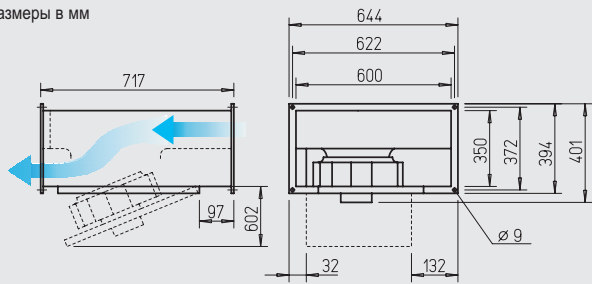


**Серия KR..**

Разработаны для перемещения загрязненного воздуха.



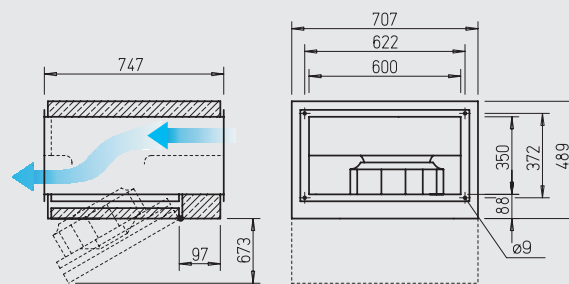
Размеры в мм



**Звукоизолированная серия SKR..**



Минимальные показатели уровня шума на впуске и излучения через корпус при высокой удельной мощности. Разработаны для использования в приточных и вытяжных вентиляционных установках с особыми требованиями к уровню шума.



**■ Характеристики серий KR.. и SKR..**

- Центробежные вентиляторы с высокими показателями давления, расхода и отличным КПД.
- Удобны в обслуживании (чистка) благодаря откидывающемуся блоку двигатель-крыльчатка.
- Все компоненты доступны для чистки, благодаря чему возможно использование для перемещения загрязненного воздуха.
- Прямолинейное прохождение потока.
- Компактная конструкция, удобный монтаж.

**■ Особые характеристики серии SKR..**

- Минимальный уровень излучения через корпус и шума по воздуху на впуске при высокой удельной мощности.

**■ Описание**

- **Корпус KR..**  
С обеих сторон со стандартным фланцевым профилем для каналов (20 мм), из оцинкованной листовой стали.
- **Корпус SKR..**  
Как выше, но дополнительно со звукоизолирующим кожухом из плит минерального волокна толщиной 50 мм. Имеет звукоизолирующую обшивку с внутренней стороны.
- **Общие характеристики серий KR.. и SKR..**
- **Крыльчатка**  
Барabanная крыльчатка из пластика и оцинкованной стали с загнутыми назад лопатками, аэродинамически оптимизированная форма, впуск через сопло.
- **Привод**  
Посредством не требующего обслуживания двигателя с внешним ротором, на который

- посажена крыльчатка. Закрытая конструкция, IP 44. Обмотка с пропиткой, защищающей от проникновения влаги. Комплектуется шарикоподшипниками, не генерирует радиопомех. Двигатель и крыльчатка динамически сбалансированы
- **Защита двигателя**  
Посредством встроенных в пускатель термоконтактов.
- **Регулирование мощности**  
Посредством уменьшения напряжения при помощи 5-ступенчатого трансформатора или электронного регулятора (плавно).
- **Подключение к электросети**  
Клеммная коробка (IP 44), размещенная на выведенном из корпуса кабеле.
- **Монтаж**  
Возможен в любом положении.

При монтаже необходимо учитывать откидывающийся блок двигателя/крыльчатки.

**□ Шум**

- Над графиками приведены суммарный уровень и спектр для:
  - Мощности звука излучения через корпус.
  - Мощности звука со стороны впуска.
  - Мощности звука со стороны выпуска.
 Кроме того на графиках приводится уровень звуковой мощности на входе при регулирующем напряжении. В таблице типов дополнительно приведено:
  - Излучение через корпус как уровень звукового давления на расстоянии 4 м (в условиях свободного звукового поля).

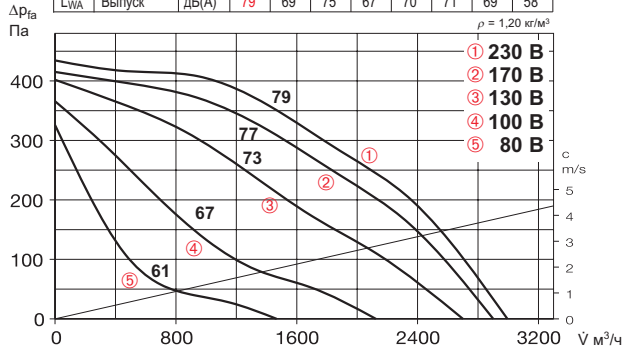
**■ Указание**

Таблица выбора	266
Техническое описание	267
Указания по проектированию	12
Модульная система	264

Тип	№	Расход, своб. выпуск	Номин. скорость вращения	Шум, излучение через корпус	Потребляемая мощность		Подключение согласно схеме	Макс. температура среды при		Вес	Регулятор скорости вращения, 5-ступенчатый, с автоматом защиты двигателя		Автомат защиты двигателя, подключаемый к встроенным термоконтактам	
		V м³/ч	об/мин	дБ(А), 4 м	кВт	А		№	+°C		+°C	кг	Тип	№
<b>Двигатель однофазного тока, 230 В, 50 гц, двигатель с конденсатором, термоконтакты, степень защиты IP 44</b>														
KRW 355/4/60/35	8692	3000	1400	44	0,41	2,1	536.1	60	50	30	MWS 3	1948	MW	1579
KRW 400/4/60/35	8693	3950	1370	42	0,51	2,5	536.1	60	50	31	MWS 5	1949	MW	1579
<b>Звукоизолированные типы SKR.. – двигатель однофазного тока, 230 В, 50 гц, двигатель с конденсатором, степень защиты IP 44</b>														
SKRW 355/4/60/35	8681	3000	1400	38	0,41	2,1	536.1	60	50	51	MWS 3	1948	MW	1579
SKRW 400/4/60/35	8686	3950	1370	36	0,51	2,5	536.1	60	50	56	MWS 5	1949	MW	1579

