

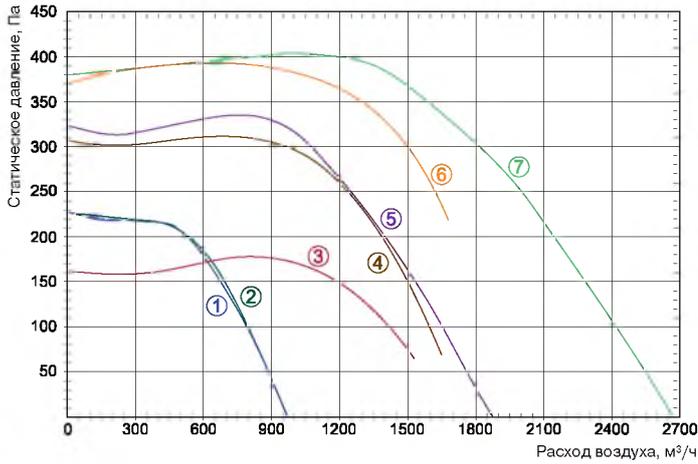
Центральные вентагрегаты Progressive Solutions

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

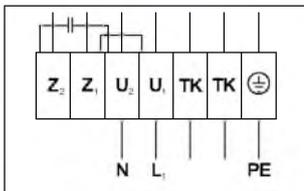


- ① LV-FDTA 400×200-4-3
- ② LV-FDTA 400×200-4-1
- ③ LV-FDTA 500×300-6-1
- ④ LV-FDTA 500×250-4-1
- ⑤ LV-FDTA 500×250-4-3
- ⑥ LV-FDTA 500×300-4-1
- ⑦ LV-FDTA 500×300-4-3

Технические характеристики	Ед. изм.	400×200-4-1	400×200-4-3	500×250-4-1	500×250-4-3	500×300-4-1	500×300-4-3	500×300-6-1
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	400/50	230/50	400/50	230/50	400/50	230/50
Потребляемая мощность	кВт	0,36	0,31	0,51	0,56	0,69	0,93	0,29
Номинальный ток	А	1,8	0,51	2,3	0,95	3,0	1,9	1,47
Частота вращения	об./мин	1180	1230	1250	1270	1190	1380	680
Регулятор скорости		TGRV 2/ ETY 2,5	TGRT 1	TGRV 3/ MTY 4	TGRT 1	TGRV 4/ MTY 4	TGRT 3	TGRV 3/ ETY 2,5
Мин./макс. температура работы двигателя	°C	-20/40	-20/70	-20/40	-20/40	-20/40	-20/50	-20/50
Масса	кг	14,0	14,0	16,0	16,0	21,0	21,0	21,0
№ схемы подключения		1	2	1	2	1	2	1
Степень защиты двигателя		IP54	IP44	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

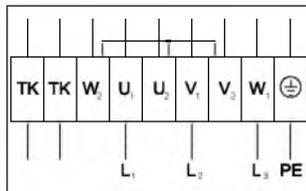
Шумовые характеристики оборудования см. в конце раздела.

Схема подключения № 1



- U₁ — коричневый
- U₂ — синий
- Z₁ — черный
- Z₂ — оранжевый
- TK — белый
- PE — желто-черный

Схема подключения № 2



- U₁ — коричневый
- U₂ — красный
- V₁ — синий
- V₂ — серый
- W₁ — черный
- W₂ — оранжевый
- TK — белый
- PE — желто-зеленый

-  LV-GDT
стр. 300
-  LV-WDT
стр. 301
-  LV-LT
стр. 303
-  LV-BDTM
стр. 307
-  LV-KDTK
стр. 311
-  LV-SDT
стр. 314
-  LV-SDTA
стр. 315
-  LV-HDTE
стр. 320
-  LV-HDTW
стр. 326
-  LV-CDTW
стр. 332
-  LV-CDTF
стр. 336

-  ETY
стр. 350
-  TGRV
стр. 351
-  TGRT
стр. 352

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в соответствии с EN ISO 5801.

LV-FDTA 600×300

Вентилятор прямоугольный



Область применения

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые вперед лопатки.
- Оснащается асинхронным одно- или трехфазным двигателем с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Шарикоподшипники позволяют достичь рабочего ресурса более 40 000 часов без профилактики.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки выведенные (управляющие) термоконтакты с перезапуском вручную (схемы подключения №№ 1 и 2).
- Термоконтакты должны подключаться к внешнему защитному устройству.
- Класс изоляции — F.

