

### **Производственное предприятие «Виктория»**

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

г. Минск, Микрорайон Уручье, пр. Независимости, 199,  
центральный корпус, помещение 1.

Тел. **8 (017) 399-83-88** E-mail: **5@v-klapan.by**

**v-klapan.by**

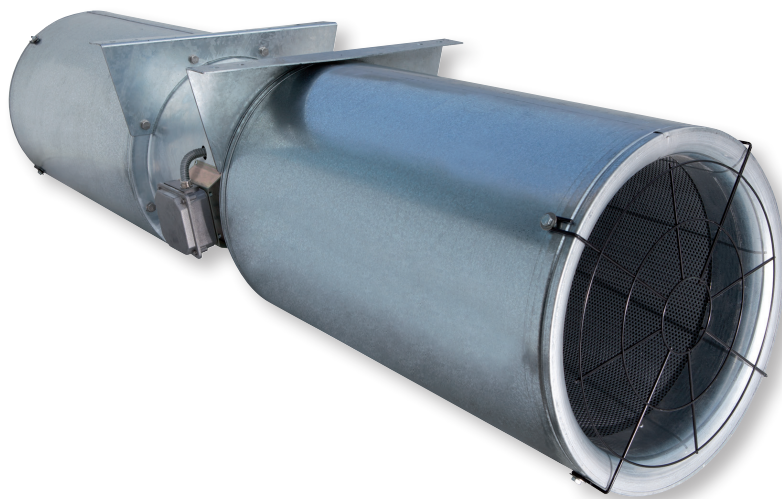
# **Струйные осевые вентиляторы серии TJFT / TJFU**



производственное предприятие

**ВИКТОРИЯ**

## СТРУЙНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ TJFT / TJFU



Струйные осевые вентиляторы серии TJFT / TJFU применяются для обеспечения движения воздуха в закрытых помещениях большого объема, например в закрытых паркингах.

Вентиляторы TJFT производятся диаметром от 315 до 630 мм и комплектуются реверсивными осевыми крыльчатками. Вентиляторы TJFU производятся диаметром от 315 до 400 мм и комплектуются нереверсивными осевыми крыльчатками.

Корпуса вентиляторов и монтажные опоры изготавливаются из листовой стали и оцинкованы методом горячего погружения, крыльчатки изготавливаются из алюминия.

Вентиляторы укомплектованы внешней клеммной коробкой.

С двух сторон от вентилятора располагаются круглые шумоглушители из оцинкованной листовой стали и защитные решетки.

Рабочие температуры от -20°C до +40°C.

### Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

2-х скоростные 2/4 полюсные обмотки Даландера.

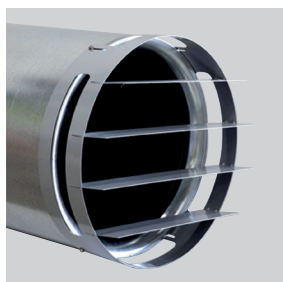
### По запросу

- 2-х полюсные односкоростные электродвигатели.
- Версия с защитной решеткой на входе воздуха и дефлектором на выходе (для работы в одном направлении).
- Версия с дефлекторами на входе и выходе воздуха (для реверсивной работы).
- Версия с сервисным выключателем IP65 вместо клеммной коробки.
- Версия с сервисным выключателем IP65.
- Цвет внешних деталей согласно палитры RAL.



#### Защитные решетки

Установлены со стороны входа и выхода воздуха.



#### Дефлектор

Направляет поток воздуха (поставляется опционально).



#### Внешняя клеммная коробка

Упрощает подключение электропитания.



#### Сервисный выключатель

Поставляется опционально.

# СТРУЙНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

## TJFT / TJFU

### МАРКИРОВКА

|                |          |          |          |              |            |                |              |              |
|----------------|----------|----------|----------|--------------|------------|----------------|--------------|--------------|
| <b>T J F T</b> | <b>/</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>4 0 0</b> | <b>C/I</b> | <b>1,5 кВт</b> | <b>400 В</b> | <b>50 Гц</b> |
| <b>1</b>       |          | <b>2</b> |          | <b>3</b>     | <b>4</b>   | <b>5</b>       | <b>6</b>     | <b>7</b>     |

- 1 - Название модели  
2 - Количество полюсов  
3 - Номинальный диаметр  
4 - С = клеммная коробка (стандартно), I = сервисный выключатель (опционально)  
5 - Мощность электродвигателя (кВт)  
6 - Напряжение (В)  
7 - Частота тока (Гц)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

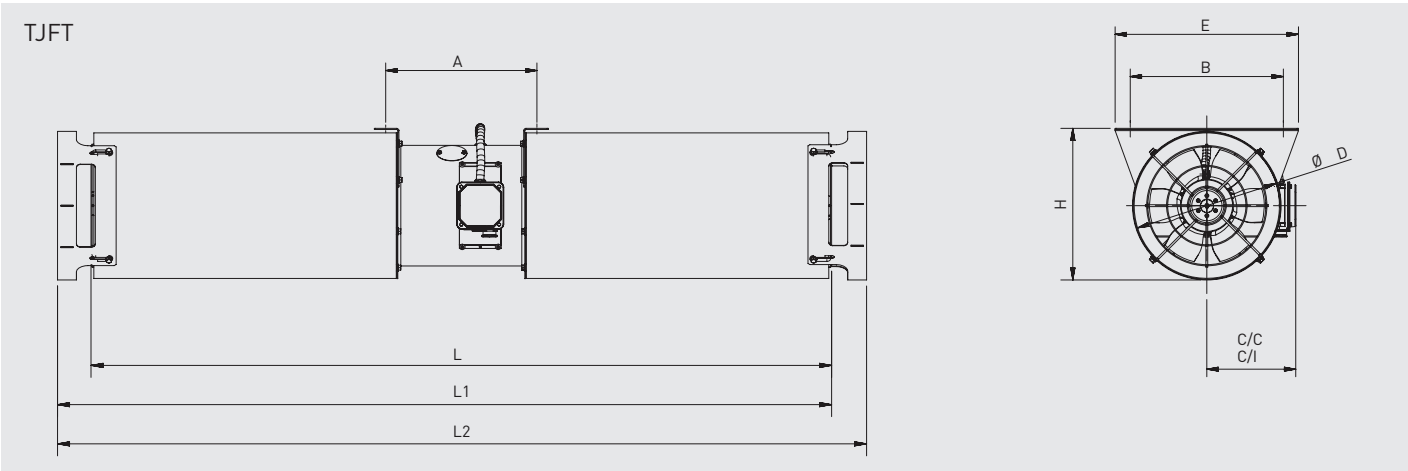
| Модель                                                       | Частота вращения | Импульс | Расход воздуха | Скорость воздуха | Мощность двигателя* | Ток      | Уровень звукового давления**<br>(дБ(А)) |       | Вес<br>(кг) |
|--------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|---------------------|----------|-----------------------------------------|-------|-------------|
|                                                              | (об/мин)         | (Н)     | (м³/ч)         | (м/с)            | (кВт)               | (А)      | А***                                    | В***  |             |
| Реверсивные односкоростные 2-х полюсные вентиляторы TJFT     |                  |         |                |                  |                     |          |                                         |       |             |
| TJFT/2-315-CN                                                | 2790             | 24      | 4500           | 16               | 0,75                | 1,6      | 64                                      | 64    | 57          |
| TJFT/2-355-CN                                                | 2810             | 40      | 6500           | 18               | 1,1                 | 2,3      | 67                                      | 66    | 76          |
| TJFT/2-400-CN                                                | 2870             | 60      | 9000           | 20               | 1,5                 | 4,2      | 71                                      | 69    | 89          |
| TJFT/2-450-C                                                 | 2840             | 85      | 12100          | 21               | 2,2                 | 4,5      | 75                                      | 72    | 133         |
| TJFT/2-500-C                                                 | 2890             | 144     | 17500          | 25               | 4                   | 7,5      | 78                                      | 75    | 165         |
| TJFT/2-560-C                                                 | 2925             | 235     | 25000          | 28               | 7,5                 | 13,6     | 82                                      | 78    | 220         |
| TJFT/2-630-C                                                 | 2945             | 387     | 36100          | 33               | 15                  | 27       | 87                                      | 82    | 290         |
| Реверсивные двухскоростные 2/4-х полюсные вентиляторы TJFT   |                  |         |                |                  |                     |          |                                         |       |             |
