
| НК 125/3,0 | 125 | 3,0 | 220 | 13,5 | 190 | НК-1 | MPT220 |
| НК 160/1,5 | 160 | 1,5 | 220 | 6,8 | 130 | НК-1 | MPT220 |
| НК 160/2,3 | 160 | 2,3 | 220 | 10,4 | 160 | НК-1 | MPT220 |
| НК 160/3,0 | 160 | 3,0 | 220 | 13,5 | 200 | НК-1 | MPT220 |
| НК 200/1,5 | 200 | 1,5 | 220 | 6,8 | 180 | НК-1 | MPT220 |
| НК 200/3,0 | 200 | 3,0 | 220 | 13,5 | 180 | НК-1 | MPT220 |
| НК 200/4,5 | 200 | 4,5 | 380 | 6,8 | 250 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 250/3,0 | 250 | 3,0 | 220 | 13,5 | 270 | НК-1 | MPT220 |
| НК 250/6,0 | 250 | 6,0 | 380 | 9,0 | 350 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 250/9,0 | 250 | 9,0 | 380 | 13,6 | 500 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 250/10,5 | 250 | 10,5 | 380 | 15,9 | 600 | НК-2 | |

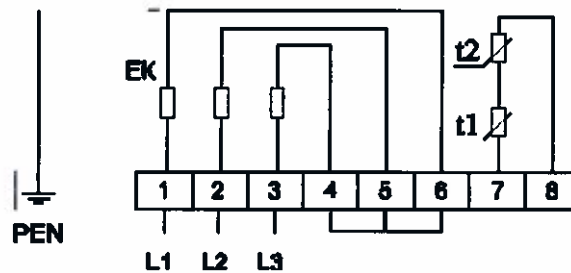
| | | | | | | | |
|-------------|-----|------|-----|------|------|------|--------------|
| | | | | | | | MPT380.14-25 |
| НК 250/12,0 | 250 | 12,0 | 380 | 18,1 | 650 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 315/3,0 | 315 | 3,0 | 220 | 13,5 | 430 | НК-1 | MPT220 |
| НК 315/6,0 | 315 | 6,0 | 380 | 9,0 | 500 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 315/9,0 | 315 | 9,0 | 380 | 13,6 | 550 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 315/10,5 | 315 | 10,5 | 380 | 15,9 | 650 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 315/12,0 | 315 | 12,0 | 380 | 18,1 | 750 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 400/9,0 | 400 | 9,0 | 380 | 13,6 | 700 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 400/12,0 | 400 | 12,0 | 380 | 18,1 | 750 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 400/18,0 | 400 | 18,0 | 380 | 27,2 | 1000 | НК-2 | MPT380.14-25 |
| НК 400/24,0 | 400 | 24,0 | 380 | 36,3 | 1200 | НК-2 | MPT380.14-40 |

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КРУГЛОГО НАГРЕВАТЕЛЯ НА 220 В



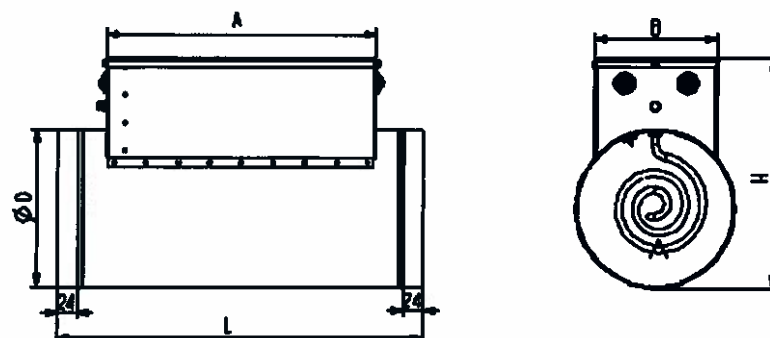
ЕК - нагревательный элемент
t1 и t2 - термовыключатели

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КРУГЛОГО НАГРЕВАТЕЛЯ НА 380 В



ЕК - нагревательный элемент
t1 и t2 - термовыключатели
L1, L2 и L3 - сеть
PEN - глухозаземленная нейтраль

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ НАГРЕВАТЕЛЯ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Нагреватель | Размеры, мм | | | | |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| | D | H | L | A | B |
| НК100 | 100 | 190 | 458 | 400 | 103 |
| НК125 | 125 | 215 | 460 | 400 | 129 |
| НК160 | 160 | 270 | 460 | 342 | 128 |
| НК200 | 200 | 290 | 460 | 342 | 158 |
| НК250 | 250 | 345 | 530 | 467 | 187 |
| НК315 | 315 | 410 | 530 | 467 | 208 |
| НК400 | 400 | 500 | 530 | 470 | 222 |

[посмотреть цену >>>](#)

охладители водяные москва| вентиляция водяные калориферы кск| вытяжная промышленная вентиляция и кондиционирование| частотник микросхема| канальные вентиляторы 160| решетки на вентиляторы мм цена| воздуховоды для дымоудаления монтаж | решетки и диффузоры цены | качественная защита и автоматика на воду оптом в Москве| простая автоматика для приточной установки с заслонкой недорого| вентиляция и воздуховоды от производителя купить| заказать недорогие центробежные вентиляторы Москва| недорогие тросовые виброизоляторы| долговечные промышленные осевые вентиляторы завод| заказать долговечные крышные вентиляторы завод

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".
 © Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.
 ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / Канальные нагреватели

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляторы

Тепловые воздушные завесы

Фильтры

Воздуховоды

[Канальные нагреватели](#)

Нагреватели для круглых каналов

Нагреватели для прямоугольных каналов

Канальные водяные

нагреватели для
прямоугольных
воздуховодов

Канальные
электронагреватели для
круглых воздуховодов

Детали систем вентиляции

Приборы автоматики

Щиты управления

Решетки и диффузоры

Зонт вытяжной

Зонты приточно-вытяжные

Зонты приточно-вытяжные с
подсветкой

Комплектующие

Сертификаты

Бланки заказов воздуховоды

Системы диспетчеризации

Быстрый подбор приборов
автоматики

Энергосберегающие
приточные установки и
вытяжные камеры Titan

Типовой комплект
автоматики для приточных
установок

Моноблочные приточные
установки с водяным
нагревателем Titan AC

Системы дымоудаления

Приточно-вытяжные
вентиляционные установки с
роторным рекуператором
серии «TITAN EC-RR»

Центральные секционные
кондиционеры серии Titan XL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

КАЛОРИФЕРЫ

КАЛОРИФЕРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



Нагревательные элементы из нержавеющей стали
 Большой диапазон мощностей – от 0,4 до 24 кВт
 Встроенные биметаллические термовыключатели
 Оцинкованный стальной корпус

КАЛОРИФЕРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ



Большой диапазон мощностей - от 6 до 96 кВт
 Нагревательные элементы из нержавеющей стали
 Нагревательные элементы из нихромовой проволоки
 Оцинкованный стальной корпус

КАНАЛЬНЫЕ ВОДЯНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ



Компактная конструкция
 Медно-алюминиевый радиатор
 Оцинкованный стальной корпус

КАНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ



Расширенный диапазон мощностей - от 0.6 кВт до 24 кВт.
 Высококачественные нагревательные элементы из нержавеющей стали.
 Корпус изготовлен из листовой стали с алюминивно-цинковым покрытием.
 Резиновые уплотнения для подсоединения к круглым воздуховодам.
 Встроенная защита от перегрева с автоматическим и ручным возвратом в исходное состояние

Вентиляционные и водяные калориферы от «ТИТАН»

Компания ТИТАН предлагает современные водяные калориферы, калориферы КСК, а также вентиляционные калориферы, регулируемую арматуру (обвязка).

Водяные калориферы бывают нескольких видов:

- настенные (вертикальные);
- потолочные (горизонтальные);

В нашем каталоге представлен широкий ассортимент калориферов КСК и вентиляционных калориферов, снабженные бесшумным вентилятором.