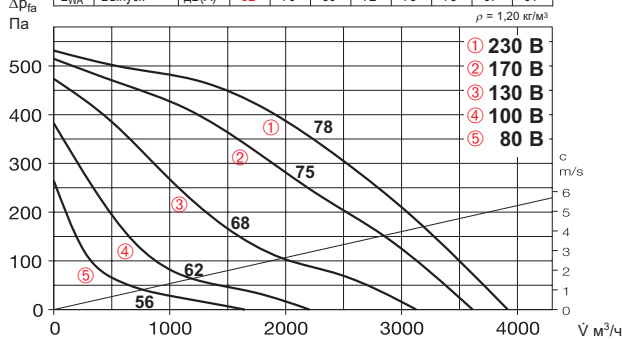
## KRW 355/4/60/35

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	64	63	57	53	54	50	45	34
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	77	74	73	60	62	66	64	53
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	79	69	75	67	70	71	69	58



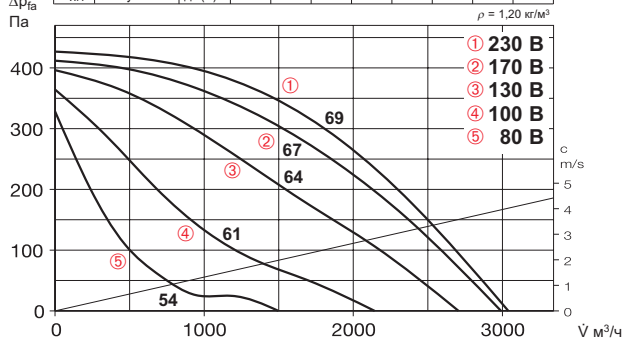
## KRW 400/4/60/35

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	62	52	58	56	56	54	49	41
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	78	69	77	65	66	68	62	56
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	82	70	80	72	75	75	67	61



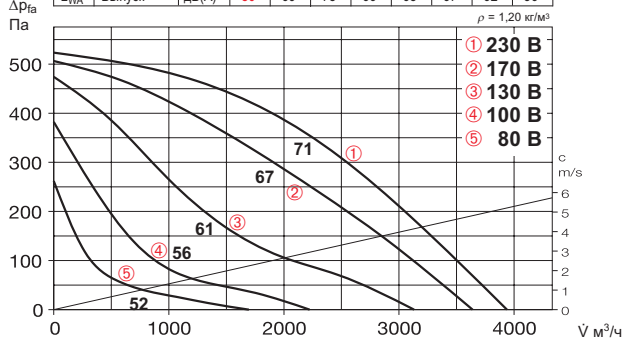
## Звукоизолированные типы SKRW 355/4/60/35

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	58	54	55	43	45	35	32	29
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	69	65	66	49	45	46	43	39
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	75	68	73	60	63	61	56	52



## Звукоизолированные типы SKRW 400/4/60/35

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	56	53	53	46	44	39	36	36
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	71	65	68	55	50	53	48	42
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	80	69	78	66	68	67	62	56



## Комплектующие

### Внешний обратный клапан

Тип VK 60/35 № 0878

Гравитационный клапан из пластика светло-серого цвета.

### Внешняя защитная решетка

Тип WSG 60/35 № 0113

Прочная конструкция из штампованных алюминиевых анодированных профилей.

### Жалюзийный клапан для установки в канал

Тип JVK 60/35 № 6914

Рамный корпус с фланцами с обеих сторон, серводвигатель расположен вне воздушного потока. Электропривод см. STM, комплектующие.

### Фасонный элемент

Тип FSK 60/35 № 0835

Экономичный монтаж прямоугольных канальных вентиляторов в систему круглых воздуховодов ø 355 мм.

### Гибкая вставка

Тип VS 60/35 № 5698

Гибкий соединительный элемент с фланцами с обеих сторон.

### Контрфланец

Тип GF 60/35 № 6923

Фланец из оцинкованной листовой стали, используемый для присоединения к каналу.

### Канальный шумоглушитель

Тип KSD 60/30-35 № 8730

Установка в канал со стороны впуска и выпуска.

### Канальный воздушный фильтр

Тип KLF 60/30-35 G4 № 8722

Тип KLF 60/30-35 F7 № 8646

Карманный фильтр большой площади. Оцинкованный стальной корпус с фланцами с обеих сторон.

### Электрокалорифер

Тип EHR-K 15/60/30-35 № 8706

Закрытые трубчатые нагревательные элементы в оцинкованном стальном корпусе с фланцами с обеих сторон.

### Система регулирования температуры электрокалорифера

Тип EHSD 16 № 5003

### Водяной калорифер

Тип WHR 2/60/30-35 № 8786

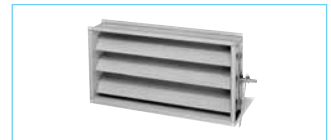
Тип WHR 4/60/30-35 № 8787

Для монтажа в канал.

### Система регулирования температуры водяного калорифера

Тип WHS 2200<sup>1)</sup> № 8816

<sup>1)</sup> В типе WHR 4/60/30-35 тепловая мощность снижена до 2200 л/ч.

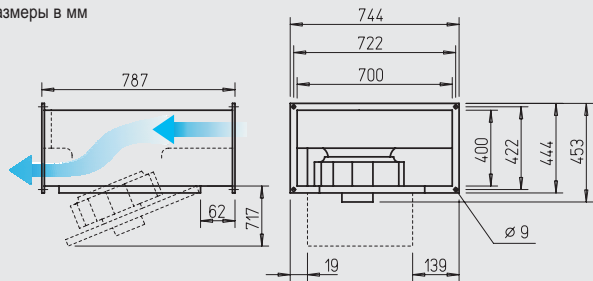


**Серия KR..**

Разработаны для перемещения загрязненного воздуха.



