



Tubo 100  
Tubo 125  
Tubo 150

#### ■ Назначение

- Вентиляторы для приточно-вытяжной вентиляции

#### ■ Использование

- Жилые помещения
- Квартиры, дома
- Офисные помещения
- Подсобные помещения
- Торговые помещения
- Рестораны
- Лечебные учреждения
- Детские сады

#### ■ Особенности

- Для монтажа в вентиляционные каналы
- Бесшумная крыльчатка
- Простота обслуживания
- Продолжительный непрерывный режим работы
- Двигатель на подшипниках качения
- Гарантия 5 лет

#### ■ Модификации

##### Таймер

- Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.

#### ■ Кронштейн

- Вентилятор с кронштейном для монтажа на горизонтальную или вертикальную плоскую поверхность

Модель	Таймер
Tubo 100	
100 T	●
Tubo 125	
125 T	●
Tubo 150	
150 T	●



Tubo-U

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

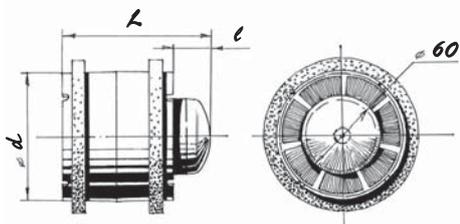
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

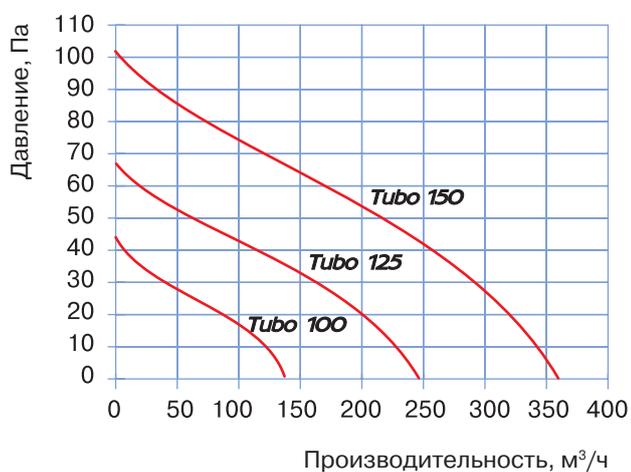
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Габаритные и монтажные размеры



Модель	Размеры, мм		
	d	L	l
Tubo 100	98	115	30
Tubo 125	123	115	30
Tubo 150	148	135	30

## Основные технические параметры



Параметры	Tubo 100	Tubo 125	Tubo 150
Напряжение питания, В	220-240	220-240	220-240
Номинальная мощность, Вт	16	22	29
Производительность, м³/ч	137	245	361
Уровень шума, дБ(А)	38	39	40
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2300	2400	2400

## Требования безопасности

Вентиляторы BLAUBERG соответствуют:

- Европейским нормам и стандартам, директивам о низком напряжении и электромагнитной совместимости.
- Требованиям нормативных документов Российской Федерации по безопасности и электромагнитной совместимости.
- Требованиям ДСТУ.

По степени защиты относятся к двойному классу изоляции и соответствуют IPX4.



## Упаковка



**NEW**

Ducto 100

Ducto 125

Ducto 150

Бесшумные осевые каналные вентиляторы с высокой производительностью до 375 м<sup>3</sup>/ч для вытяжной или приточной вентиляции



## Назначение

- Постоянная или периодическая вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от типа монтажа в системе.
- Используется с ПВХ-воздуховодами и гибкими каналами.
- Перемещение малого и среднего потока воздуха на небольшие расстояния при небольшом сопротивлении воздуха.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 125 и 150 мм.