Конструкция

- Корпус, соединительные фланцы и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью 5-ступенчатого трансформатора.

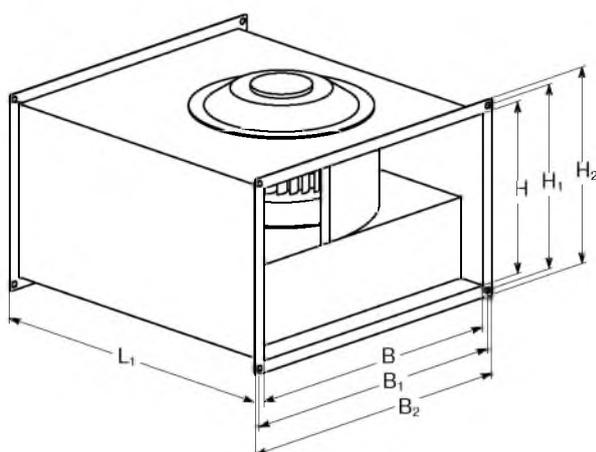
Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

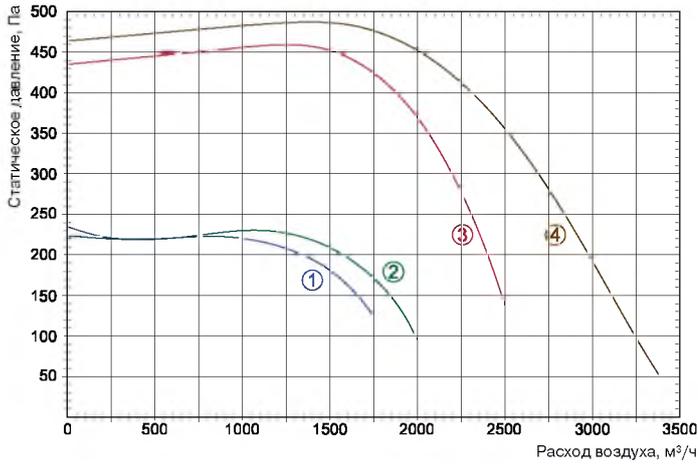
LV - FDT A 600×300 - 4 - 1

1 2 3 4 5 6

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 **FDT** — вентилятор канального типа для прямоугольных каналов
- 3 **A** — стандартное исполнение
- 4 **600×300** — типоразмер вентилятора, мм
- 5 Число пар полюсов мотора
4 — 4 пары полюсов
6 — 6 пар полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
1 — однофазный (230 В)
3 — трехфазный (400 В)



Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L ₁
LV-FDTA 600×300	600	620	640	300	320	340	640

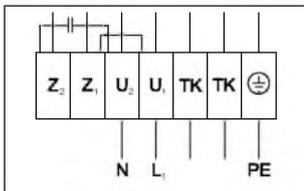


- ① LV-FDTA 600×300-6-3
- ② LV-FDTA 600×300-6-1
- ③ LV-FDTA 600×300-4-1
- ④ LV-FDTA 600×300-4-3

Технические характеристики	Ед. изм.	600×300-4-1	600×300-4-3	600×300-6-1	600×300-6-3
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	400/50	230/50	400/50
Потребляемая мощность	кВт	1,15	1,5	0,47	0,42
Номинальный ток	А	5,1	2,6	2,21	0,86
Частота вращения	об./мин	1210	1310	900	835
Регулятор скорости		TGRV 11	TGRT 4	TGRV 3/ETY 2,5	TGRT 2
Мин./макс. температура работы двигателя	°С	-20/40	-20/40	-20/70	-20/40
Масса	кг	29,0	29,0	31,0	25,0
№ схемы подключения		1	2	1	2
Степень защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55

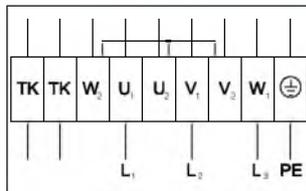
Шумовые характеристики оборудования см. в конце раздела.

