

## Lineo-TD MIX V0 LL

**Канальные вентиляторы с мощным воздушным потоком.**

*Оборудование данной серии разработано специально для установки в помещениях, где необходимо поддерживать низкий уровень шума.*

В данной серии представлены 7 моделей вентиляторов типовых диаметров (100, 100T, 125, 150, 200, 250, 315 мм). Модели с маркировкой «Т» оснащены таймером задержки выключения от 1 до 30.

Максимальный расход воздуха от 165 до 2206 м<sup>3</sup>/ч в зависимости от типоразмера.



## Конструктивные особенности серии

### Электродвигатель

Все модели оснащены традиционным однофазным двухскоростным АС-двигателем переменного тока с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева.



### Рабочее колесо

Рабочее колесо смешанного типа с диагональными лопатками, изготовлено из полипропилена V0, сочетает в себе высокую производительность осевых вентиляторов и высокое давление центробежных. Лопастей выпрямителя корпуса, являясь частью рабочего колеса, сглаживают поток воздуха во избежание проблем с нисходящими потоками.

### Сборка

Вентиляторы легко собираются и разбираются благодаря предусмотренным в конструкции металлическим хомутам.



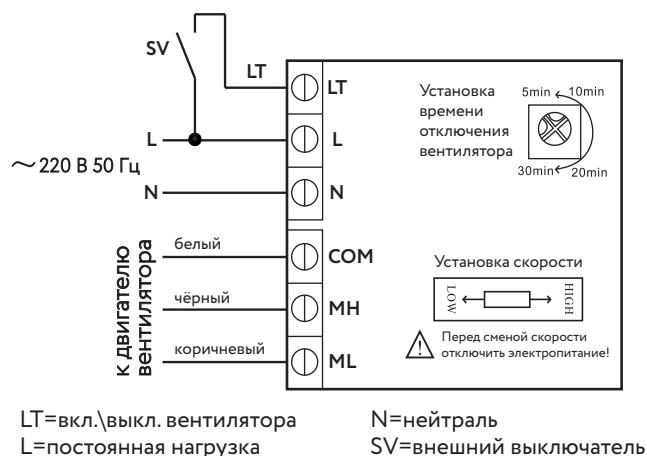
### Конструкция

Вентиляторы состоят из двух частей: монтажного кронштейна и закрепленного на нем корпуса вентилятора. Корпус вентилятора и патрубки изготовлены из негорючего полипропилена V0, имеют повышенный класс брызгозащиты и обладают диэлектрическими свойствами. Кронштейн выполнен из качественной листовой стали. Оборудован внешней клеммной коробкой с возможностью переключения скоростей.

## Таймер

Модели с маркировкой «Т» оснащены регулируемым таймером с задержкой выключения двигателя от 1 до 30 минут. При подаче внешнего сигнала, например включения света, двигатель начинает работать. При отключении внешнего сигнала, например, выключения света, двигатель проработает такое кол-во минут, которое предустановлено на плате управления таймером.

## Схема подключения таймера



## Технические характеристики моделей

| Модель                   | Артикул | Мощность двигателя, Вт |      | Ток, А |      | Обороты/мин. |      | Расход воздуха, м³/час |      | Давление, Па |      | Звуковое давление, дБа 3м |      |
|--------------------------|---------|------------------------|------|--------|------|--------------|------|------------------------|------|--------------|------|---------------------------|------|
|                          |         | макс.                  | мин. | макс.  | мин. | макс.        | мин. | макс.                  | мин. | макс.        | мин. | макс.                     | мин. |
| Lineo-TD MIX 100 V0 LL   | 17181   | 26                     | 23   | 0,12   | 0,11 | 2200         | 1850 | 198                    | 165  | 156          | 131  | 31                        | 26   |
| Lineo-TD MIX 100 V0 T LL | 17281   | 26                     | 23   | 0,12   | 0,11 | 2200         | 1850 | 198                    | 165  | 156          | 131  | 31                        | 26   |
| Lineo-TD MIX 125 V0 LL   | 17182   | 33                     | 28   | 0,14   | 0,13 | 2250         | 1850 | 284                    | 248  | 159          | 106  | 32                        | 26   |
| Lineo-TD MIX 150 V0 LL   | 17183   | 54                     | 44   | 0,22   | 0,19 | 2550         | 1850 | 530                    | 410  | 300          | 240  | 33                        | 29   |
| Lineo-TD MIX 200 V0 LL   | 17184   | 128                    | 123  | 0,53   | 0,52 | 2450         | 1950 | 840                    | 690  | 352          | 274  | 63                        | 55   |
| Lineo-TD MIX 250 V0 LL   | 17185   | 225                    | 165  | 1,20   | 0,75 | 2450         | 1850 | 1405                   | 1064 | 488          | 371  | 66                        | 58   |
| Lineo-TD MIX 315 V0 LL   | 17186   | 390                    | 275  | 1,90   | 1,40 | 2350         | 1650 | 2206                   | 1750 | 693          | 435  | 69                        | 61   |

Электропитание для всех моделей AC 220 В 50 Гц.