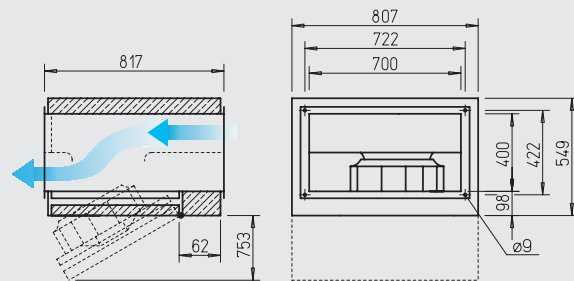
Размеры в мм



**Звукоизолированная серия SKR..**



Минимальные показатели уровня шума на впуске и излучения через корпус при высокой удельной мощности. Разработаны для использования в приточных и вытяжных вентиляционных установках с особыми требованиями к уровню шума.



**■ Характеристики серий KR.. и SKR..**

- Центробежные вентиляторы с высокими показателями давления, расхода и отличным КПД.
- Удобны в обслуживании (чистка) благодаря откидывающемуся блоку двигатель-крыльчатка.
- Все компоненты доступны для чистки, благодаря чему возможно использование для перемещения загрязненного воздуха.
- Прямолинейное прохождение потока.
- Компактная конструкция, удобный монтаж.

**■ Особые характеристики серии SKR..**

- Минимальный уровень излучения через корпус и шума по воздуху на впуске при высокой удельной мощности.

**■ Описание**

**□ Корпус KR..**

С обеих сторон со стандартным фланцевым профилем для каналов (20 мм), из оцинкованной листовой стали.

**□ Корпус SKR..**

Как выше, но дополнительно со звукоизолирующим кожухом из плит минерального волокна толщиной 50 мм. Имеет звукоизолирующую обшивку с внутренней стороны.

**□ Общие характеристики серий KR.. и SKR..**

**□ Крыльчатка**

Барабанная крыльчатка из пластика и оцинкованной стали с загнутыми назад лопатками, аэродинамически оптимизированная форма, впуск через сопло.

**□ Привод**

Посредством не требующего обслуживания двигателя с внешним ротором, на который посажена крыльчатка. Закрытая конструкция, IP 44. Обмотка с пропиткой, защищающей от проникновения влаги. Комплектуется шарикоподшипниками, не генерирует радиопомех. Двигатель и крыльчатка динамически сбалансированы

**□ Защита двигателя**

Посредством встроенных в пускатель термоконтактов.

**□ Регулирование мощности**

Посредством уменьшения напряжения при помощи 5-ступенчатого трансформатора или электронного регулятора (плавно). Мощность при соответствующем напряжении приведена на графиках

**□ Подключение к электросети**

Клеммная коробка (IP 55 в типах 3-, или IP 44 в типах 1-), размещенная на выведенном из корпуса кабеле.

**□ Монтаж**

Возможен в любом положении. При монтаже необходимо учитывать откидывающийся блок двигателя/крыльчатки.

**□ Шум**

Над графиками приведены суммарный уровень и спектр для:
 

- Мощности звука излучения через корпус.
- Мощности звука со стороны впуска.
- Мощности звука со стороны выпуска.

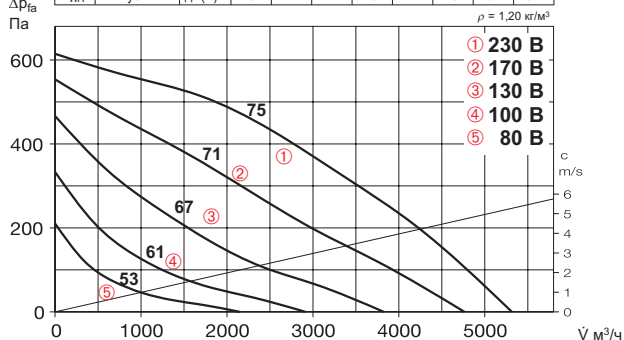
 Кроме того на графиках приводится уровень звуковой мощности на входе при регулирующем напряжении. В таблице типов дополнительно приведено:
 

- Излучение через корпус как уровень звукового давления на расстоянии 4 м (в условиях свободного звукового поля).

Тип	№	Расход, своб. выпуск	Номин. скорость вращения	Шум, излучение через корпус	Потребляемая мощность	Подключен. согласно схеме	Макс. температура среды при Ном. напр.	Вес	Регулятор скорости вращения, 5-ступенчатый, с автоматом защиты двигателя	Автомат защиты двигателя, подключаемый к встроенным термоконтактам				
		В м³/ч	об/мин	дБ(А), 4 м						кВт	А	№	№	Тип
<b>Двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44</b>														
KRW 450/4/70/40	8641	5350	1250	42	0,73	3,3	536.1	65	65	39	MWS 5	1949	MW	1579
<b>Двигатель трехфазного тока, 230/400 В, 50 гц, термоконтакты, степень защиты IP 44</b>														
KRD 450/4/70/40	8694	5750	1360	46	0,78	2,7/1,6	499	70	70	39	RDS 2	1315	MD	5849
<b>Звукоизолированные типы SKR.. – двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44</b>														
SKRW 450/4/70/40	8640	5350	1250	36	0,73	3,3	536.1	65	65	63	MWS 5	1949	MW	1579
<b>Звукоизолированные типы SKR.. – двигатель трехфазного тока, 230/400 В, 50 гц, термоконтакты, степень защиты IP 44</b>														
SKRD 450/4/70/40	8687	5750	1350	38	0,78	2,7/1,6	499	70	70	63	RDS 2	1315	MD	5849