охладители водяные проект/ ЗАО Лиссант водяные калориферы промышленные/ вытяжная промышленная вентиляция заказать/ частотник схема/ канальные вентиляторы цена/ решетки на вентиляторы цена/ воздуховоды для дымоудаления цена / решетки и диффузоры цена / недорогая автоматика на воду в розницу / качественная автоматика для приточной установки с пружиной цена/ вентиляция и воздуховоды от производителя завод/ долговечные радиальные вентиляторы завод/ купить тросовые виброразъемы опт/ купить качественные оконные осевые вентиляторы Москва/ заказать качественные крышные вентиляторы для коттеджа со скидкой

Все содержание материалов представленных на сайте vzlк.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Воздуховоды](#)

ВОЗДУХОВОДЫ, ПЛАСТИКОВЫЕ, ГИБКИЕ, КРУГЛЫЕ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Вентиляторы
- Тепловые воздушные завесы
- Фильтры
- Воздуховоды**
 - Нормативные документы
 - Сварные воздуховоды
 - Унификация воздуховодов
 - Прямоугольные воздуховоды
 - Круглые воздуховоды
 - Системы аспирации

- Канальные нагреватели
- Детали систем вентиляции
- Приборы автоматики
- Щиты управления
- Решетки и диффузоры
- Зонт вытяжной
- Зонты приточно-вытяжные
- Зонты приточно-вытяжные с подсветкой
- Комплекующие
- Сертификаты
- Бланки заказов воздуховоды
- Системы диспетчеризации
- Быстрый подбор приборов автоматики
- Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan
- Типовой комплект автоматики для приточных установок
- Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC
- Системы дымоудаления
- Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»
- Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Гибкие воздуховоды гофрированные

НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ



Гибкие неизолированные воздуховоды выполненные из алюминиевой фольги (марка ВФ), ламинированной лавсановой пленкой со спиральным каркасом из стальной высокоуглеродистой проволоки. Шаг проволоки 32 мм.

Упакованы в картонные коробки по 10 м.

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ



Теплоизолированные гибкие воздуховоды, выполненные на основе гибких неизолированных воздуховодов и теплоизоляцией толщиной 30 мм. Внешний чехол выполнен из алюминиевой фольги (марка ВИФ), ламинированной лавсановой пленкой, или из металлизированной пленки

Упакованы в картонные коробки по 10 м.

Воздуховоды оцинкованные круглые (навивные воздуховоды)



Круглый воздуховод может быть изготовлен из оцинкованного листа, в этом случае он называется прямошовный. Из за дешевизны и простоты изготовления их называют так же промышленные, а из за способа соединения листа фальцевые.

При изготовлении воздуховода из ленты (штрипсы), его называют спирально - навивной или спирально - замковый. Эти воздуховоды могут навиваться неограниченной длины (ограничено только весом и усилием на разрыв замка при переноске трубы) и изготавливаются стандартно по 3 мп.

Производство спирально - навивной трубы (воздуховода) производится двумя способами:

1. в кольцо (отрез ролик, плазма)
2. в ленту (отрез диск)



Станки работающие по первому способу на порядок дороже и производят трубу более высокого качества (более высокая плотность замка, гладкий край трубы не требующий заточки, идеальная точность размеров).

Прямоугольные воздуховоды



Прямоугольные воздуховоды изготавливаются из оцинкованного листа длиной 2 или 2,5 мп. В нестандартном варианте изготовления любые (не короче 150мм не длиннее 2500мм).

При поточном варианте изготовления или большом сечении (свыше 1100мм 1 сторона) на специальной автоматической линии из бухты (ролика) длиной по 1250мм.

В качестве фланца обычно используется соединение шина - рейка.

[Бланки-заказов](#)

НЕРЖАВЕЮЩИЕ ВОЗДУХОВОДЫ

Воздуховоды нержавеющие производятся по умолчанию из нержавеющей стали марки 08Х18Т1.

Это матовая нержавеющая сталь обладающая слабомагнитными свойствами. По спец заказу есть возможность производства из полированной нержавеющей стали. Основная сфера применения, транспортировка воздуха в агрессивных средах (кислотных, щелочных).

Для декоративных целей лучше использовать воздуховоды с порошковой окраской.

[Воздуховод алюминиевый \(полужесткий воздуховод\)](#)

Полужесткие алюминиевые гофрированные воздуховоды имеют спирально-навивную конструкцию и изготовлены из алюминиевой фольги соответствующих марок на импортном оборудовании.

Толщина используемой фольги составляет 0,12 - 0,15 мм, что позволяет использовать алюминиевые полужесткие воздуховоды при температуре до +250°C и максимальном давлении до 2 000 Па.

Удобны и просты в эксплуатации. Легко и быстро соединяются с каналами как круглого, так и овального сечения.

Оригинальная конструкция замка воздуховода позволяет производить многократные сжатия-растяжения без разрушения воздуховода.

Полужесткие алюминиевые воздуховоды предназначены для присоединения конечных элементов систем вентиляции в труднодоступных местах, а также для подсоединения домашних бытовых агрегатов к вытяжным шахтам квартир.

Полужесткие алюминиевые воздуховоды поставляются стандартной длины - 3 м в растянутом состоянии (приблизительно 1 м - в сжатом состоянии). Все диаметры стандартной длины имеются на складе.



Есть также вариант исполнения нержавеющей полужесткого воздуховода (газохода)

Газоходы не растягиваются по длине и производятся в заказанный метраж.

Выдерживают температуру до 600 град С.

Воздуховоды являются составной частью системы вентиляции.

Классификация:

- форме (прямоугольные, круглые, полукруглые);
- материалу изготовления (пластиковые, оцинкованные, из нержавеющей стали, металлопластиковые)
- наличию специальных свойств (гибкие, полугибкие, огнезащитные, теплоизолированные и т.д.)
- способу соединения (сварнина)

Оцинкованные выполняются с круглым сечением, либо прямоугольной формы. Круглые проще изготавливать, на них расходуется (при равной площади сечения) меньшее количество металла. Прямоугольные имеют преимущества, когда необходимо очень большая площадь поперечного сечения, или монтаж ведется в сложных условиях. Также из металла изготавливают огнезащитные воздуховоды (1,5мм толщина листа).

Сварные, сварнина (1,2-1,4 мм ширина стального листа) предназначены специально для систем дымоудаления. Они изготавливаются из черной стали. Их покрывают грунтовой предотвращающей коррозию, и используют для откачки взрывоопасных газовых смесей.

Пластиковые имеют свои преимущества. Они гибки, их можно устанавливать в агрессивной среде, например во влажных условиях, химическом производстве, пищевой, фармацевтической промышленности. Однако очевидно, высокие температуры разрушат пластик. Цена на них значительно ниже металлических.

Благодаря развитию технологий на сегодняшний день широко распространены промышленные шланги, рукава из полиуретана, полиэфирной ткани, поливинилхлорида. Данные промышленные шланги, могут применяться в качестве гибких воздуховодов в агрессивных средах, имеют длительный срок службы.

При желании Вы можете приобрести воздуховоды (Москва "Север", Москва "Юг") в наших филиалах, предварительно просмотрев информацию в разделе "Цена.Прайс".

Крепление воздуховодов

Проектирование и монтаж систем вентиляции

Системы аспирации и пневмотранспорта

Воздуховоды (прямые и фасонные части) прямоугольного и круглого сечения для систем вентиляции изготавливаются определенных размеров и видов, установленных:

- ВСН 353-86 "Проектирование и применение воздуховодов из унифицированных деталей". Минмонтажспецстрой СССР.

СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";

- Временная нормаль на металлические воздуховоды круглого сечения для систем аспирации";
- ТУ 4863-027-15185548-04 "Воздуховоды вентиляционные металлические", ЗАО "Титан";
- ТУ 2956-034-07502259-97 "Трубы спиральнофальцованные воздуховодов круглого сечения", одобрено Главным управлением Морского регистра;
- ТУ 4863-030-15185548-04 "Решетки и клапаны вентиляционные металлические", ЗАО "Титан";
- СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений";
- НПБ 105-95 "Категория помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности";
- НПБ 241-97 "Клапаны противопожарные вентиляционных систем";

Пособие 6-91 к СНиП 2.04.05-91 "Огнестойкие воздуховоды", "Промстройпроект". Оборудование и технология, которыми обладает ЗАО "Титан", позволяют изготавливать элементы систем вентиляции соответствующие:

- EVROVENT 2/3 - Европейский стандарт.
- BS DW 142 - стандарт Великобритании.
- SFS 3282, 3541 - стандарт Финляндии.
- DIN 24 145 - стандарт Германии.