## Использование

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Жилые помещения     | <input type="checkbox"/> Торговые помещения  |
| <input type="checkbox"/> Квартиры, коттеджи  | <input type="checkbox"/> Рестораны           |
| <input type="checkbox"/> Офисные помещения   | <input type="checkbox"/> Лечебные учреждения |
| <input type="checkbox"/> Подсобные помещения | <input type="checkbox"/> Детские учреждения  |

## Особенности

- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного пластика.
- Специально спроектированная крыльчатка смешанного типа обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума.
- Степень защиты IPX4.
- Низкое энергопотребление от 4,5 Вт.
- Модели серии Blauberg Ducto оборудованы однофазным двигателем. Двигатель доступен в одно- и двухскоростном исполнении.
- Двигатели оборудованы защитой от перегрева для предотвращения перегрузки двигателя.
- Двигатель установлен на специальных виброгасящих вставках.

## Опции

**Ducto Plus** – надежный однофазный двухскоростной двигатель.

**Ducto Power Plus** – двухскоростной двигатель повышенной мощности.

**Ducto T** – модификация с регулируемым таймером задержки выключения от 2 до 30 минут.

**Ducto W1** – модификация с кабелем питания и электрическим разъемом IEC C14.

**Ducto-U** – модификация с крепежным кронштейном для монтажа на плоскую поверхность.

## Управление

- Ручная регулировка скорости при помощи комнатного выключателя освещения (не входит в комплект поставки).
- Плавная регулировка скорости при помощи тиристорного регулятора скорости (см. Электрические Принадлежности). Несколько вентиляторов можно подключить к одному контроллеру. Модели с таймером несовместимы с регулятором скорости.

- Автоматическое управление вентилятором с помощью электронного блока управления MCD 60/0.3 (см. Электрические принадлежности). Блок управления поставляется отдельно.
- Автоматическое управление вентилятором с помощью таймера T (встроенный таймер задержки отключения от 2 до 30 минут после выключения вентилятора).

## Режимы работы вентиляторов с таймером

Усовершенствованное управление для модификаций T моделей Ducto Plus 100, 125, 150 и Ducto Power Plus 150 позволяет устанавливать один из режимов работы. Переключение режима осуществляется установкой DIP-переключателя в требуемое положение.

### Режим 1 (одна скорость)

По умолчанию вентилятор выключен. Вентилятор начинает работать на первой скорости при срабатывании выключателя.

### Режим 2 (одна скорость)

По умолчанию вентилятор выключен. Вентилятор начинает работать на второй скорости при срабатывании выключателя.

### Режим 3 (две скорости)

По умолчанию вентилятор работает на первой скорости. Вентилятор переключается на вторую скорость при срабатывании выключателя.

### Режим 4 (автоматический интервальный режим)

По умолчанию вентилятор работает на первой скорости. Вентилятор переключается на вторую скорость с максимальной производительностью через установленный период времени (настраивается от 1 до 15 часов) и возвращается на первую скорость через установленный период времени (настраивается от 2 до 30 минут).