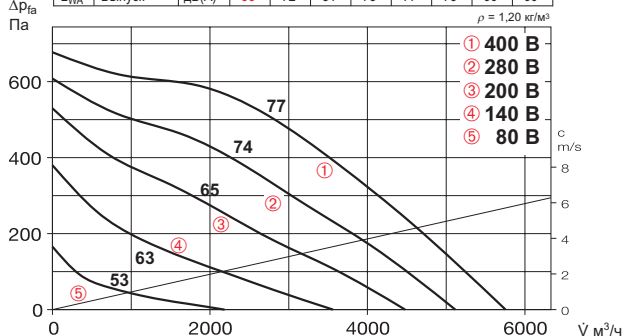
### KRW 450/4/70/40

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	62	51	56	57	57	54	44	34
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	75	68	70	65	68	67	62	56
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	79	71	74	70	74	70	64	57



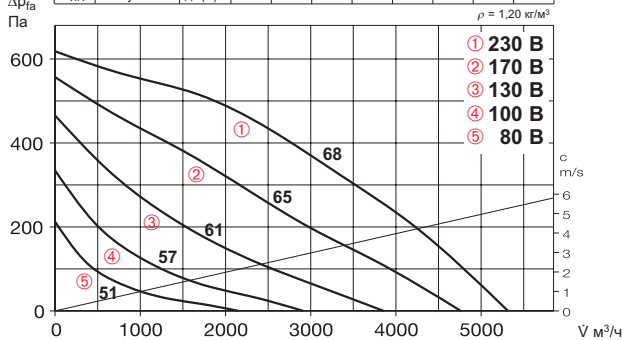
### KRD 450/4/70/40

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	66	55	63	59	59	53	46	38
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	77	69	73	67	71	69	64	58
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	83	72	81	73	77	73	66	60



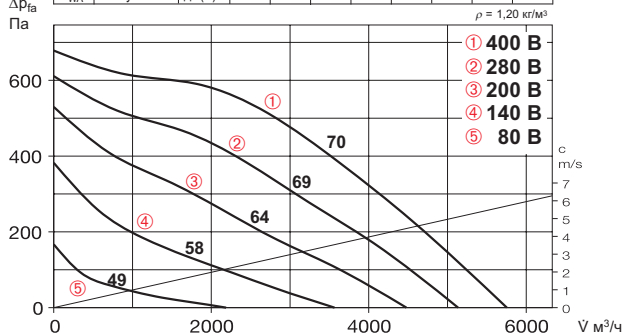
### Звукоизолированные типы SKRW 450/4/70/40

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	56	53	48	46	48	42	33	29
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	67	63	58	50	43	44	39	35
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	76	71	71	64	69	64	59	54



### Звукоизолированные типы SKRD 450/4/70/40

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	58	51	55	47	46	42	41	40
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	70	64	68	56	52	52	47	43
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	80	69	78	66	72	66	61	56



### Комплектующие

#### Внешний обратный клапан Тип VK 70/40 № 0879

Гравитационный клапан из пластика светло-серого цвета.

#### Внешняя защитная решетка Тип WSG 70/40 № 0114

Прочная конструкция из штампованных алюминиевых анодированных профилей.

#### Жалюзийный клапан для установки в канал Тип JVK 70/40 № 6915

Рамный корпус с фланцами с обеих сторон, серводвигатель расположен вне воздушного потока. Электропривод см. STM, комплектующие.

#### Фасонный элемент Тип FSK 70/40 № 0840

Экономичный монтаж прямоугольных канальных вентиляторов в систему круглых воздуховодов ø 400 мм.

#### Гибкая вставка Тип VS 70/40 № 5699

Гибкий соединительный элемент с фланцами с обеих сторон.

#### Контрфланец Тип GF 70/40 № 6924

Фланец из оцинкованной листовой стали, используемый для присоединения к каналу.

#### Канальный шумоглушитель Тип KSD 70/40 № 8731

Установка в канал со стороны впуска и выпуска.

#### Канальный воздушный фильтр Тип KLF 70/40 G4 № 8723 Тип KLF 70/40 F7 № 8647

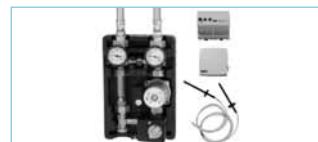
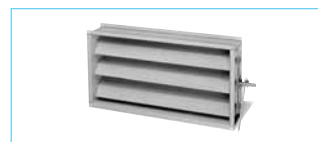
Карманный фильтр большой площади. Оцинкованный стальной корпус с фланцами с обеих сторон.

#### Водяной калорифер Тип WHR 2/70/40 № 8788 Тип WHR 4/70/40 № 8789

Для монтажа в канал.

#### Система регулирования температуры водяного калорифера Тип WHS 2200<sup>1)</sup> № 8816

<sup>1)</sup> В типе WHR 4/70/40 тепловая мощность снижена до 2200 л/ч.



### Комплектующие Стр.

Обратные клапаны и защитные решетки	298, 345
Фильтры, калориферы и шумоглушители	299
Системы регулирования температуры калорифера	305, 310
Регуляторы скорости вращения и автоматы защиты двигателя	381

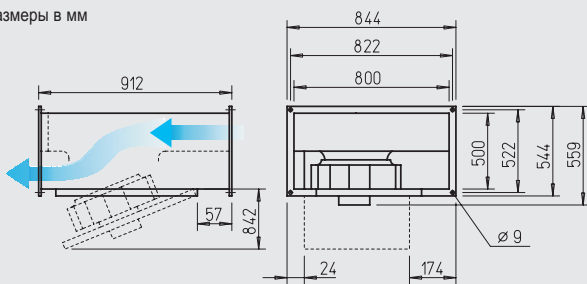


**Серия KR..**

Разработаны для перемещения загрязненного воздуха.