В зависимости от условий эксплуатации систем вентиляции воздуховоды могут быть изготовлены из различных материалов. Для транспортировки воздуха с температурой до 80 С и относительной влажностью до 60% воздуховоды изготавливаются из:

тонколистовой холоднокатаной оцинкованной стали толщиной 0,5-1,0 мм, ГОСТ 14918-80 (200-420 г цинка на м2 стали)

тонколистовой горячекатаной стали толщиной 0,5-1,0 мм, ГОСТ 16523-70, ГОСТ 19903-74 (сталь без покрытия)

Предпочтительнее для указанных условий эксплуатации применять оцинкованную сталь.

При транспортировке воздуха с температурой и относительной влажностью выше указанных пределов используют также оцинкованную сталь и, кроме того, углеродистую сталь толщиной до 1,0 - 2,0 мм, листовой алюминий.

Для перемещения особо агрессивных сред воздуховоды изготавливаются из тонколистовой коррозионно-стойкой, жаростойкой и жаропрочной сталей.

ВОЗДУХОВОДЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ:

а) класса П (плотные) - для транзитных участков систем вентиляции общеобменной и воздушного отопления при статистическом давлении у вентилятора более 1400 Па и независимо от давления для транзитных участков систем вентиляции, обслуживающих помещения категории А и Б;

б) класса Н (нормальные) - в остальных случаях.

Перечень изделий изготавливаемых, но не вошедших в каталог Наименование Обозначение Серия

Тепловая изоляция (окожушивание) - 3.903-11

Эжекторы низкого давления на 1000 и 3000 м3 ЭИ 1.494-35

Воздухораспределители пристенные ВП 4.904-21

Воздухораспределители универсальные ВУ 4.904-21

Воздухораспределители для подачи воздуха компактной струей ВГК 4.904-68

Воздухораспределители для сосредоточенной подачи воздуха прямоструйные ВСП 5.904-47

Воздухораспределители эжекционные для сосредоточенной подачи воздуха ВЭС 1.494-17

Унифицированные душирующие воздухораспределители с увлажнением и без воздуха УВД 5.904-31

Местные отсосы - 3.904-18

Шиберы - -

Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам КЛ 1.494-33

Насадки на вытяжную шахту с водоотводящим кольцом НВК 3.904-2.26

Воздухораспределители приколонные регулируемые 2-х и 4-х струйные НРВ1В...НРВ12В 1.494-37

Лючки для прочистки Разработка завода "Лиссант" -

[Техническая документация подробнее](#)

Системы вентиляции

Бланки-заказов

приточная вентиляция с подогревом | вентиляционные calorifеры паровые | вытяжная промышленная вентиляция пластик заказать | частотник вестер микросхема | каналные вентиляторы 125 цена | решетки на вентиляторы 100 купить | недорогие воздуховоды для дымоудаления монтаж цена | недорогие решетки и диффузоры купить | вентиляционный щит управления таблица | качественная защита и автоматика на воду цена | надежная автоматика для приточной установки с фильтром купить | купить прямоугольные воздуховоды со скидкой | заказать качественные центробежные вентиляторы оптом | дешевые пружинные вибронзоляторы Москва | купить дешевые оконные осевые вентиляторы со скидкой | заказать прочные крышные вентиляторы дымоудаления

Все содержание материалов представленных на сайте vzlк.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Фильтры](#) / Фильтры ячейковые плоские типа ФяП

ФИЛЬТРЫ ЯЧЕЙКОВЫЕ ПЛОСКИЕ ТИПА ФЯП

[посмотреть цену >>>](#)

ВЕНТИЛЯЦИЯ

[Вентиляторы](#)

[Тепловые воздушные завесы](#)

[Фильтры](#)

- [Фильтры для круглых каналов](#)
- [Фильтры для прямоугольных каналов](#)
- [Фильтры карманного типа](#)
- [Фильтры жироулавливающие кассетные](#)
- [Фильтры ячейковые плоские типа ФяП](#)

[Воздуховоды](#)

[Канальные нагреватели](#)

[Детали систем вентиляции](#)

[Приборы автоматики](#)

[Щиты управления](#)

[Решетки и диффузоры](#)

[Зонт вытяжной](#)

[Зонты приточно-вытяжные](#)

[Зонты приточно-вытяжные с подсветкой](#)

[Комплекующие](#)

[Сертификаты](#)

[Бланки заказов воздуховоды](#)

[Системы диспетчеризации](#)

[Быстрый подбор приборов автоматики](#)

[Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan](#)

[Типовой комплект автоматики для приточных установок](#)

[Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC](#)

[Системы дымоудаления](#)

[Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»](#)

[Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL](#)



Фильтры типа ФяП предназначены для грубой предварительной очистки атмосферного воздуха, подаваемого в помещения различного назначения системами вентиляции и кондиционирования.

Фильтры изготавливаются по ГОСТ Р 51251-99, ТУ 4863-015-04980426-2003.

ФяПы могут эксплуатироваться при температуре рабочей среды от минус 40 °С до плюс 70 °С. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.

Общее устройство

Фильтр ФяП состоит из рамки, изготовленной из оцинкованной стали, внутри которой уложен объемный фильтрующий материал, опирающийся со стороны входа воздуха на каркасную сетку.

Фильтрующий материал состоит из синтетического волокна и имеет

класс очистки G3, G4, F5, F7.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Класс фильтра ФяК по ГОСТ Р 51251-99, En779 (Eurovent 4/9) | Номинальная удельная воздушная нагрузка м³/(ч/м²) | Аэродинамическое сопротивление, Па | | Эффективность средняя, % |
|--|---|------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | Начальное | Рекомендуемое конечное | |
| G3 (EU3) | 7000-9000 | 43-55 | 130 | 54 |
| G4 (Eu4) | 7000-10000 | 50-60 | 200 | 80 |
| F5 (EU5) | 7000-10000 | 60-70 | 250 | 85 |
| F6 (EU6) | 7000-10000 | 70-80 | 250 | 90 |

Пример условного обозначения фильтров ФяП:
ФяП 592x287x25 G3

Расшифровка: 592 x287 габаритные размеры (ширина x высота), мм

25 глубина рамки, мм

G3 класс фильтра

ЗНАЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НА ФЯП

| Габаритные размеры ФяП, (класс очистки G3) мм | | | Производительность фильтра, м³/ч |
|---|--------|---------|----------------------------------|
| высота | ширина | глубина | |
| 500 | 500 | 25 | 1750-2250 |
| 592 | 592 | 25 | 2450-3150 |
| 592 | 287 | 25 | 1200-1500 |
| 592 | 490 | 25 | 2000-2600 |
| 287 | 490 | 25 | 1000-1260 |
| 610 | 610 | 25 | 2600-3350 |
| 610 | 305 | 25 | 1300-1650 |
| 287 | 287 | 25 | 570-750 |
| 305 | 305 | 25 | 650-850 |
| 892 | 287 | 25 | 1800-2300 |
| 892 | 490 | 25 | 3050-3950 |
| 892 | 592 | 25 | 3700-4750 |

По заказу могут изготавливаться фильтры других типоразмеров

[посмотреть цену >>>](#)

[СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ](#)

Лиссант вытяжные вентиляторы проект | ЗАО Лиссант обвязка калорифера кск | ЗАО лиссант промышленная вентиляция проектирование купить | vzk частотник дельта купить | бытовые канальные вентиляторы 100 купить | vzk бытовые решетки на вентиляторы 160 мм цена | воздуховоды дымоудаления цена | вентиляционные диффузоры потолочные монтаж | ЦУ1-0,75-15 вентиляционный щит управления купить | качественные защита и датчики на воду опт Москва | простая автоматика для приточной установки с секциями для компаний | заказать круглые воздуховоды в Москве | купить качественные центробежные вентиляторы в Москве | дешевые виброизоляторы резиновые Москва | дешевые вытяжные осевые вентиляторы | купить дешевые крышные вентиляторы дымоудаления завод

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Фильтры](#) / Фильтры жиρούлавливающие кассетные

ФИЛЬТРЫ ЖИРОУЛАВЛИВАЮЩИЕ КАССЕТНЫЕ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляторы

Тепловые воздушные завесы

Фильтры

Фильтры для круглых каналов
Фильтры для прямоугольных каналов
Фильтры карманного типа

Фильтры жиρούлавливающие кассетные

Фильтры ячейковые плоские типа ФЯП

Воздуховоды

Канальные нагреватели

Детали систем вентиляции

Приборы автоматики

Щиты управления

Решетки и диффузоры

Зонт вытяжной

Зонты приточно-вытяжные

Зонты приточно-вытяжные с подсветкой

Комплектующие

Сертификаты

Бланки заказов воздуховоды

Системы диспетчеризации

Быстрый подбор приборов автоматики

Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan

Типовой комплект автоматики для приточных установок

Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC

Системы дымоудаления

Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»

Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL

[посмотреть цену >>>](#)



- Температура рабочей среды до плюс 70 С
- Стоек к воздействию агрессивных газов и паров
- Высокоэффективная очистка воздуха от жира

Жиρούлавливающие кассетные фильтры предназначены для эффективной очистки воздуха от жира в системах кухонных вытяжек и устанавливаются непосредственно в зонтах над газоплитами.