| TJFT/2/4-315-CN                                              | 2820/1400        | 24      | 4500           | 16               | 0,8/0,2             | 1,9/0,6  | 64/49                                   | 64/49 | 57          |
| TJFT/2/4-355-CN                                              | 2810/1390        | 40      | 6500           | 18               | 1,1/0,25            | 2,4/0,75 | 67/52                                   | 66/51 | 76          |
| TJFT/2/4-400-CN                                              | 2900/1435        | 60      | 9000           | 20               | 1,5/0,37            | 4,2/1,3  | 71/56                                   | 69/54 | 89          |
| TJFT/2/4-450-C                                               | 2845/1420        | 85      | 12100          | 21               | 2,2/0,5             | 4,6/1,5  | 75/60                                   | 72/57 | 134         |
| TJFT/2/4-500-C                                               | 2890/1440        | 144     | 17500          | 25               | 4,4/1,1             | 8,6/2,8  | 78/63                                   | 75/60 | 166         |
| TJFT/2/4-560-C                                               | 2930/1470        | 235     | 25000          | 28               | 8/2                 | 15,3/4,8 | 82/67                                   | 78/63 | 223         |
| TJFT/2/4-630-C                                               | 2950/1470        | 387     | 36100          | 33               | 16/4                | 30,5/9,6 | 87/72                                   | 82/67 | 311         |
| Нереверсивные односкоростные 2-х полюсные вентиляторы TJFU   |                  |         |                |                  |                     |          |                                         |       |             |
| TJFU/2-315-BC                                                | 2790             | 25      | 4600           | 16               | 0,75                | 1,6      | -                                       | 62    | 56          |
| TJFU/2-355-BC                                                | 2810             | 43      | 6800           | 19               | 1,1                 | 2,3      | -                                       | 66    | 75          |
| TJFU/2-400-BC                                                | 2870             | 68      | 9700           | 21               | 1,5                 | 3        | -                                       | 70    | 88          |
| Нереверсивные двухскоростные 2/4-х полюсные вентиляторы TJFU |                  |         |                |                  |                     |          |                                         |       |             |
| TJFU/2/4-315-BC                                              | 2820/1400        | 25      | 4600           | 16               | 0,8/0,2             | 1,9/0,6  | -                                       | 62/46 | 56          |
| TJFU/2/4-355-BC                                              | 2810/1390        | 43      | 6800           | 19               | 1,1/0,25            | 2,4/0,75 | -                                       | 66/49 | 75          |
| TJFU/2/4-400-BC                                              | 2900/1435        | 68      | 9700           | 21               | 1,5/0,37            | 3,5/1,3  | -                                       | 70/55 | 88          |