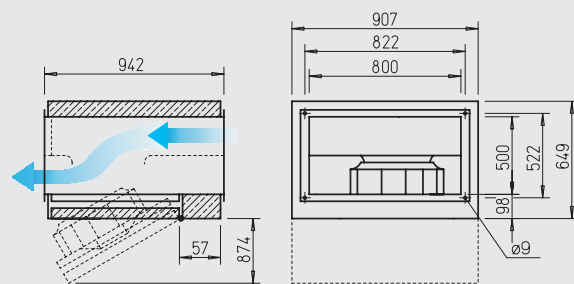
Размеры в мм



**Звукоизолированная серия SKR..**



Минимальные показатели уровня шума на впуске и излучения через корпус при высокой удельной мощности. Разработаны для использования в приточных и вытяжных вентиляционных установках с особыми требованиями к уровню шума.



**■ Характеристики серий KR.. и SKR..**

- Центробежные вентиляторы с высокими показателями давления, расхода и отличным КПД.
- Удобны в обслуживании (чистка) благодаря откидывающемуся блоку двигатель-крыльчатка.
- Все компоненты доступны для чистки, благодаря чему возможно использование для перемещения загрязненного воздуха.
- Прямолинейное прохождение потока.
- Компактная конструкция, удобный монтаж.
- Особые характеристики серии SKR..**
- Минимальный уровень излучения через корпус и шума по воздуху на впуске при высокой удельной мощности.

**■ Описание**

- **Корпус KR..**  
С обеих сторон со стандартным фланцевым профилем для каналов (20 мм), из оцинкованной листовой стали.
- **Корпус SKR..**  
Как выше, но дополнительно со звукоизолирующим кожухом из плит минерального волокна толщиной 50 мм. Имеет звукоизолирующую обшивку с внутренней стороны.
- **Общие характеристики серий KR.. и SKR..**
- **Крыльчатка**  
Барabanная крыльчатка из пластика и оцинкованной стали с загнутыми назад лопатками, аэродинамически оптимизированная форма, впуск через сопло.
- **Привод**  
Посредством не требующего об-

служивания двигателя с внешним ротором, на который посажена крыльчатка. Закрытая конструкция, IP 44. Обмотка с пропиткой, защищающей от проникновения влаги. Комплектуется шарикоподшипниками, не генерирует радиопомех. Двигатель и крыльчатка динамически сбалансированы

- **Защита двигателя**  
Посредством встроенных в пускатель термодатчиков.
- **Регулирование мощности**  
Посредством уменьшения напряжения при помощи 5-ступенчатого трансформатора или электронного регулятора (плавно). Мощность при соответствующем напряжении приведена на графиках
- **Подключение к электросети**  
Клеммная коробка (IP 55 в типах

3~, или IP 44 в типах 1~), размещенная на выведенном из корпуса кабеле.

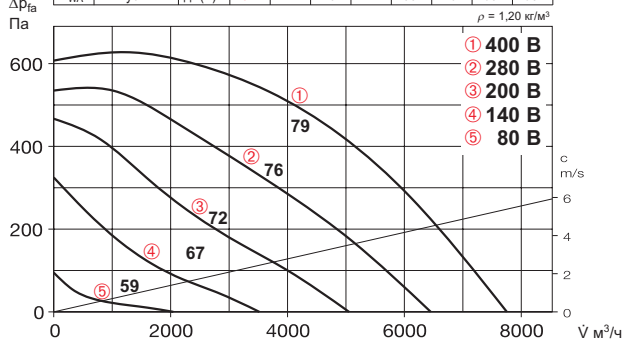
- **Монтаж**  
Возможен в любом положении. При монтаже необходимо учитывать откидывающийся блок двигателя/крыльчатки.
- **Шум**  
Над графиками приведены суммарный уровень и спектр для:
  - Мощности звука излучения через корпус.
  - Мощности звука со стороны впуска.
  - Мощности звука со стороны выпуска.
 Кроме того на графиках приводится уровень звуковой мощности на входе при регулирующем напряжении. В таблице типов дополнительно приведено:
  - Излучение через корпус как уровень звукового давления на расстоянии 4 м (в условиях свободного звукового поля).

Тип	№	Расход, своб. выпуск V м³/ч	Номин. скорость вращения об/мин	Шум, излучение через корпус дБ(А), 4 м	Потребляемая мощность кВт	А	Подключение согласно схеме №	Макс. температура среды при		Вес кг	Регулятор скорости вращения, 5-ступенчатый, с автоматом защиты двигателя		Автомат защиты двигателя, подключаемый к встроенным термодатчикам	
								Ном. напр.	Регулир.		Тип	№	Тип	№
<b>Двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44</b>														
KRW 500/6/80/50 <sup>1)</sup>	8678	7800	870	44	0,86	4,4	536.1	60	60	64	MWS 7,5	1950	—	—
<b>Двигатель трехфазного тока, 230/400 В, 50 гц, термоконтакты, степень защиты IP 44</b>														
KRD 500/4/80/50 A	8643	7850	1310	48	1,19	3,6/2,1	499	70	70	61	RDS 4	1316	MD	5849
KRD 500/4/80/50 B	8695	9600	1400	51	1,71	6,4/3,7	499	70	70	58	RDS 7	1578	MD	5849
<b>Звукоизолированные типы SKR.. – двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44</b>														
SKRW 500/6/80/50 <sup>1)</sup>	8682	7800	870	38	0,86	4,4	536.1	60	60	87	MWS 7,5	1950	—	—
<b>Звукоизолированные типы SKR.. – двигатель трехфазного тока, 230/400 В, 50 гц, термоконтакты, степень защиты IP 44</b>														
SKRD 500/4/80/50 A	8642	7850	1310	42	1,19	3,6/2,1	499	70	70	84	RDS 4	1316	MD	5849
SKRD 500/4/80/50 B	8688	9600	1400	44	1,71	6,4/3,7	499	70	70	87	RDS 7	1578	MD	5849

<sup>1)</sup> Данный тип имеет специфические характеристики, доступные под заказ.