Класс изоляции двигателя – II.

Класс защиты вентиляторов – IP44.

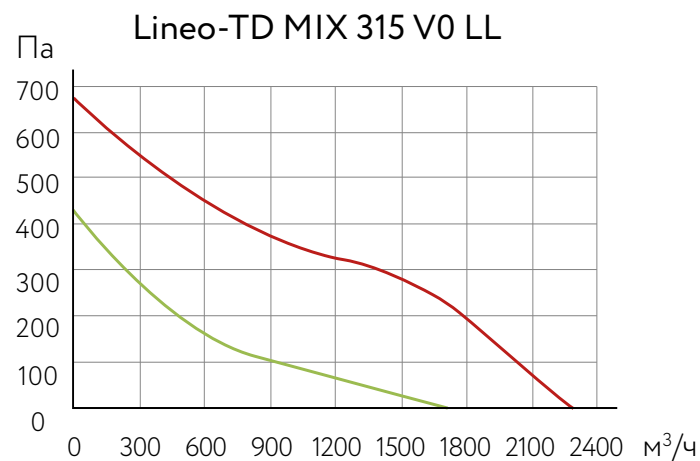
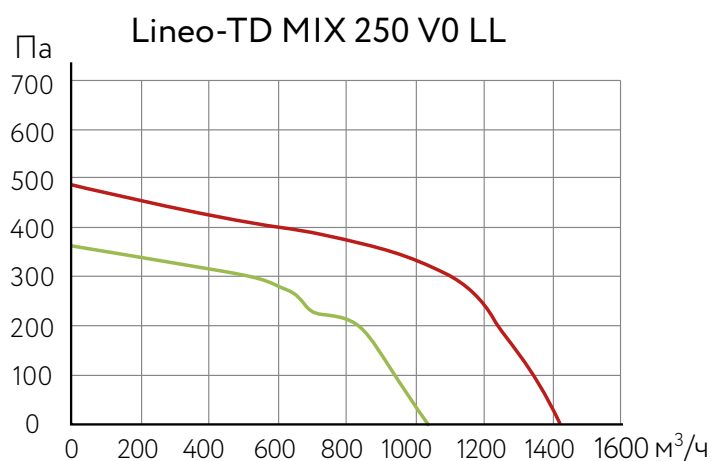
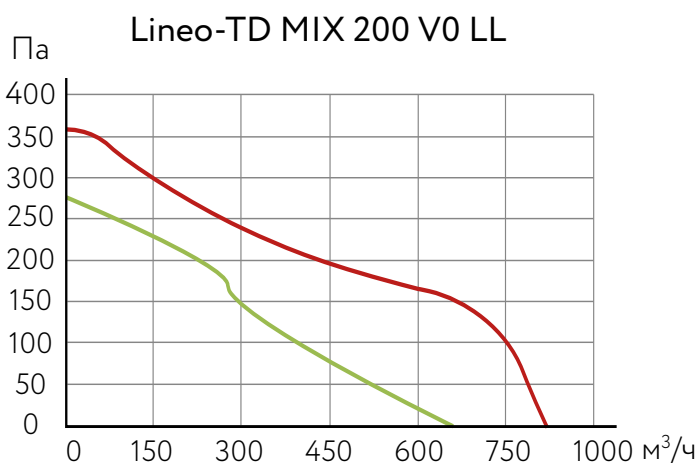
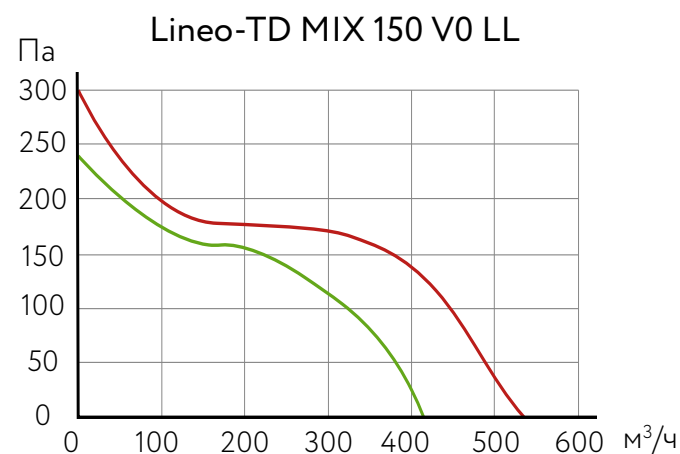
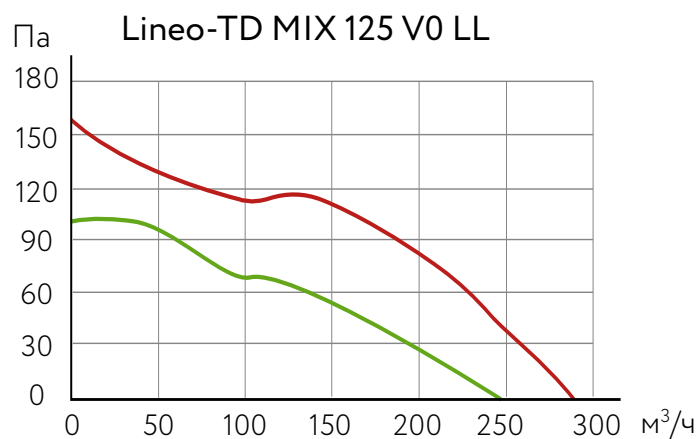
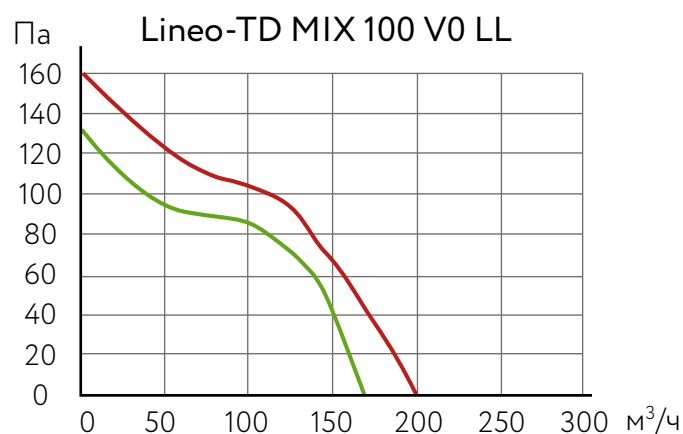
Диапазон рабочих температур от - 30°C до + 60°C.