Жиρούлавливающий кассетный фильтр работоспособен и сохраняет технические характеристики при температуре рабочей среды (очищаемого воздуха) до плюс 70° С. Стоек к воздействию агрессивных газов и паров.

Возможно изготовление жиρούлавливающих кассетных фильтров нестандартных размеров под заказ и на основании эскизов

КОНСТРУКЦИЯ ЖИРОУЛАВЛИВАЮЩЕГО КАССЕТНОГО ФИЛЬТРА

Фильтр состоит из металлической рамки и фильтрующего элемента. Конструкция фильтра неразборная и выполнена полностью из нержавеющей стали 0,5 мм.

Рамка фильтра выполнена из профиля 17x25 мм.

Фильтрующей элемент выполнен из 5-ти пластин специально сформированной просечно-вытяжной сетки. Ячейка просечно-вытяжной сетки 3,5 x 6 мм.

При прохождении потока воздуха через пластины фильтрующего элемента происходит задержание и оседание жира на ячейках **жиρούлавливателя**. Фильтрация воздуха по всей площади фильтра равномерна, что существенно увеличивает временной промежуток между необходимыми очистками фильтра.

Очистка жиρούлавливающего кассетного фильтра происходит путем простого замачивания и последующего полоскания в водном растворе обычных моющих средств.

БОЛЬШОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЖИРОУЛАВЛИВАЮЩИХ ФИЛЬТРОВ



ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ

| Размеры, мм | | | Производительность фильтра, м3/ч |
|-------------|------------|-------------|----------------------------------|
| Длина, мм | Ширина, мм | Глубина, мм | |
| 400 | 200 | 25 | 430-720 |
| 500 | 200 | 25 | 540-900 |
| 500 | 300 | 25 | 810-1350 |
| 600 | 300 | 25 | 970-1620 |
| 500 | 400 | 25 | 1080-1800 |
| 600 | 400 | 25 | 1300-2160 |
| 600 | 500 | 25 | 1620-2700 |

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

| | | | |
|-----|-----|----|-----------|
| 600 | 600 | 25 | 1950-3240 |
|-----|-----|----|-----------|

| Класс фильтрации ФЯЖ по ГОСТ Р 51251-99, EN 779 (EUROVENT 4/9) | Удельная воздушная нагрузка м3/ч | Сопротивление, Па | | Эффективность очистки % |
|--|----------------------------------|-------------------|----------|-------------------------|
| | | Начальное | Конечное | |
| G2 (Eu2) | 5400-9000 | 20-35 | 140 | 45-58 |

[посмотреть цену >>>](#)

лссант москва | водяные калориферы промышленные | завод лссант промышленная вентиляция и кондиционирование ремонт | vzk однофазный частотник ATV21 ремонт | прямоугольные каналные вентиляторы вентс характеристики | регулятор оборотов вентилятора 160 мм купить | vzk надежные воздуховоды дымоудаления заказать | надежные металлические диффузоры dec | вентиляционный щит автоматики и управления | качественные датчики на воду недорого | качественная автоматика для приточной установки с теплообменником оптом | купить воздуховоды прайс Москва | заказать прочные радиальные вентиляторы опт | купить долговечные тросовые виброизоляторы в Москве | заказать недорогие настенные осевые вентиляторы | заказать недорогие крышные вентиляторы для коттеджа Москва

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Фильтры](#) / Фильтры карманного типа

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляторы

Тепловые воздушные завесы

Фильтры

- Фильтры для круглых каналов
- Фильтры для прямоугольных каналов
- Фильтры карманного типа**
- Фильтры жироулавливающие кассетные
- Фильтры ячейковые плоские типа ФяП

Воздуховоды

Канальные нагреватели

Детали систем вентиляции

Приборы автоматики

Щиты управления

Решетки и диффузоры

Зонт вытяжной

Зонты приточно-вытяжные

Зонты приточно-вытяжные с подсветкой

Комплекующие

Сертификаты

Бланки заказов воздуховоды

Системы диспетчеризации

Быстрый подбор приборов автоматики

Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan

Типовой комплект автоматики для приточных установок

Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC

Системы дымоудаления

Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»

Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

ФИЛЬТРЫ КАРМАННОГО ТИПА

[посмотреть цену >>>](#)



- Сохраняет технические характеристики при температуре рабочей среды от минус 40 до плюс 70 С
- Термически спаянные карманы обеспечивают полную герметичность фильтра

Воздушные фильтры карманного типа предназначены для очистки наружного и рециркуляционного воздуха от пыли в системах приточной вентиляции и центральных кондиционерах. Класс фильтрации - EU3, EU5, EU7, EU9.

Фильтр работоспособен и сохраняет технические характеристики при температуре рабочей среды (очищаемого воздуха) от минус 40 С до плюс 70 С. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров в количествах, превышающих требования санитарных норм.

Благодаря использованию высокоэффективного импортного фильтрующего материала и самым передовым импортным технологиям и оборудованию, качество наших воздушных фильтров соответствует лучшим мировым аналогам.

Возможно изготовление воздушных фильтров карманного типа нестандартных размеров под заказ.

Тип упаковки - полиэтиленовый пакет. Возможна упаковка в картонные коробки.

КОНСТРУКЦИЯ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА КАРМАННОГО ТИПА

Фильтр состоит из металлической рамки и фильтрующего материала, сшитого в виде карманов. Рамка фильтра выполнена из оцинкованной стали и имеет оригинальную конструкцию. Карманы фильтра закреплены механически. Швы карманов термически спаяны. Это одновременно придает жесткость конструкции фильтра и обеспечивает полную герметичность. Держатели зазоров, выполненные из тонкой водо- и воздухопроницаемой синтетической ткани, препятствуют сильному раздуванию и слипанию смежных карманов фильтра, обеспечивая равномерный зазор между стенками карманов как внутри них, так и снаружи. Спаянные, термически формованные карманы, специально рассчитанная жесткость фильтроматериала, держатели зазоров - все эти факторы не дают карманам провисать даже при большой загрузке пылью и обеспечивают равномерную фильтрацию воздуха по всей площади фильтра, что существенно продлевает срок службы воздушного фильтра.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

| Класс фильтра | Размеры, мм | | | Кол-во карманов |
|---------------|-------------|--------|---------|-----------------|
| | Высота | Ширина | Глубина | |
| EU3 | 592 | 287 | 300 | 3 |
| | 592 | 592 | 300 | 6 |
| EU5 | 592 | 287 | 300 | 3 |
| | 592 | 592 | 300 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРОМАТЕРИАЛОВ

| Обозначение | Класс | Материал | Вес | Ср. толщина | Ср. задержание синт. пыли | Ср. задержание атм. пыли | Ср. скорость воздуха | Нач. сопротивление | Кол сог |
|----------------|-------|----------------|------|-------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|---------|
| | | | г/м2 | мм | % | % | м/с | Pa | |
| KOFIL F15/200M | EU3 | 100% полиэстер | 200 | 13 | 82 | X | 1,5 | 26 | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|-----|-------------------|-----|----|----|----|------|----|
| KOFIL FF10/250K | EU5 | 100% полиэстер | 250 | 10 | 94 | 45 | 0,25 | 18 |
|--------------------|-----|-------------------|-----|----|----|----|------|----|

[посмотреть цену >>>](#)

1

воздухоохладители для дома | вентиляция водяные калориферы в москве | промышленная вентиляция цена цены | двухфазный частотник купить | круглые каналные вентиляторы заказать | бытовые решетки на вентиляторы 100 цена | vzk качественные воздуховоды для дымоудаления заказать | недорогие диффузоры фирмы dec цена | ЩУ1 0,75-4,5 вентиляционный щит управления купить | недорогая датчики и автоматика на воду заказ в Москве | недорогая автоматика для приточной установки с фильтром заказ | промышленные шланги воздуховоды в Москве | купить вентиляторы центробежные опт | заказать дешевые вибронизолаторы для вентиляторов опт | купить прочные вытяжные осевые вентиляторы оптом | дешевые крышные вентиляторы дымоудаления опт