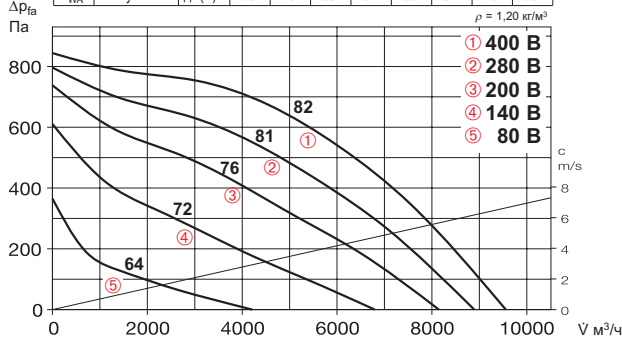
### KRD 500/4/80/50 A

Частота	гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(A)	68	55	66	60	62	54	47	42
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(A)	79	72	70	69	73	73	68	60
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(A)	84	72	78	74	80	75	68	60



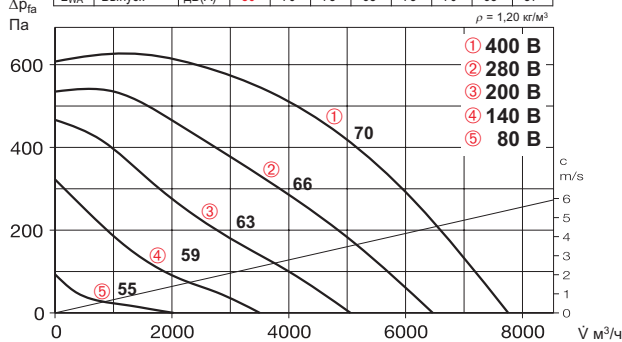
### KRD 500/4/80/50 B

Частота	гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(A)	71	60	67	65	65	61	52	46
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(A)	82	73	76	70	77	76	71	63
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(A)	89	75	83	81	85	81	75	68



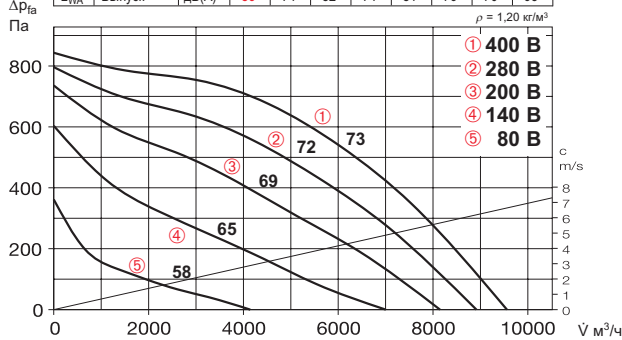
### Звукоизолированные типы SKRD 500/4/80/50 A

Частота	гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(A)	62	56	59	50	53	46	43	38
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(A)	70	66	62	55	61	60	56	49
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(A)	80	70	75	68	75	70	65	57



### Звукоизолированные типы SKRD 500/4/80/50 B

Частота	гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(A)	64	58	62	54	52	45	41	40
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(A)	73	69	69	59	62	63	56	51
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(A)	86	74	82	74	81	76	70	63



### Комплектующие

#### Внешний обратный клапан Тип VK 80/50 № 0880

Гравитационный клапан из пластика светло-серого цвета.

#### Внешняя защитная решетка Тип WSG 80/50 № 0115

Прочная конструкция из штампованных алюминиевых анодированных профилей.

#### Жалюзийный клапан для установки в канал Тип JVK 80/50 № 6916

Рамный корпус с фланцами с обеих сторон, серводвигатель расположен вне воздушного потока. Электропривод см. STM, комплектующие.

#### Фасонный элемент Тип FSK 80/50 № 0842

Экономичный монтаж прямоугольных канальных вентиляторов в систему круглых воздуховодов ø 500 мм.

#### Гибкая вставка Тип VS 80/50 № 5700

Гибкий соединительный элемент с фланцами с обеих сторон.

#### Контрфланец Тип GF 80/50 № 6925

Фланец из оцинкованной листовой стали, используемый для присоединения к каналу.

#### Канальный шумоглушитель Тип KSD 80/50 № 8732

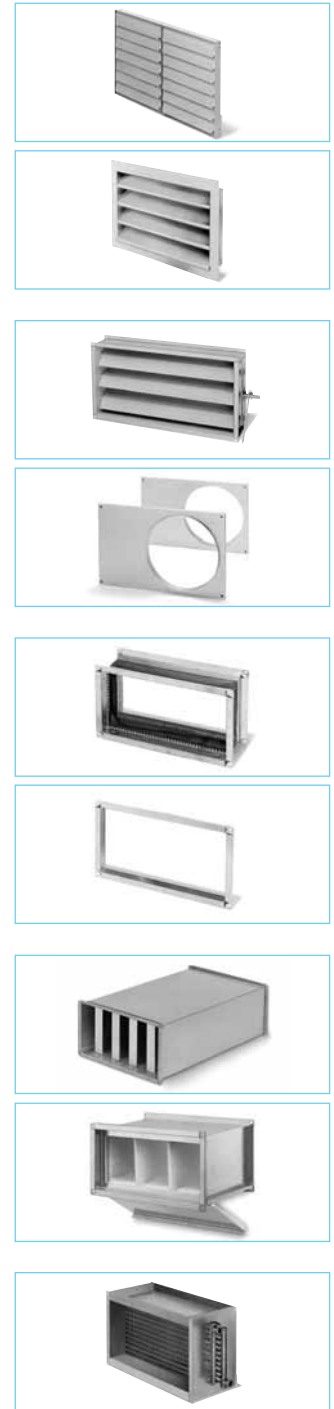
Установка в канал со стороны впуска и выпуска.

#### Канальный воздушный фильтр Тип KLF 80/50 G4 № 8670

Тип KLF 80/50 F7 № 8654  
Карманный фильтр большой площади. Оцинкованный стальной корпус с фланцами с обеих сторон.

