

Серия вентиляторов для вентиляции в жилых, офисных и общественных зданиях

LINEO



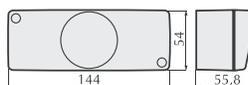
Характеристики безопасности, мощности, шума, степени защиты подтверждены ИТАЛЬЯНСКИМ НАЦИОНАЛЬНЫМ ИНСТИТУТОМ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА (IMQ).



## ДАТЧИКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Предназначены для управления различными моделями вентиляторов, а также для использования в системах автоматизации климатических установок. Конструкция датчиков позволяет использовать их для включения, выключения либо переключения скоростей у двухскоростных моделей вентиляторов при отклонении контролируемых параметров. Они просты в использовании и позволяют легко и быстро сделать несложную автоматизацию вентсистем.

Электропитание	220-240 В 50/60 Гц
Максимальный ток коммутации	3 А
Макс. температура окружающей среды	50 °С
Степень защиты	IP 20



### Датчик относительной влажности (гигростат) с таймером С Т-HCS (код 12994)



Автоматически включает, выключает или переключает скорости вентилятора, когда относительная влажность в зоне датчика превысит 65 %. В случае подключения встроенного таймера датчик будет срабатывать не только при отклонении влажности, но и при поступлении внешнего сигнала 220В (например, от выключателя света). После снятия внешнего сигнала и уровне влажности ниже 65%, таймер обеспечивает задержку, в зависимости от уставки (от 3 до 20 мин), выключения, включения или обратного переключения скоростей вентилятора.

### Датчик задымленности и запыленности воздуха с таймером С SMOKE (код 12993)



Автоматически включает, выключает или переключает скорости вентилятора, когда задымленность или запыленность воздуха в зоне датчика превысит предел, установленный регулятором на корпусе. После снижения концентрации в воздухе дыма и пыли ниже установленного предела, встроенный таймер обеспечивает задержку, в зависимости от уставки (от 3 до 20 мин), выключения, включения или обратного переключения скоростей вентилятора.

### Датчик температуры воздуха (термостат) с таймером С TEMP (код 12992)



Автоматически включает, выключает или переключает скорости вентилятора, когда температура воздуха в зоне датчика превысит установленный регулятором на корпусе предел от 10 до 40 °С. После снижения температуры, встроенный таймер обеспечивает задержку, в зависимости от уставки, (от 3 до 20 мин) выключения, включения или обратного переключения скоростей вентилятора.

### Датчик движения с таймером С PIR (код 12998)



Автоматически включает, выключает или переключает скорости вентилятора, когда в зоне чувствительности датчика появляется движущийся объект. Когда движение прекращается, встроенный таймер обеспечит задержку, в зависимости от уставки (от 3 до 20 мин), выключения, включения или обратного переключения скоростей вентилятора.

### Таймер С TIMER (код 12999)

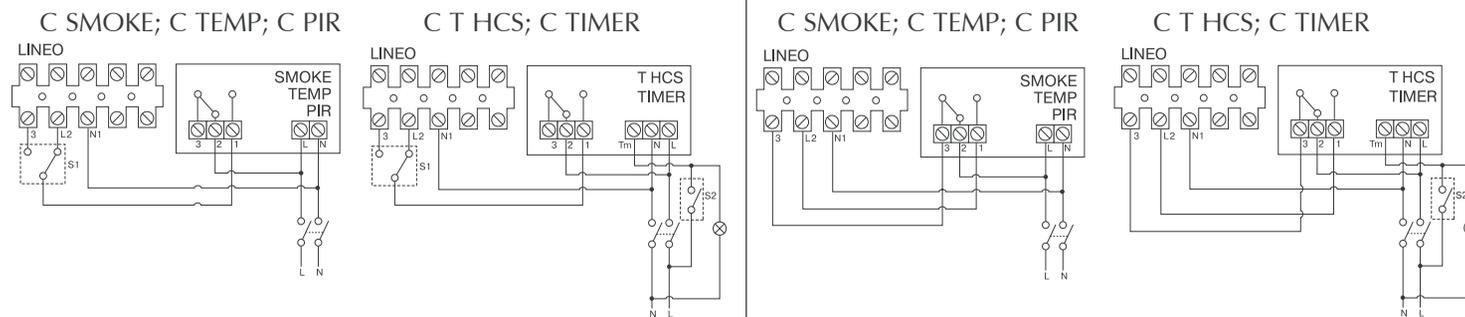


Автоматически включает, выключает или переключает скорости вентилятора в момент поступления внешнего сигнала 220В, (например, от выключателя света). После снятия внешнего сигнала таймер обеспечивает задержку, в зависимости от уставки (от 3 до 20 мин), выключения, включения или обратного переключения скоростей вентилятора.

## ДАТЧИКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### С ручным переключателем скоростей

### С автоматическим переключением скоростей



S1 – ручной переключатель скоростей; S2 – внешний выключатель света

111024, г. Москва, 2-я ул.Энтузиастов, д.5, корп.3 Тел.: (495) 229-50-69 • ENEQ@ENEQ.RU  
 197110, г. С-Петербург, Левашовский пр., 12, оф. 215, Тел.: (812) 320-13-40 • SPB@ENEQ.RU  
 630091, г. Новосибирск, ул. Писарева, 1. оф. 202, Тел.: (383) 292-29-07 • NOV@ENEQ.RU  
 344037, г. Ростов-на-Дону, 24-я линия, 20. Тел.: (863) 253-68-54 • RND@ENEQ.RU

[WWW.VORTVENT.RU](http://WWW.VORTVENT.RU) • [WWW.SANIFLOW.RU](http://WWW.SANIFLOW.RU) • [WWW.ENEQ.RU](http://WWW.ENEQ.RU)

# КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ LINEO



Серия канальных вентиляторов Lineo обладает мощным воздушным потоком и давлением, низким уровнем шума и диаметром, незначительно превышающим присоединяемые воздуховоды. Все модели вентиляторов имеют двухскоростные двигатели, что позволяет применять недорогие переключатели скоростей и датчики состояния окружающей среды. Благодаря применению шариковых подшипников все вентиляторы серии Lineo имеют увеличенный срок службы. Быстросъемные хомуты позволяют легко без специальных инструментов снимать вентилятор для проверки и технического обслуживания, а вращающаяся клеммная коробка обеспечит удобное подключение вентилятора. Вентиляторы Lineo идеально подходят для вентиляционных систем в жилых, офисных и общественных, а также промышленных зданиях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м <sup>3</sup> /ч		Давление, Па		Lp, дБа 3 м		Масса, кг
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	
Lineo 100 Q	17005	12	15	0,05	0,07	155	200	63,8	73,6	29,4	37,9	1,25
Lineo 100 Q T	17025											
Lineo 100	17001	20	23	0,09	0,11	180	255	127,5	161,9	30,7	39,4	1,8
Lineo 100 T	17021											
Lineo 125	17002	25	33	0,11	0,15	250	365	127,5	166,8	33,9	43	1,8
Lineo 125 T	17022											
Lineo 150	17003	40	58	0,18	0,26	385	550	206,0	264,9	41,4	50,5	2,4
Lineo 150 T	17023											
Lineo 160	17004	40	58	0,18	0,26	385	550	206,0	264,9	41,7	50,8	2,4
Lineo 160 T	17024											
Lineo 200	17006	98	145	0,43	0,64	790	1060	284,5	323,7	48,8	55,1	3,7
Lineo 200 T	17026											
Lineo 250	17009	110	180	0,48	0,78	990	1350	353,2	519,9	51,4	59,1	7
Lineo 315	17010	200	300	0,90	1,32	1740	2300	426,7	735,8	50,6	63,4	11,3

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 60 °С, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