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Фильтры](#) / [Фильтры для прямоугольных каналов](#) / [Фильтры для прямоугольных каналов ФЯГ](#)

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ ФЯГ

[посмотреть цену >>>](#)

ВЕНТИЛЯЦИЯ

[Вентиляторы](#)

[Тепловые воздушные завесы](#)

Фильтры

[Фильтры для круглых каналов](#)

[Фильтры для прямоугольных каналов](#)

[Фильтры для прямоугольных каналов ФВП](#)

[Фильтры для прямоугольных каналов ФЯГ](#)

[Фильтры карманного типа](#)

[Фильтры жирулавливающие кассетные](#)

[Фильтры ячеиковые плоские типа ФЯП](#)

[Воздуховоды](#)

[Канальные нагреватели](#)

[Детали систем вентиляции](#)

[Приборы автоматики](#)

[Щиты управления](#)

[Решетки и диффузоры](#)

[Зонт вытяжной](#)

[Зонты приточно-вытяжные](#)

[Зонты приточно-вытяжные с подсветкой](#)

[Комплектующие](#)

[Сертификаты](#)

[Бланки заказов воздуховоды](#)

[Системы диспетчеризации](#)

[Быстрый подбор приборов автоматики](#)

[Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan](#)

[Типовой комплект автоматики для приточных установок](#)

[Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC](#)

[Системы дымоудаления](#)

[Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»](#)



- Корпус и крышка фильтров изготовлены из оцинкованной стали
- Уменьшенные размеры корпуса фильтра

Воздушные фильтры типа ФЯГ применяются в - Корпус и крышка фильтров изготовлены из оцинкованной стали

- Уменьшенные размеры корпуса фильтра

Воздушные фильтры типа ФЯГ применяются в системах приточной вентиляции.

Устанавливаются на горизонтальных и вертикальных участках воздуховодов.

Крышка крепится к корпусу простыми защелками и петлями, что позволяет удобно и быстро менять кассету **фильтра**.

Корпус фильтра снабжен шинорейкой для присоединения воздуховодов или компонентов вентиляционной системы.

Уменьшенные размеры корпуса **фильтра** позволяют экономить место в системе вентиляции.

Кассета **фильтра** ячеикового гофрированного толщиной 48 мм состоит из рамки изготовленной из оцинкованной стали в которой установлено два слоя гофрированной сетки, внутри уложен фильтрующий материал.

Фильтрующий материал состоит из синтетического волокна и имеет класс очистки EU3, EU5, EU7, EU9.

РАЗМЕРЫ ФИЛЬТРА ФЯГ

| Тип фильтра | A, мм | B, мм | C, мм |
|-------------|-------|-------|-------|
| ФЯГ 30-15 | 340 | 190 | 195 |
| ФЯГ 40-20 | 440 | 240 | 195 |
| ФЯГ 50-25 | 540 | 290 | 195 |
| ФЯГ 50-30 | 540 | 340 | 195 |
| ФЯГ 60-30 | 640 | 340 | 195 |
| ФЯГ 60-35 | 640 | 390 | 195 |
| ФЯГ 70-40 | 740 | 440 | 195 |
| ФЯГ 80-50 | 860 | 560 | 195 |
| ФЯГ 90-50 | 960 | 560 | 195 |
| ФЯГ 100-50 | 1060 | 560 | 195 |

СМЕННАЯ ФИЛЬТРУЮЩАЯ КАССЕТА

| Тип фильтра | Класс фильтрации |
|-------------|------------------|
| ФЯГ-30-15 | EU3,5,7,9 |
| ФЯГ-40-20 | EU3,5,7,9 |
| ФЯГ-50-25 | EU3,5,7,9 |
| ФЯГ-60-30 | EU3,5,7,9 |
| ФЯГ-60-35 | EU3,5,7,9 |
| ФЯГ-70-40 | EU3,5,7,9 |
| ФЯГ-80-50 | EU3,5,7,9 |

[посмотреть цену >>>](#)

Центральные секционные
кондиционеры серии Titan XL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

воздухоохладители lu-ve | вентиляция водяные калориферы промышленные | промышленная вентиляция цена заказать | двухфазный частотник схема | круглые канальные вентиляторы цена | бытовые решетки на вентиляторы 315 мм заказать | vzk качественные воздуховоды для дымоудаления цена | надежные вентиляционные диффузоры фирмы dec цены | ЩУ1 0,75-4,5 вентиляционный щит управления и автоматики | датчики и автоматика на воду заказать в Москве | недорогая автоматика для приточной установки Москва | заказать воздуховоды оцинкованные Москва | центробежные вентиляторы Москва | заказать недорогие виброизоляторы резиновые завод | заказать настенные осевые вентиляторы со скидкой | недорогие крышные вентиляторы дымоудаления в Москве

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438



[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Фильтры](#) / Фильтры для прямоугольных каналов

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ ФВП

ВЕНТИЛЯЦИЯ

[Вентиляторы](#)

[Тепловые воздушные завесы](#)

Фильтры

[Фильтры для круглых каналов](#)

[Фильтры для прямоугольных каналов](#)

[Фильтры для прямоугольных каналов ФВП](#)

[Фильтры для прямоугольных каналов ФЯГ](#)

[Фильтры карманного типа](#)

[Фильтры жироулавливающие кассетные](#)

[Фильтры ячеиковые плоские типа ФЯП](#)

[Воздуховоды](#)

[Канальные нагреватели](#)

[Детали систем вентиляции](#)

[Приборы автоматики](#)

[Щиты управления](#)

[Решетки и диффузоры](#)

[Зонт вытяжной](#)

[Зонты приточно-вытяжные](#)

[Зонты приточно-вытяжные с подсветкой](#)

[Комплектующие](#)

[Сертификаты](#)

[Бланки заказов воздуховоды](#)

[Системы диспетчеризации](#)

[Быстрый подбор приборов автоматики](#)

[Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan](#)

[Типовой комплект автоматики для приточных установок](#)

[Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC](#)

[Системы дымоудаления](#)

[Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»](#)

[посмотреть цену >>>](#)



- Корпус и крышка фильтров изготовлены из оцинкованной стали.

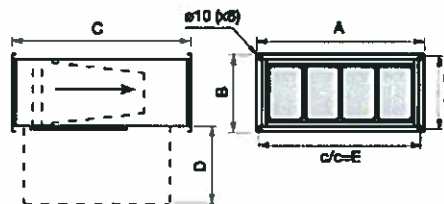
- Швы кассеты термически спаяны

Фильтры могут быть установлены на горизонтальных и вертикальных участках воздуховодов. Откидная крышка на петлях снабжена простыми защелками для крепления к корпусу.

Корпус фильтра снабжён прямоугольными фланцами для подсоединения воздуховодов или компонентов вентиляционной системы.

Фильтрующий материал выполнен в виде кассеты с мешочными фильтрами из синтетического волокна и имеет класс EU3, EU5, EU7, EU9.

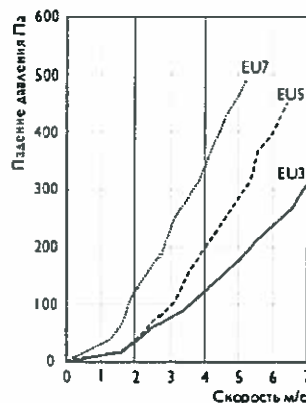
ФИЛЬТР. СХЕМА 1



РАЗМЕРЫ ФИЛЬТРОВ, ММ

| Тип фильтра | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ФВП 40-20 | 440 | 240 | 502 | 350 | 420 | 220 |
| ФВП 50-25 | 540 | 290 | 532 | 350 | 520 | 270 |
| ФВП 50-30 | 540 | 340 | 562 | 350 | 520 | 320 |
| ФВП 60-30 | 640 | 340 | 642 | 350 | 620 | 320 |
| ФВП 60-35 | 640 | 390 | 717 | 350 | 620 | 370 |
| ФВП 70-40 | 760 | 460 | 787 | 420 | 720 | 420 |
| ФВП 80-50 | 860 | 560 | 880 | 764 | 840 | 540 |