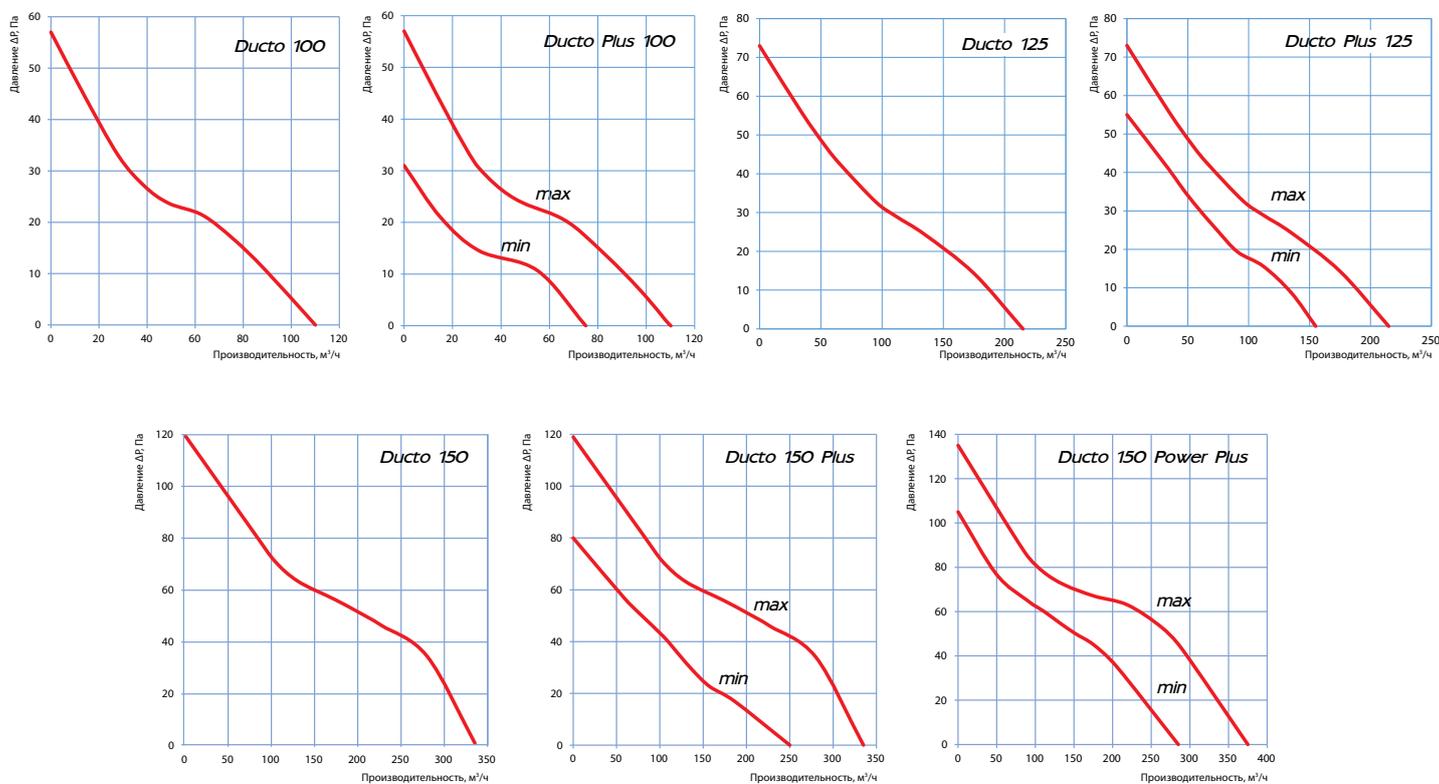
## Монтаж

- Вентилятор соединяется с каналом соответствующего размера. При монтаже с гибкими воздуховодами крепится с помощью хомутов.
- Монтажный кронштейн обеспечивает установку вентилятора на горизонтальную или вертикальную плоскую поверхность (модели Ducto-U).
- Последовательная установка двух вентиляторов обеспечивает увеличение рабочего давления.



**Ducto-U** – вентилятор с монтажным кронштейном для монтажа на плоскую поверхность.

## Аэродинамические характеристики



## Технические параметры

Модель	Скорость	Напряж- ение пита- ния 50/60 Гц, В	Номинальная мощность, Вт	Ток, А	Частота вра- щения, мин <sup>-1</sup>	Производител- ность, м³/ч	Уровень шума на расст. 3 м, дБ(А)	Вес, кг
Ducto 100	-	220-240	7,5	0,049	2100	110	25	0,61
Ducto Plus 100	min	220-240	4,5	0,029	1650	75	22	
	max		7,5	0,049	2100	110	25	
Ducto 125	-	220-240	13	0,085	2250	215	33	0,75
Ducto Plus 125	min	220-240	10	0,065	1950	155	29	
	max		13	0,085	2250	215	33	
Ducto 150	-	220-240	22	0,095	2250	340	39	1,3
Ducto 150 Plus	min		19	0,087	1950	250	36	
	max		22	0,095	2250	340	39	
Ducto 150 Power Plus	min		22	0,103	2300	285	38	
	max		25	0,109	2600	375	41	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93