Схема подключения № 1



- U₁ — коричневый
- U₂ — синий
- Z₁ — черный
- Z₂ — оранжевый
- TK — белый
- PE — желто-черный

Схема подключения № 2



- U₁ — коричневый
- U₂ — красный
- V₁ — синий
- V₂ — серый
- W₁ — черный
- W₂ — оранжевый
- TK — белый
- PE — желто-зеленый

-  LV-GDT
стр. 300
-  LV-WDT
стр. 301
-  LV-LT
стр. 303
-  LV-BDTM
стр. 307
-  LV-KDTK
стр. 311
-  LV-SDT
стр. 314
-  LV-SDTA
стр. 315
-  LV-HDTE
стр. 320
-  LV-HDTW
стр. 326
-  LV-CDTW
стр. 332
-  LV-CDTF
стр. 336

-  ETY
стр. 350
-  TGRV
стр. 351
-  TGRT
стр. 352

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в соответствии с EN ISO 5801.

LV-FDTA 600×350, 700×400

Вентилятор прямоугольный



Область применения

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые вперед лопатки.
- Оснащается асинхронным одно- или трехфазным двигателем с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Шарикоподшипники позволяют достичь рабочего ресурса более 40 000 часов без профилактики.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки выведенные (управляющие) термоконтакты с перезапуском вручную (схемы подключения №№ 1 и 2).
- Термоконтакты должны подключаться к внешнему защитному устройству.
- Класс изоляции — F.

Конструкция

- Корпус, соединительные фланцы и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

Управление

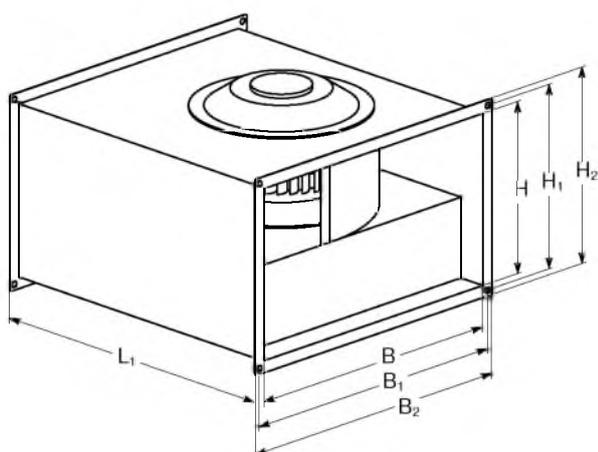
- Регулирование скорости осуществляется с помощью 5-ступенчатого трансформатора.

Качество и безопасность

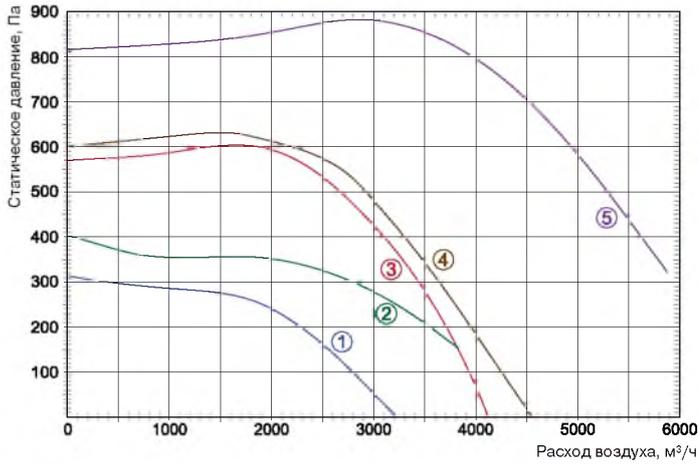
- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

LV - FDT A 600×350 - 4 - 1

- 1 LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 FDT — вентилятор канального типа для прямоугольных каналов
- 3 A — стандартное исполнение
- 4 600×350 — типоразмер вентилятора, мм
- 5 Число пар полюсов мотора
4 — 4 пары полюсов
6 — 6 пар полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
1 — однофазный (230 В)
3 — трехфазный (400 В)



Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L ₁
LV-FDTA 600×350	600	620	640	350	370	390	700
LV-FDTA 700×400	700	720	740	400	420	440	780