#### Водяной калорифер Тип WHR 2/80/50 № 8795

Тип WHR 4/80/50 № 8796  
Для монтажа в канал.



### Комплектующие Стр.

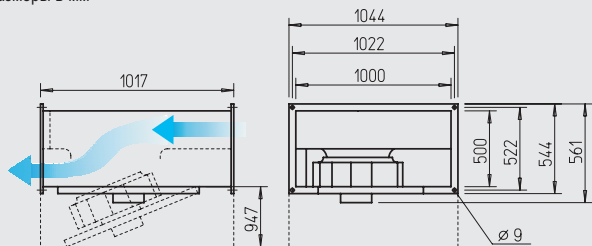
Обратные клапаны и защитные решетки	298, 345
Фильтры, калориферы и шумоглушители	299
Регуляторы скорости вращения и автоматы защиты двигателя	381

**Серия KR..**

Разработаны для перемещения загрязненного воздуха.



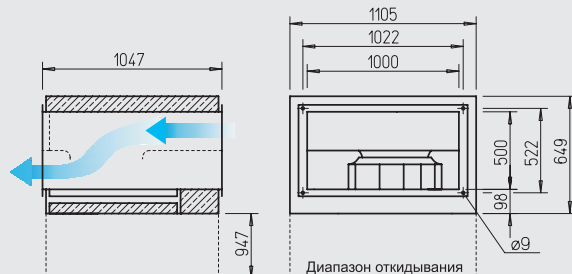
Размеры в мм



**Звукоизолированная серия SKR..**



Минимальные показатели уровня шума на впуске и излучения через корпус при высокой удельной мощности. Разработаны для использования в приточных и вытяжных вентиляционных установках с особыми требованиями к уровню шума.



**■ Характеристики серий KR.. и SKR..**

- Центробежные вентиляторы с высокими показателями давления, расхода и отличным КПД.
- Удобны в обслуживании (чистка) благодаря откидывающемуся блоку двигатель-крыльчатка.
- Все компоненты доступны для чистки, благодаря чему возможно использование для перемещения загрязненного воздуха.
- Прямолинейное прохождение потока.
- Компактная конструкция, удобный монтаж.
- Особые характеристики серии SKR..**
- Минимальный уровень излучения через корпус и шума по воздуху на впуске при высокой удельной мощности.

**■ Описание**

- **Корпус KR..**  
С обеих сторон со стандартным фланцевым профилем для каналов (20 мм), из оцинкованной листовой стали.
- **Корпус SKR..**  
Как выше, но дополнительно со звукоизолирующим кожухом из плит минерального волокна толщиной 50 мм. Имеет звукоизолирующую обшивку с внутренней стороны.
- **Общие характеристики серий KR.. и SKR..**
- **Крыльчатка**  
Барabanная крыльчатка из пластика и оцинкованной стали с загнутыми назад лопатками, аэродинамически оптимизированная форма, впуск через сопло.
- **Привод**  
Посредством не требующего обслуживания двигателя с внешним ротором, на который посажена крыльчатка. Закрытая конструкция, IP 44. Обмотка с пропиткой, защищающей от проникновения влаги. Комплектуется шарикоподшипниками, не генерирует радиопомех. Двигатель и крыльчатка динамически сбалансированы

- **Защита двигателя**  
Посредством встроенных в пускатель термоконтактов.
- **Регулирование мощности**  
Посредством уменьшения напряжения при помощи 5-ступенчатого трансформатора или электронного регулятора (плавно). Мощность при соответствующем напряжении приведена на графиках
- **Подключение к электросети**  
Клеммная коробка (IP 55 в типах 3-, или IP 44 в типах 1-), разме-

щенная на выведенном из корпуса кабеле.

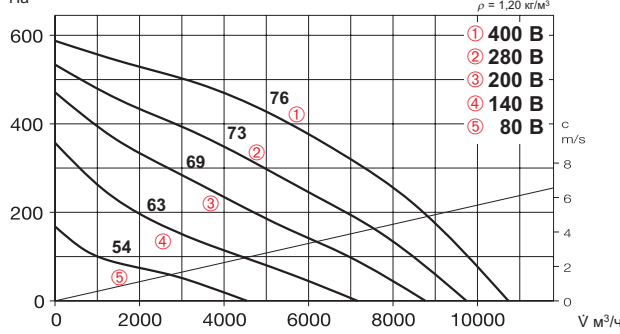
- **Монтаж**  
Возможен в любом положении. При монтаже необходимо учитывать откидывающийся блок двигателя/крыльчатки.
- **Шум**  
Над графиками приведены суммарный уровень и спектр для:  
– Мощности звука излучения через корпус.  
– Мощности звука со стороны впуска.  
– Мощности звука со стороны выпуска. Кроме того на графиках приводится уровень звуковой мощности на входе при регулирующем напряжении. В таблице типов дополнительно приведено:  
– Излучение через корпус как уровень звукового давления на расстоянии 4 м (в условиях свободного звукового поля).