ФИЛЬТР. СХЕМА 2



Центральные секционные
кондиционеры серии Titan XL

СМЕННАЯ ФИЛЬТРУЮЩАЯ КАССЕТА

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

| Тип фильтра | Класс фильтрации |
|-------------|--------------------|
| ФВП 40-20 | EU3, EU5, EU7, EU9 |
| ФВП 50-25 | EU3, EU5, EU7, EU9 |
| ФВП 50-30 | EU3, EU5, EU7, EU9 |
| ФВП 60-30 | EU3, EU5, EU7, EU9 |
| ФВП 60-35 | EU3, EU5, EU7, EU9 |
| ФВП 70-40 | EU3, EU5, EU7, EU9 |
| ФВП 80-50 | EU3, EU5, EU7, EU9 |

[посмотреть цену >>>](#)

воздухоохладители | вентиляция водяные калориферы | промышленная вентиляция пластик ремонт | однофазный частотник ATV21 ремонт | осевые канальные вентиляторы вентс характеристики | бытовые решетки на вентиляторы 315 мм цена | vzlk недорогие воздуховоды для дымоудаления монтаж огнезащита | надежные вентиляционные диффузоры фирмы des заказать | ЦУ1 0,75-4,5 щит управления установка | хорошая защита и автоматика на воду опт в Москве | надежная автоматика для приточной установки с секциями | заказать воздуховоды оцинкованные недорого | заказать центробежные вентиляторы | прочные виброизоляторы завод | недорогие вытяжные осевые вентиляторы со скидкой | купить долговечные крышные вентиляторы для коттеджа в Москве

Все содержание материалов представленных на сайте vzlk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Фильтры](#) / [Фильтры для круглых каналов](#) / [Фильтры для круглых каналов ФВК](#)

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ ФВК

ВЕНТИЛЯЦИЯ

[Вентиляторы](#)

[Тепловые воздушные завесы](#)

[Фильтры](#)

[Фильтры для круглых каналов](#)

[Фильтры для круглых каналов ФВ](#)

[Фильтры для круглых каналов ФВК](#)

[Фильтры для прямоугольных каналов](#)

[Фильтры карманного типа](#)

[Фильтры жирулавливающие кассетные](#)

[Фильтры ячеиковые плоские типа ФяП](#)

[Воздуховоды](#)

[Канальные нагреватели](#)

[Детали систем вентиляции](#)

[Приборы автоматики](#)

[Щиты управления](#)

[Решетки и диффузоры](#)

[Зонт вытяжной](#)

[Зонты приточно-вытяжные](#)

[Зонты приточно-вытяжные с подсветкой](#)

[Комплектующие](#)

[Сертификаты](#)

[Бланки заказов воздуховоды](#)

[Системы диспетчеризации](#)

[Быстрый подбор приборов автоматики](#)

[Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan](#)

[Типовой комплект автоматики для приточных установок](#)

[Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC](#)

[Системы дымоудаления](#)

[Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»](#)

[Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL](#)

[ПОСМОТРЕТЬ ЦЕНУ >>>](#)



- Корпус и крышка фильтров изготовлены из оцинкованной стали.
- Швы кассеты термически спаяны

Фильтры могут быть установлены на горизонтальных и вертикальных участках воздуховодов. Крышка крепится к корпусу защёлками. Корпус фильтра снабжён круглыми патрубками для подсоединения воздуховодов или компонентов вентиляционной системы. Фильтрующий материал выполнен в виде кассеты с мешочными фильтрами из синтетического волокна и имеет класс EU3, EU5 и EU7.

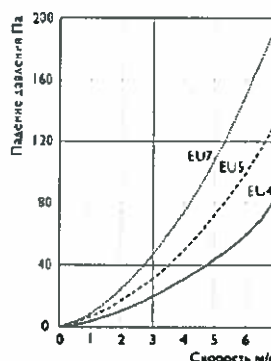
ФИЛЬТР. СХЕМА 1



РАЗМЕРЫ ФИЛЬТРОВ, ММ

| Тип фильтра | d, мм | B, мм | H, мм | C, мм | L, мм |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ФВК-100 | 100 | 200 | 204 | 450 | 492 |
| ФВК-125 | 125 | 200 | 204 | 450 | 492 |
| ФВК-160 | 160 | 200 | 204 | 450 | 492 |
| ФВК-200 | 200 | 245 | 247 | 450 | 498 |
| ФВК-250 | 250 | 295 | 297 | 500 | 558 |
| ФВК-315 | 315 | 343 | 346 | 550 | 608 |
| ФВК-400 | 400 | 448 | 451 | 650 | 748 |

ФИЛЬТР. СХЕМА 2



СМЕННАЯ ФИЛЬТРУЮЩАЯ КАССЕТА

| Тип фильтра | Класс фильтрации |
|-----------------|------------------|
| ФВК-100,125,160 | EU3,5,7,9 |
| ФВК-200 | EU3,5,7,9 |
| ФВК-250 | EU3,5,7,9 |
| ФВК-315 | EU3,5,7,9 |

ФВК-400 | EU3,5,7,9

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

[посмотреть цену >>>](#)

vzlk воздухоохладители для холодильных камер | Лиссант калорифер на воду | завод зао лиссант промышленная вентиляция и кондиционирование цены | Лиссант частотник для насоса схема | vzlk круглые канальные вентиляторы 160 заказать | регулятор оборотов вентилятора печки 100 мм цена | vzlk надежные системы дымоудаления монтаж | качественные вентиляционные решетки dec заказать | ЩУ 0,75-6,0 щит автоматики комплект | хорошая защита по воде скидки Москва | простая автоматика для приточной установки с пружиной для компаний | купить воздуховоды цена Москва | заказать недорогие вентиляторы центробежные | купить прочные виброизоляторы для вентиляторов Москва | заказать долговечные осевые вентиляторы opt | долговечные крышные вентиляторы для коттеджа завод

Все содержание материалов представленных на сайте vzlk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция / Каталог / Вентиляция / Фильтры](#)

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ ФВ

[посмотреть цену >>>](#)

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляторы

Тепловые воздушные завесы

Фильтры

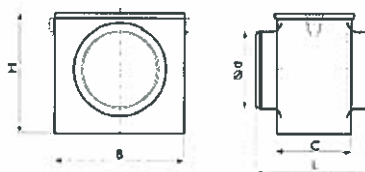
- Фильтры для круглых каналов
- Фильтры для прямоугольных каналов
- Фильтры карманного типа
- Фильтры жироулавливающие кассетные
- Фильтры ячеяковые плоские типа ФяП



- Корпус и крышка фильтров изготовлены из оцинкованной стали
- Высокоэффективный импортный фильтрующий материал

Корпус и крышка фильтров изготовлены из оцинкованной стали. Фильтры могут быть установлены на горизонтальных и вертикальных участках воздухопроводов. Крышка крепится к корпусу простыми защёлками. Корпус фильтра снабжён круглыми патрубками для подсоединения воздухопроводов или компонентов вентиляционной системы. Фильтрующий материал выполнен в виде панели из синтетического волокна и имеет класс очистки EU3, EU4 и EU5.

ФИЛЬТРЫ. СХЕМА 1



РАЗМЕРЫ ФИЛЬТРОВ, ММ

| Тип фильтра | d, мм | B, мм | H, мм | C, мм | L, мм |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ФВ-100 | 100 | 200 | 202 | 150 | 196 |
| ФВ-125 | 125 | 200 | 202 | 150 | 196 |
| ФВ-160 | 160 | 200 | 202 | 150 | 196 |
| ФВ-200 | 200 | 244 | 245 | 150 | 202 |
| ФВ-250 | 250 | 294 | 295 | 150 | 206 |
| ФВ-315 | 315 | 343 | 344 | 150 | 206 |
| ФВ-400 | 400 | 448 | 450 | 150 | 254 |

Воздуховоды

Канальные нагреватели

Детали систем вентиляции

Приборы автоматики

Щиты управления

Решетки и диффузоры

Зонт вытяжной

Зонты приточно-вытяжные

Зонты приточно-вытяжные с подсветкой

Комплектующие

Сертификаты

Бланки заказов воздухопроводы

Системы диспетчеризации

Быстрый подбор приборов автоматики

Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan

Типовой комплект автоматики для приточных установок

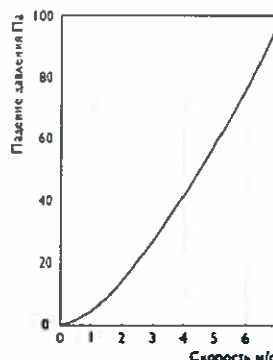
Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC

Системы дымоудаления

Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «TITAN EC-RR»

Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL

ФИЛЬТРЫ. СХЕМА 2



СМЕННАЯ ФИЛЬТРУЮЩАЯ КАССЕТА

| Тип фильтра | Класс фильтрации |
|-----------------|------------------|
| ФВК-100,125,160 | EU3,4,5,7,9 |
| ФВК-200 | EU3,4,5,7,9 |

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

| | |
|---------|-------------|
| ФВК-250 | EU3,4,5,7,9 |
| ФВК-315 | EU3,4,5,7,9 |
| ФВК-400 | EU3,4,5,7,9 |

[посмотреть цену >>>](#)

Лиссант воздухоохладители| ЗАО Лиссант водяные каллориферы в москве| промышленная вентиляция пластик цены| однофазный частотник ATV21 микросхема| осевые канальные вентиляторы вентс заказать| бытовые решетки на вентиляторы 315 мм| vzk недорогие воздуховоды для дымоудаления монтаж заказать | надежные вентиляционные диффузоры фирмы dec купить | ЩУ1 0,75-4,5 щит управления таблица | недорогая автоматика на воду заказ в Москве| недорогая автоматика для приточной установки цены| купить воздуховоды оцинкованные от производителя завод| долговечные вентиляторы центробежные оптом| долговечные виброизоляторы для вентиляторов Москва| купить долговечные оконные осевые вентиляторы| купить крышные вентиляторы дымоудаления ду

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)

[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / Тепловые воздушные завесы

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Вентиляторы
- Тепловые воздушные завесы**
- Фильтры
- Воздуховоды
- Канальные нагреватели
- Детали систем вентиляции
- Приборы автоматики
- Щиты управления
- Решетки и диффузоры
- Зонт вытяжной
- Зонты приточно-вытяжные
- Зонты приточно-вытяжные с подсветкой
- Комплектующие
- Сертификаты
- Бланки заказов воздуховоды
- Системы диспетчеризации
- Быстрый подбор приборов автоматики
- Энергосберегающие приточные установки и вытяжные камеры Titan
- Типовой комплект автоматики для приточных установок
- Моноблочные приточные установки с водяным нагревателем Titan AC
- Системы дымоудаления
- Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором серии «ТИТАН EC-RR»
- Центральные секционные кондиционеры серии Titan XL

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

[посмотреть цену >>>](#)



Воздушные завесы предназначены для защиты производственных цехов, производственно-складских и подобных помещений от попадания холодного воздуха с улицы. Выпускаемые воздушные завесы относятся к промышленному типу. Они предназначены для внутренней установки над или возле ворот. Высота или ширина перекрываемого проема от 2 до 5м.

Воздушная завеса представляет собой универсально-сборную конструкцию и комплектуется в зависимости от требований потребителя заборными решетками, щелевыми секциями под конкретный проем, вентиляторами, фильтрами, водяными или электрическими обогревателями.



- Варианты расположения завес -

| | | |
|--|---|---|
|  Одностороннее |  Двухстороннее |  Сверху |
|  Двухстороннее |  Двухстороннее |  Сверху |

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Обозначение и возможные комплектации воздушных завес.

Промышленные тепловые завесы могут поставляться без нагревателя, с водяным нагревателем или электрическим нагревателем.

Обязательными частями воздушных завес являются заборная решетка, вентилятор и выходные щелевые секции.

Возможное для комплектации оборудование приведено в таблице 1.

- Н
 - В
 - Э
 - Щ.../1м, Щ.../1,5м
 - 3Р
- без нагревателя
 - с водяным нагревателем
 - с электрическим нагревателем
 - отдельно щелевые секции
 - отдельно заборная решетка

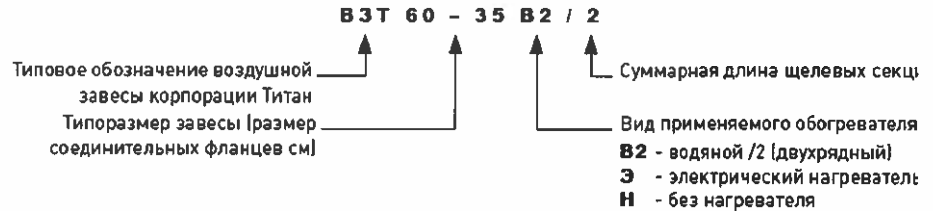


Таблица 1 Стандартная комплектация

| Типоразмер завесы, размер соединительных фланцев (см.) | 60-35 | 70-40 | 80-50 | 90-50 |
|--|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Электропитание | 3х380В | 3х380В | 3х380В | 3х380В |
| Стандартно применяемые вентиляторы | ВКВ 60-35-4 | ВКВ 70-40-4 | ВКН 80-50/50-4D | ВКН 90-50/56-4D |
| Стандартно применяемые водяные обогреватели | ВНН 600x350/2 | ВНН 700x400/2 | ВНН 800x500/2 | ВНН 900x500/2 |
| Стандартно применяемые электрические обогреватели. | 60-35/22,5 (22,5 кВт) | 70-40/30 (30 кВт) | 80-50/30 (30 кВт) | 90-50/30 (30 кВт) |
| Стандартно применяемые фильтры | ФЯГ 60x35 (G3) | ФЯГ 70x40 (G3) | ФЯГ 80x50 (G3) | ФЯГ 90x50 (G3) |

| Тип размер завесы | вентиляторы, мощность | Мощность нагревателя при t на входе - 30° С | Название щита автощит | Стандартные функции | допол. функции запро. |
|-------------------|-------------------------------|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | При расходе воздуха м ^{3/2} | | | |
| ВЗТ 60*35 | ВКВ 60-35-4 380 В/2,2 | 33,7 1450 | ЩУВ - -3 - 3,0 | - Защита двигателя -пуск/стоп | термо от зам |
| ВЗТ 70-40 | ВКВ 70-40/4 380 В/4,4 | 38,3 1500 | ЩУВ - -3 - 5,5 | - Защита двигателя -пуск/стоп | |
| ВЗТ 80-50 | ВКВ 80 - 50 -4D 380 В/1,5 кВт | 52,5 2000 | ЩУВ - -3 - 1,5 | - Защита двигателя -пуск/стоп | |
| ВЗТ 90 - 50 | ВКВ 90 - 50 4D 380 В/2,3 кВт | 57,0 2000 | ЩУВ - -3 - 3,0 | - Защита двигателя -пуск/стоп | |

При замене электродвигателя или калорифера, а также функциональных возможностей, подбор автоматики производится по заявке заказчика.

Таблица 2 (возможное для комплектации оборудование по согласованию с заказчиком)

При работе с тепловой воздушной завесой с водяным обогревателем без применения смесительного узла, рекомендуется применять стандартный щит ЩУВ - 3 с указанием мощности электродвигателя.

При регулировке подачи воды через смесительный узел, рекомендуется пластиковый щит ЩУТ - 1-4 (мощность электродвигателя).

МЕТОДИКА ПОДБОРА

Основой подбора воздушных завес является определение типоразмера завесы необходимого для конкретных условий работы и конкретных проемов. Состав компонентов завесы, а именно марка вентилятора, обогревателя, фильтра, для конкретного определенного типоразмера указан в таблице основных технических характеристик (таблица 1).

| Ориентация завесы. | | Дальность действия. | Длина щели. |
|--------------------------|--------|---------------------|---------------------|
| Односторонняя установка. | сбоку | Ширина проема (м) | Высота проема (м) |
| | сверху | Высота проема (м) | Ширина проема (м) |
| Двухсторонняя установка. | сбоку | ½ ширины проема (м) | Высота проема (м) |
| | сверху | Высота проема (м) | ½ ширины проема (м) |

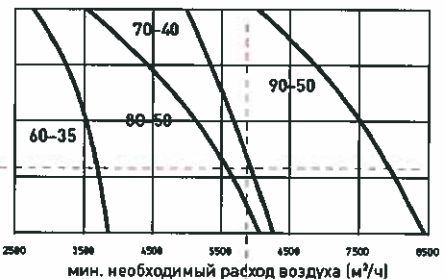
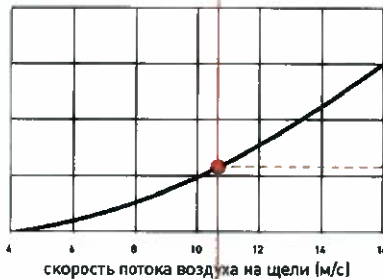
1

- Порядок подбора -



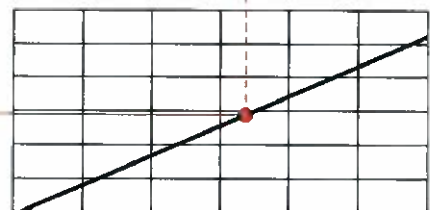
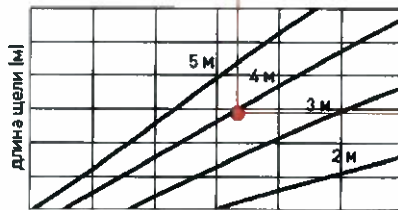
- I. Ориентация завесы таб. 2
- II. Вид обогревателя – водяной/электрический таб. 1
- III. Дальность действия, длина щели – таб. 2 номограмма 1.
- IV. Скорость потока воздуха на выходе – номограмма 2.
- V. Длина щели и минимально необходимый расход воздуха – номограмма 3 и 4.
- VI. Типоразмер завесы – номограмма 5. Пересечение пунктирных линий в зоне типоразмера завесы.