\* Может варьироваться, в зависимости от типа и поставщика электродвигателя.  
\*\* Приведены значения уровней звукового давления, на расстоянии 3 м от вентилятора, с полусферическим распространением, в свободном пространстве.  
\*\*\* Направление движения воздуха (А): электродвигатель - крыльчатка / (В): крыльчатка - электродвигатель.

# СТРУЙНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

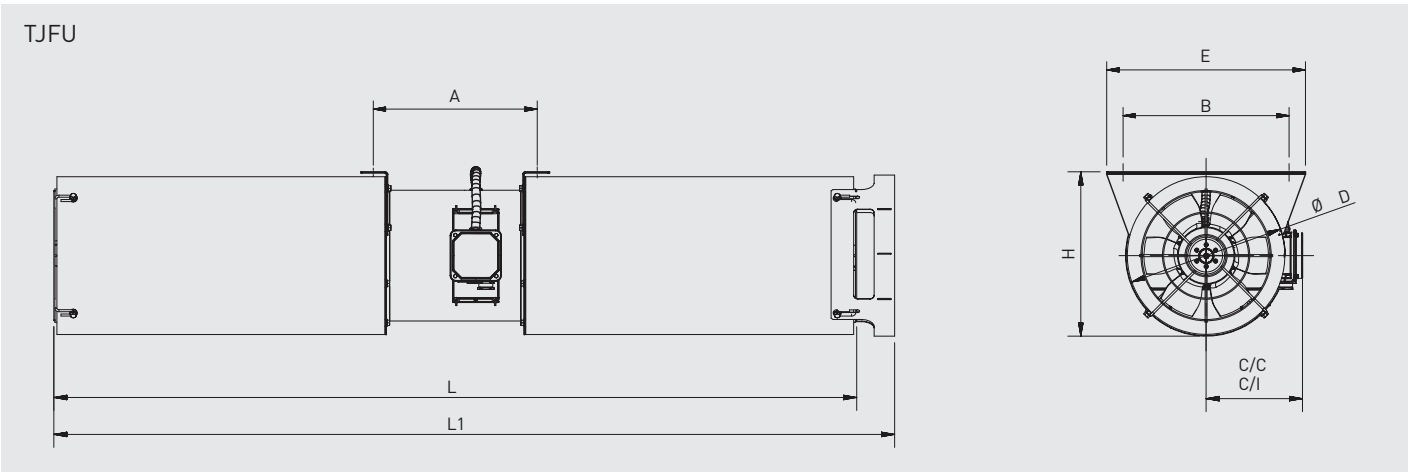
## TJFT / TJFU

### РАЗМЕРЫ (мм)



L: без дефлекторов (стандарт). L1: нереверсивный вентилятор с одним дефлектором. L2: реверсивный вентилятор с двумя дефлекторами.  
C/C: версия с клеммной коробкой (стандарт). C/I: версия с сервисным выключателем (опционально).

| Model | A   | B   | C/C   | C/I   | D   | E   | H   | L    | L1   | L2   |
|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|
| 315   | 310 | 405 | 236   | 279   | 385 | 485 | 397 | 1754 | 1810 | 1967 |
| 355   | 310 | 445 | 259   | 302   | 425 | 525 | 437 | 1754 | 1810 | 1967 |
| 400   | 310 | 506 | 283   | 326   | 486 | 586 | 498 | 1754 | 1810 | 1967 |
| 450   | 539 | 556 | 313,5 | 362,5 | 536 | 636 | 548 | 2499 | 2055 | 2712 |
| 500   | 549 | 620 | 343,5 | 392,5 | 600 | 700 | 612 | 2499 | 2055 | 2712 |
| 560   | 669 | 680 | 376   | 425   | 660 | 760 | 672 | 3019 | 3072 | 3232 |
| 630   | 769 | 750 | 422   | 480   | 730 | 830 | 742 | 3119 | 3175 | 3332 |



L: без дефлекторов (стандарт). L1: нереверсивный вентилятор с одним дефлектором.  
C/C: версия с клеммной коробкой (стандарт). C/I: версия с сервисным выключателем (опционально).

| Model | A   | B   | C/C | C/I | D   | E   | H   | L    | L1   |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 315   | 310 | 405 | 236 | 279 | 385 | 485 | 397 | 1754 | 1810 |
| 355   | 310 | 445 | 259 | 302 | 425 | 525 | 437 | 1754 | 1810 |
| 400   | 310 | 506 | 283 | 326 | 486 | 586 | 498 | 1754 | 1810 |

# СТРУЙНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

## TJFT / TJFU

### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровни звуковой мощности LwA в соответствии со стандартом ISO 13347:2004.