Тип	№	Расход, своб. выпуск	Номин. скорость вращения	Шум, излучение через корпус	Потребляемая мощность	Подключение согласно схеме	Макс. температура среды при		Вес	Регулятор скорости вращения, 5-ступенчатый, с автоматом защиты двигателя		Автомат защиты двигателя, подключаемый к встроенным термоконтактам		
							Ном. напр.	Регулир.		Тип	№	Тип	№	
		V м³/ч	об/мин	дБ(А), 4 м	кВт	А	№	+°C	+°C	кг	Тип	№	Тип	№
<b>Двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44</b>														
KRW 560/6/100/50 <sup>1)</sup>	8679	10 850	870	46	1,31	6,4	536.1	65	60	88	MWS 7,5	1950	—	—
<b>Двигатель трехфазного тока, 230/400 В, 50 гц, термоконтакты, степень защиты IP 44</b>														
KRD 560/6/100/50	8672	10 800	890	45	1,28	6,0/3,4	499	60	60	88	RDS 7	1578	MD	5849
KRD 560/4/100/50	8696	12 500	1340	52	2,54	8,7/5,0	499	70	70	80	RDS 7	1578	MD	5849
<b>Звукоизолированные типы SKR.. – двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44</b>														
SKRW 560/6/100/50 <sup>1)</sup>	8683	10 850	870	40	1,31	6,4	536.1	65	60	132	MWS 7,5	1950	—	—
<b>Звукоизолированные типы SKR.. – двигатель трехфазного тока, 230/400 В, 50 гц, термоконтакты, степень защиты IP 44</b>														
SKRD 560/6/100/50	8680	10 800	890	40	1,28	6,0/3,4	499	60	60	132	RDS 7	1578	MD	5849
SKRD 560/4/100/50	8689	12 500	1340	45	2,54	8,7/5,0	499	70	70	124	RDS 7	1578	MD	5849

<sup>1)</sup> Данный тип имеет специфические характеристики, доступные под заказ.

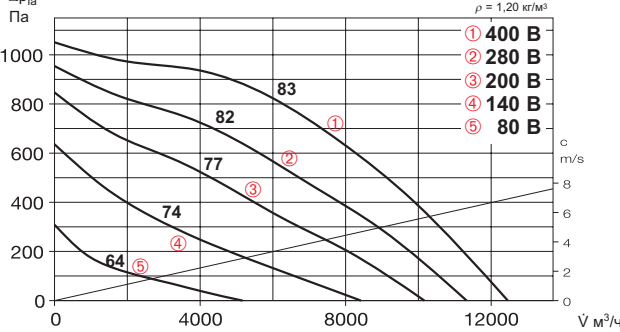
### KRD 560/6/100/50

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	65	59	58	60	58	52	46	42
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	76	72	64	67	71	69	63	56
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	80	73	69	74	77	71	65	58



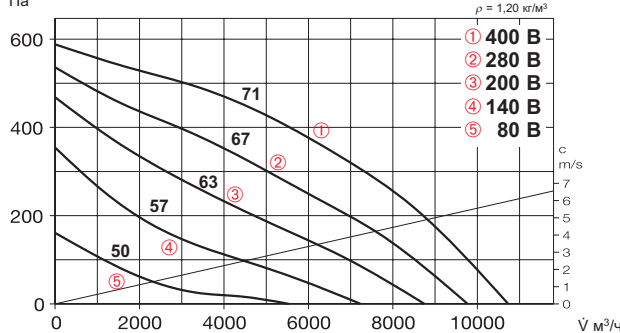
### KRD 560/4/100/50

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	72	63	67	65	65	60	53	47
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	83	76	73	77	77	71	71	64
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	89	77	82	81	85	80	76	69



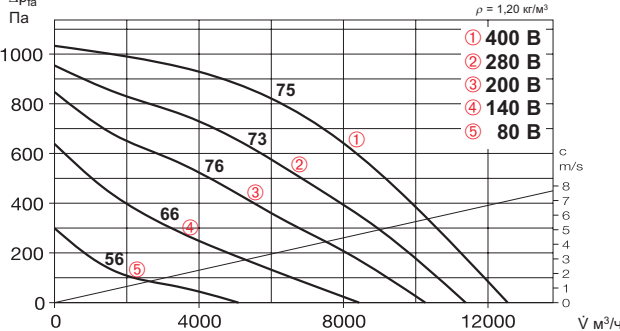
### Звукоизолированные типы SKRD 560/6/100/50

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	60	57	53	52	48	42	39	37
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	71	70	58	54	53	53	47	43
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	78	73	67	69	73	66	60	55



### Звукоизолированные типы SKRD 560/4/100/50

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Излучение	дБ(А)	65	62	60	55	54	49	47	44
L <sub>WA</sub> Впуск	дБ(А)	75	73	67	59	60	61	55	51
L <sub>WA</sub> Выпуск	дБ(А)	85	76	78	75	81	76	73	70



### Комплектующие

#### Внешний обратный клапан Тип VK 100/50 № 0881

Гравитационный клапан из пластика светло-серого цвета.

#### Внешняя защитная решетка Тип WSG 100/50 № 0116

Прочная конструкция из штампованных алюминиевых анодированных профилей.

#### Жалюзийный клапан для установки в канал Тип JVK 100/50 № 6917

Рамный корпус с фланцами с обеих сторон, серводвигатель расположен вне воздушного потока. Электропривод см. STM, комплектующие.

#### Фасонный элемент Тип FSK 100/50 № 0843

Экономичный монтаж прямоугольных канальных вентиляторов в систему круглых воздуховодов ø 500 мм.

#### Гибкая вставка Тип VS 100/50 № 5701

Гибкий соединительный элемент с фланцами с обеих сторон.

#### Контрфланец Тип GF 100/50 № 6926

Фланец из оцинкованной листовой стали, используемый для присоединения к каналу.

#### Канальный шумоглушитель Тип KSD 100/50 № 8733

Установка в канал со стороны впуска и выпуска.

#### Канальный воздушный фильтр Тип KLF 100/50 G4 № 8671

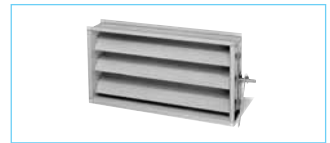
#### Тип KLF 100/50 F7 № 8655

Карманный фильтр большой площади. Оцинкованный стальной корпус с фланцами с обеих сторон.

#### Водяной калорифер Тип WHR 2/100/50 № 8797

#### Тип WHR 4/100/50 № 8798

Для монтажа в канал.



### Комплектующие Стр.

Обратные клапаны и защитные решетки	298, 345
Фильтры, калориферы и шумоглушители	299
Регуляторы скорости вращения и автоматы защиты двигателя	381