2



5

3



4

[ПОИСК ПО КАТАЛОГУ](#)
[Вентиляция](#) / [Каталог](#) / [Вентиляция](#) / [Вентиляторы](#)

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляторы

Канальные вентиляторы
 Серия ВКН
 Серия ВКВ
 Шумоизолированные
 Серии ВКШ
 Осевые вентиляторы
 Крышные вентиляторы
 Вентиляторы
 дымоудаления
 Батутные вентиляторы
 Принадлежности к
 радиальным
 вентиляторам
 Центробежные
 вентиляторы

Тепловые воздушные завесы

Фильтры

Воздуховоды

Канальные нагреватели

Детали систем вентиляции

Приборы автоматики

Щиты управления

Решетки и диффузоры

Зонт вытяжной

Зонты приточно-вытяжные

Зонты приточно-вытяжные с
 подсветкой

Комплекующие

Сертификаты

Бланки заказов воздуховоды

Системы диспетчеризации

Быстрый подбор приборов
 автоматики

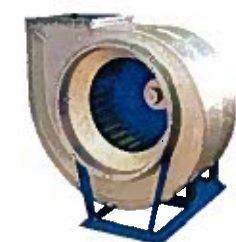
Энергосберегающие
 приточные установки и
 вытяжные камеры Titan

Типовой комплект
 автоматики для приточных
 установок

Моноблочные приточные
 установки с водяным
 нагревателем Titan AC

Системы дымоудаления

Приточно-вытяжные
 вентиляционные установки с
 роторным рекуператором
 серии «TITAN EC-RR»



Человек может прожить без пищи месяц, без воды пару дней, но без кислорода всего несколько минут. От чистоты воздуха напрямую зависит здоровье людей и производительность труда. Промышленные вентиляторы регулируют производственный процесс и защищают оборудование от перегрева. В свою очередь, бытовые вентиляторы обеспечивают процесс воздухообмена, без которого невозможно создание комфортных условий для работы и отдыха.

[ПОСМОТРЕТЬ ЦЕНУ >>>](#)

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОТ ЗАО «ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАВОД ТИТАН»

ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАО «ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАВОД ТИТАН»

- Широкий ассортимент промышленных и бытовых вентиляторов;
- Высокое качество. Вся наша продукция имеет соответствующие сертификаты;
- Доступные цены от производителя;
- Компетентные менеджеры, готовые предоставить консультацию и помощь;
- Дополнительные услуги (покраска, доставка, установка).

КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ ВКЛЮЧАЕТ:

- Радиальные вентиляторы (центробежные вентиляторы);
- Осевые вентиляторы;
- Тангенциальные вентиляторы.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ:

- Вентиляторы охлаждения;
- Вентиляторы дымоудаления.

ПО СПОСОБУ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ:

- Крышные вентиляторы;
- Обычные вентиляторы;
- Канальные вентиляторы.

ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вытяжные вентиляторы широко используются в быту. Они обеспечивают удаление загрязненного или нагретого воздуха из помещений. Так, например, на кухне или в ванной вытяжные вентиляторы - просто незаменимое оборудование, которое помогает создать максимально комфортные условия. Они устраняют все неприятные запахи и способствуют притоку свежего, чистого воздуха. Современные модели характеризуются экономным энергопотреблением и низким уровнем шума, а также представляют собой не только функциональный, но и декоративный элемент интерьера.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Промышленные вентиляторы используются для охлаждения оборудования и обеспечения постоянного притока чистого воздуха. Обеспечить бесперебойную работу оборудования и модернизировать процесс производства вам всегда помогут качественные устройства от ЗАО «Вентиляционный завод Титан».

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ

Радиальные вентиляторы используются для перемещения специальных газовых сред. Мы предлагаем вентиляторы радиальные с различными техническими параметрами, такими, как частота вращения рабочего колеса, мощность, производительность, масса. У нас широко представлены модели как низкого, так и среднего давления. Данные устройства имеют гарантийный срок - 18 месяцев.

Центральные секционные
кондиционеры серии Titan XL

РЕШЕТКИ НА ВЕНТИЛЯТОРЫ

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Это не только неотъемлемая часть любой системы кондиционирования, но и своеобразный декоративный элемент. Их изготавливают из металла, но, несмотря на это, они могут иметь совершенно разные формы и цвета. Основные функции – это распределение или удаление воздуха.

РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ ВЕНТИЛЯТОРА

Если вы хотите увеличить или уменьшить скорость циркуляции воздуха, регулятор позволит вам легко справиться с этой задачей. Достаточно обратиться в ЗАО «Вентиляционный завод Титан», и наши квалифицированные специалисты с удовольствием помогут вам подобрать соответствующую модель. Критерии выбора качественных вентиляторов.

Эффективность работы и производительность труда становится выше с ЗАО «Вентиляционный завод Титан»!

ВЕНТИЛЯТОРЫ. ПОЧЕМУ СТОИТ ЗАКАЗАТЬ У НАС?

Правильная система вентиляции – это залог здоровья и комфортного пребывания в помещении. Для этого необходимо как можно тщательнее продумать все, начиная от модели вентилятора и заканчивая способом его транспортировки и установки. Опытные менеджеры ЗАО «Вентиляционный завод Титан» смогут сориентировать вас не только в ценах, но и в назначении и способе установки покупаемого товара. Вы просто обращаетесь к нам, а мы подбираем то, что будет радовать ваш дом или производство долгие годы.

Высококвалифицированные специалисты ЗАО «Вентиляционный завод ТИТАН» отслеживают каждый этап производства вентиляторов на всех уровнях технологического процесса и сборки. Поэтому на всю продукцию завод предоставляет расширенную гарантию.

Вентиляторы и вентиляционные системы ТИТАН с успехом применяются на промышленных, бытовых и коммерческих объектах в России, а также в странах СНГ. Тысячи вентиляционных систем от ЗАО «Вентиляционный завод ТИТАН» делают жизнь людей чуть лучше, обеспечивая прохладный, чистый воздух и комфортную атмосферу.

Дополнительные возможности с ЗАО «Вентиляционный завод ТИТАН»

Безусловно, специализация нашей компании – это вентиляторы и энергоэффективные вентиляционные системы. Но для своих клиентов мы можем предложить и множество других товаров и услуг, неизменно высокого качества и по выгодной цене. К примеру, в наших каталогах можно подобрать полный спектр комплектующих к вентиляторам. Для своих клиентов мы предлагаем возможность окрашивания любого изделия в необходимый цвет, тщательно упаковываем и отслеживаем доставку груза на протяжении всего пути.

2 2 1 1

промышленные вентиляторы и компоненты | калориферы кск 3 | вытяжная промышленная вентиляция заказать | частотник схема | канальные вентиляторы цена | решетки на вентиляторы цена | воздуховоды для дымоудаления цена | решетки и диффузоры цена | щит управления и автоматики | недорогая автоматика на воду в розницу | качественная автоматика для приточной установки с пружиной цена | вентиляция и воздуховоды от производителя завод | долговечные радиальные вентиляторы завод | купить тросовые вибронизолаторы опп | купить качественные оконные осевые вентиляторы Москва | заказать качественные крышные вентиляторы для коттеджа со скидкой

Все содержание материалов представленных на сайте vzk.ru является уникальным и принадлежит ООО "Вентиляционный завод ТИТАН".

© Вентиляционное оборудование 2004-2015. Все права защищены и охраняются законом.

ОГРН: 1047796077438