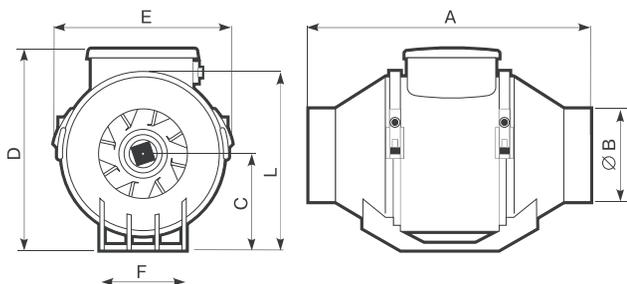
**LONG LIFE 30.000 h**

**Модели с длительным сроком службы «LL».** Все модели Lineo имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

**TIMER**

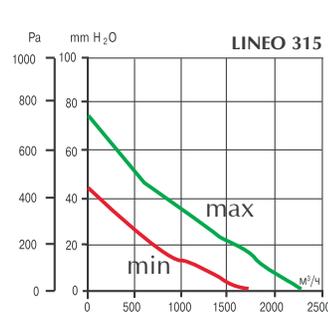
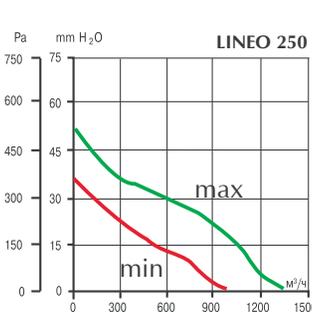
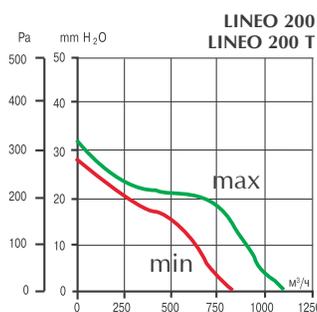
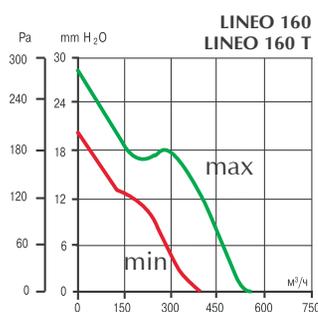
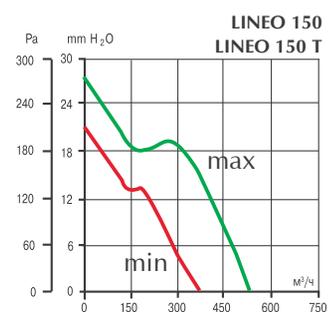
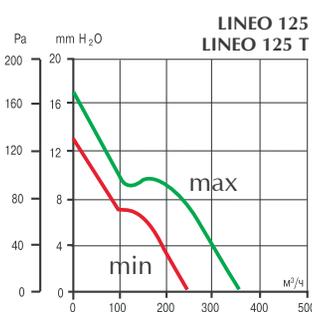
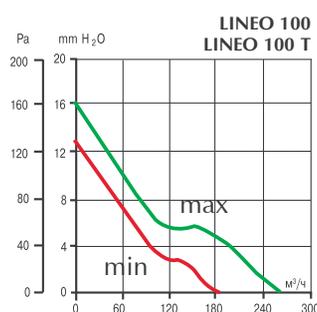
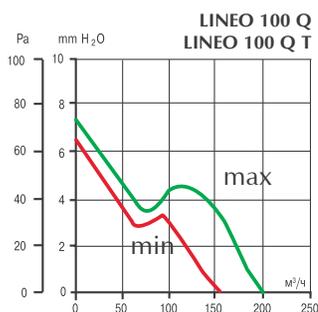
**Модели с таймером «Т».** Все модели Lineo оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.

## РАЗМЕРЫ



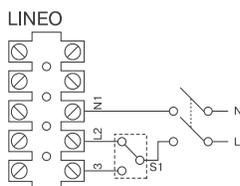
	A	∅ B	C	D	E	F	L
Lineo 100 Q	231	96	82	174	156	95	152
Lineo 100	303	96	101,5	211	188,5	90	189
Lineo 125	258	122	101,5	211	188,5	90	189
Lineo 150	294	146	112,5	234	214,5	110	212
Lineo 160	272,5	156	112,5	234	214,5	110	212
Lineo 200	300	196	125,5	260,5	234,5	140	235
Lineo 250	385	247	152,5	317	300	176,5	292
Lineo 315	448	312	188,5	392,5	361,5	220,5	359

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

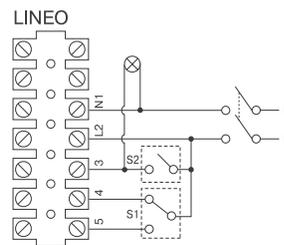


## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### Модели без таймера

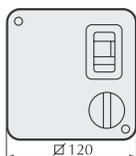


### Модели с таймером



S1 – ручной переключатель скоростей S2 – внешний выключатель света

## РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ



Регуляторы скорости предназначены для ручного регулирования скорости вращения двигателей нереверсивных вентиляторов. Регуляторы (кроме RegulVRT) имеют кнопку с подсветкой для включения/выключения и ручку регулирования скорости вращения. Это позволяет на расстоянии видеть, включен или выключен вентилятор, а также включать и выключать его одним движением без изменения частоты вращения.



### Регуляторы скорости 5-ти ступенчатые

Позволяют в ручном режиме включать или выключать вентилятор, а также устанавливать одну из пяти скоростей вентилятора. Модель SCNRL 5 имеет кнопку включения и выключения дополнительного оборудования (например, светильник, привод воздушной заслонки, промежуточное реле и т.д.) мощностью до 150Вт.



### Регуляторы скорости плавные

Позволяют в ручном режиме включать и выключать вентилятор, а также плавно изменять скорость вентилятора.



### Переключатель скоростей, 2-х ступенчатый

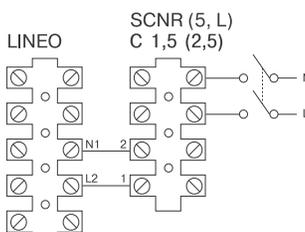
Позволяет включать или выключать вентилятор, а также переключать скорости у двухскоростных вентиляторов или изменять направление вращения двигателя у реверсивных вентиляторов. Подходит для открытого (накладного) или скрытого (в стандартный подрозетник) монтажа.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГУЛЯТОРОВ

Модель	Код	Регулировка скорости вентилятора	Вкл./выкл.	Мощность вентилятора, Вт
	SCNR 5	5-ти ступенчатая	•	100
	SCNRL 5	5-ти ступенчатая	•	100
	C 1,5	плавная	•	200
	C 2,5	плавная	•	450
	RegulVRT	2-х ступенчатая	•	250

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С РЕГУЛЯТОРАМИ

### SCNR5; SCNRL 5; C 1,5; C 2,5



### RegulVRT