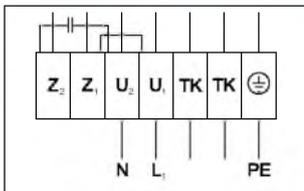


- ① LV-FDTA 600×350-6-3
- ② LV-FDTA 700×400-6-3
- ③ LV-FDTA 600×350-4-1
- ④ LV-FDTA 600×350-4-3
- ⑤ LV-FDTA 700×400-4-3

Технические характеристики	Ед. изм.	600×350-4-1	600×350-4-3	600×350-6-3	700×400-4-3	700×400-6-3
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Потребляемая мощность	кВт	2,4	2,5	0,9	3,7	1,1
Номинальный ток	А	11,0	4,1	1,8	6,0	2,0
Частота вращения	об./мин	1340	1300	750	1320	790
Регулятор скорости		TGRV 14	TGRT 7	TGRT 3	TGRT 11	TGRT 3
Мин./макс. температура работы двигателя	°С	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40
Масса	кг	36	36	24	62	32
№ схемы подключения		1	2	2	2	2
Степень защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

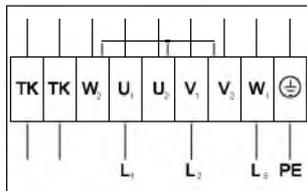
Шумовые характеристики оборудования см. в конце раздела.

Схема подключения № 1



- U₁ — коричневый
- U₂ — синий
- Z₁ — черный
- Z₂ — оранжевый
- TK — белый
- PE — желто-черный

Схема подключения № 2



- U₁ — коричневый
- U₂ — красный
- V₁ — синий
- V₂ — серый
- W₁ — черный
- W₂ — оранжевый
- TK — белый
- PE — желто-зеленый



LV-GDT
стр. 300



LV-WDT
стр. 301



LV-LT
стр. 303



LV-BDTM
стр. 307



LV-KDTK
стр. 311



LV-SDT
стр. 314



LV-SDTA
стр. 315



LV-HDTE
стр. 320



LV-HDTW
стр. 326



LV-CDTW
стр. 332



LV-CDTF
стр. 336



TGRV
стр. 351



TGRT
стр. 352

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в соответствии с EN ISO 5801.

LV-FDTA 800×500, 1000×500

Вентилятор прямоугольный



Область применения

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые вперед лопатки.
- Оснащается асинхронным одно- или трехфазным двигателем с внешним ротором производства фирмы Ziehl-Abegg (Германия).
- Шарикоподшипники позволяют достичь рабочего ресурса более 40 000 часов без профилактики.
- Электродвигатели имеют встроенные в обмотки выведенные (управляющие) термоконтакты с перезапуском вручную (схемы подключения №№ 1 и 2).
- Термоконтакты должны подключаться к внешнему защитному устройству.
- Класс изоляции — F.

Конструкция

- Корпус, соединительные фланцы и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью 5-ступенчатого трансформатора.

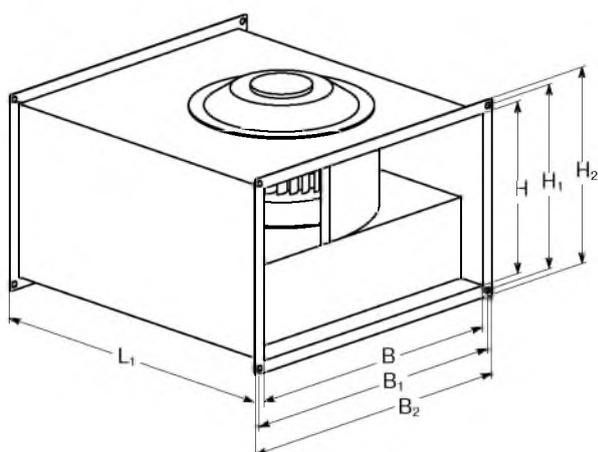
Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

LV - FDT A 800×500 - 4 - 3

1 2 3 4 5 6

- 1 LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 FDT — вентилятор канального типа для прямоугольных каналов
- 3 A — стандартное исполнение
- 4 800×500 — типоразмер вентилятора, мм
- 5 Число пар полюсов мотора
4 — 4 пары полюсов
6 — 6 пар полюсов
8 — 8 пар полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (400 В)



Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L ₁
LV-FDTA 800×500	800	820	840	500	520	540	880
LV-FDTA 1000×500	1000	1020	1040	500	520	540	980

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lessar.nt-rt.ru || mrs@nt-rt.ru