TJFT (2-х полюсные))

| Поток А | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 315     | 58 | 67  | 77  | 78  | 71   | 68   | 64   | 56   | 81  |
| 355     | 61 | 70  | 81  | 80  | 75   | 73   | 70   | 47   | 85  |
| 400     | 64 | 73  | 85  | 82  | 80   | 78   | 75   | 67   | 88  |
| 450     | 68 | 76  | 89  | 84  | 84   | 83   | 80   | 73   | 92  |
| 500     | 71 | 79  | 93  | 86  | 88   | 87   | 84   | 78   | 96  |
| 560     | 74 | 82  | 97  | 89  | 92   | 92   | 89   | 83   | 100 |
| 630     | 77 | 85  | 101 | 91  | 96   | 97   | 94   | 88   | 104 |

TJFT (4-х полюсные))

| Поток А | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 315     | 43 | 52  | 62  | 63  | 56   | 53   | 49   | 41   | 66  |
| 355     | 46 | 55  | 66  | 65  | 60   | 58   | 54   | 32   | 70  |
| 400     | 49 | 58  | 70  | 67  | 65   | 63   | 60   | 52   | 73  |
| 450     | 53 | 61  | 74  | 69  | 69   | 68   | 65   | 58   | 77  |
| 500     | 56 | 64  | 78  | 71  | 73   | 72   | 69   | 63   | 81  |
| 560     | 59 | 67  | 82  | 73  | 77   | 77   | 74   | 68   | 85  |
| 630     | 62 | 70  | 86  | 76  | 81   | 82   | 79   | 73   | 89  |

| Поток В | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 315     | 56 | 65  | 77  | 78  | 70   | 68   | 65   | 57   | 81  |
| 355     | 60 | 68  | 79  | 80  | 74   | 73   | 69   | 48   | 84  |
| 400     | 64 | 72  | 82  | 81  | 78   | 77   | 73   | 67   | 87  |
| 450     | 68 | 75  | 85  | 83  | 81   | 82   | 78   | 72   | 89  |
| 500     | 71 | 78  | 87  | 84  | 85   | 86   | 82   | 76   | 92  |
| 560     | 75 | 81  | 90  | 85  | 88   | 90   | 86   | 81   | 96  |
| 630     | 79 | 84  | 92  | 87  | 92   | 94   | 90   | 86   | 99  |

| Поток В | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 315     | 41 | 50  | 62  | 63  | 55   | 53   | 49   | 42   | 66  |
| 355     | 45 | 53  | 64  | 65  | 59   | 58   | 54   | 33   | 69  |
| 400     | 49 | 57  | 67  | 66  | 63   | 62   | 58   | 52   | 72  |
| 450     | 53 | 60  | 70  | 68  | 66   | 67   | 63   | 57   | 74  |
| 500     | 56 | 63  | 72  | 69  | 70   | 71   | 67   | 61   | 77  |
| 560     | 60 | 66  | 75  | 70  | 73   | 75   | 71   | 66   | 81  |
| 630     | 63 | 69  | 77  | 71  | 77   | 79   | 75   | 71   | 84  |

TJFU (2-х полюсные))

| Поток В | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 315     | 61 | 63  | 71  | 72  | 75   | 72   | 66   | 61   | 79  |
| 355     | 64 | 66  | 75  | 75  | 78   | 76   | 70   | 64   | 83  |
| 400     | 67 | 71  | 76  | 77  | 82   | 81   | 76   | 70   | 86  |

TJFU (4-х полюсные))

| Поток В | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 315     | 40 | 56  | 54  | 58  | 56   | 50   | 45   | 38   | 63  |
| 355     | 44 | 59  | 58  | 60  | 61   | 54   | 49   | 42   | 66  |
| 400     | 46 | 63  | 62  | 69  | 62   | 60   | 55   | 46   | 72  |