Модельный ряд обладает длительным сроком службы – более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.



Оборудование серии Lineo-TD MIX V0 LL Торговой Марки ARIUS® сертифицировано и полностью соответствует требованиям технических регламентов Евразийского Экономического Союза.

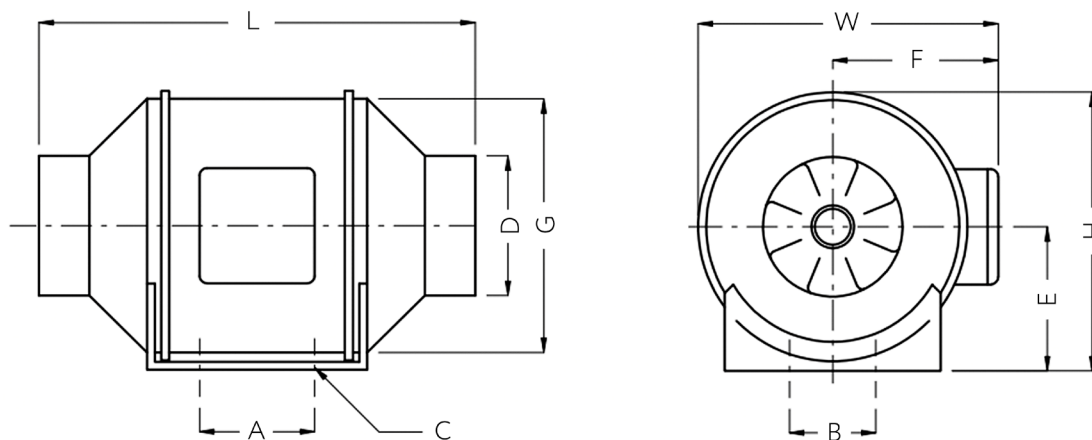
## Аэродинамические характеристики



Данные аэродинамических характеристик приведены для температуры сухого воздуха 20°C и атмосферного давления 760 мм.рт.ст.

— минимальная скорость  
— максимальная скорость

## Размеры и вес



| Модель                 | A   | B   | C     | øD  | E   | F   | øG  | L   | W   | H   | Вес, кг |
|------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| Lineo-TD MIX 100 V0 LL | 80  | 60  | 4x4,5 | 97  | 99  | 116 | 163 | 302 | 204 | 195 | 1,5     |
| Lineo-TD MIX 125 V0 LL | 80  | 60  | 4x4,5 | 123 | 99  | 116 | 163 | 257 | 204 | 195 | 1,5     |
| Lineo-TD MIX 150 V0 LL | 80  | 60  | 4x5,0 | 147 | 109 | 127 | 187 | 313 | 227 | 208 | 2,6     |
| Lineo-TD MIX 200 V0 LL | 100 | 94  | 4x5,5 | 197 | 125 | 137 | 205 | 302 | 249 | 237 | 4,9     |
| Lineo-TD MIX 250 V0 LL | 150 | 150 | 8x11  | 247 | 150 | 174 | 261 | 383 | 310 | 286 | 7,5     |
| Lineo-TD MIX 315 V0 LL | 181 | 178 | 8x11  | 312 | 187 | 216 | 325 | 446 | 386 | 357 | 11      |

Все размеры указаны в мм.