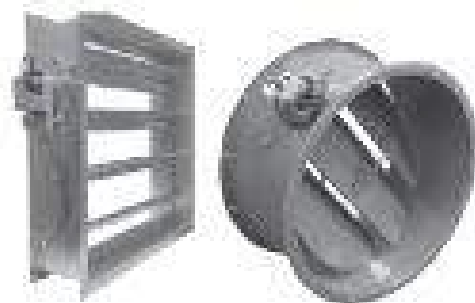


## Клапаны РЕЛУГЕР

Клапаны **РЕЛУГЕР** – это универсальные воздушные клапаны, предназначенные для применения в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

**РЕЛУГЕР-Л** предназначен для регулирования расхода в режимах плавного регулирования и «открыто/закрыто» без предъявления требований по утечкам в закрытом состоянии. Может использоваться в качестве дросселирующего устройства.



|                                                                                                                           | РЕЛУГЕР | - | 620x620 | - | Н | - | 1*LF230A | - | С | - | У2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|----|
| Обозначение:<br><b>РЕЛУГЕР</b>                                                                                            |         |   |         |   |   |   |          |   |   |   |    |
| Рабочее сечение клапана НхВ<br>Н – высота, мм<br>В – ширина, мм                                                           |         |   |         |   |   |   |          |   |   |   |    |
| Исполнение: Н – общепромышленное                                                                                          |         |   |         |   |   |   |          |   |   |   |    |
| Количество и тип привода:<br>п*а – электропривод<br>п*Ручка – ручной привод<br>п – количество приводов<br>а – тип привода |         |   |         |   |   |   |          |   |   |   |    |
| Раскрытие лопаток:<br>П – параллельное<br>С – симметричное                                                                |         |   |         |   |   |   |          |   |   |   |    |
| Климатическое исполнение: У2(3), УХЛ2(3), Т2(3)                                                                           |         |   |         |   |   |   |          |   |   |   |    |

Клапаны **РЕЛУГЕР** изготавливают только прямоугольного сечения. По торцам лопаток у них имеется специальное пружинное уплотнение. Примыкание лопаток выполнено в форме замкового уплотнения. Раскрытие лопаток клапана «параллельное» или «симметричное».

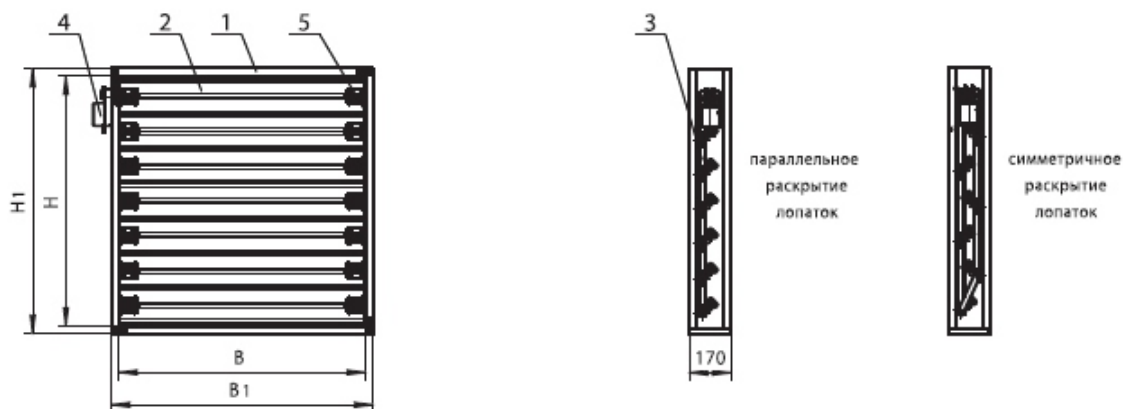
|                                                                                                                           | РЕЛУГЕР-Л | - | 560 | - | Н | - | 1*Ручка | - | У2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-----|---|---|---|---------|---|----|
| Обозначение:<br><b>РЕЛУГЕР-Л</b>                                                                                          |           |   |     |   |   |   |         |   |    |
| Рабочее сечение клапана НхВ или D<br>Н – высота, мм<br>В – ширина, мм<br>D – диаметр, мм                                  |           |   |     |   |   |   |         |   |    |
| Исполнение: Н – общепромышленное                                                                                          |           |   |     |   |   |   |         |   |    |
| Количество и тип привода:<br>п*а – электропривод<br>п*Ручка – ручной привод<br>п – количество приводов<br>а – тип привода |           |   |     |   |   |   |         |   |    |
| Климатическое исполнение: У2(3), УХЛ2(3), Т2(3)                                                                           |           |   |     |   |   |   |         |   |    |

Клапаны **РЕЛУГЕР-Л** изготавливают как прямоугольного, так и круглого сечения. Клапаны не имеют никаких уплотнителей. Раскрытие лопаток «параллельное».

### Технические характеристики

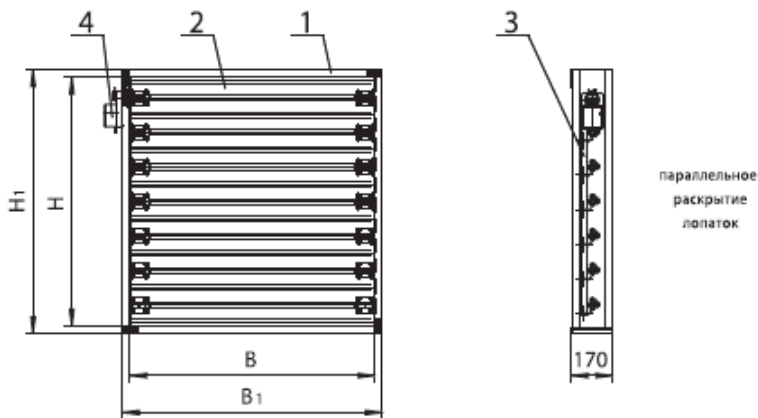
| Наименование параметра      | Значение                     |                             |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
|                             | РЕЛУГЕР                      | РЕЛУГЕР-Л                   |
| Рабочее давление            | до 1500 Па                   | до 1800 Па                  |
| Исполнительный механизм     | электропривод<br>ручной      |                             |
| Класс уровня протечки       | 1                            | требование не предъявляется |
| Раскрытие лопаток           | параллельное<br>симметричное | параллельное                |
| Пространственная ориентация | произвольная                 |                             |
| Теплопроводность            | до 31.28 Вт/м К              | требование не предъявляется |
| Климатическое исполнение    | У2(3), УХЛ2(3), Т2(3)        |                             |

#### РЕЛУГЕР



1 – корпус; 2 – лопатка; 3 – тяга; 4 – исполнительный механизм; 5 – пружинное уплотнение.

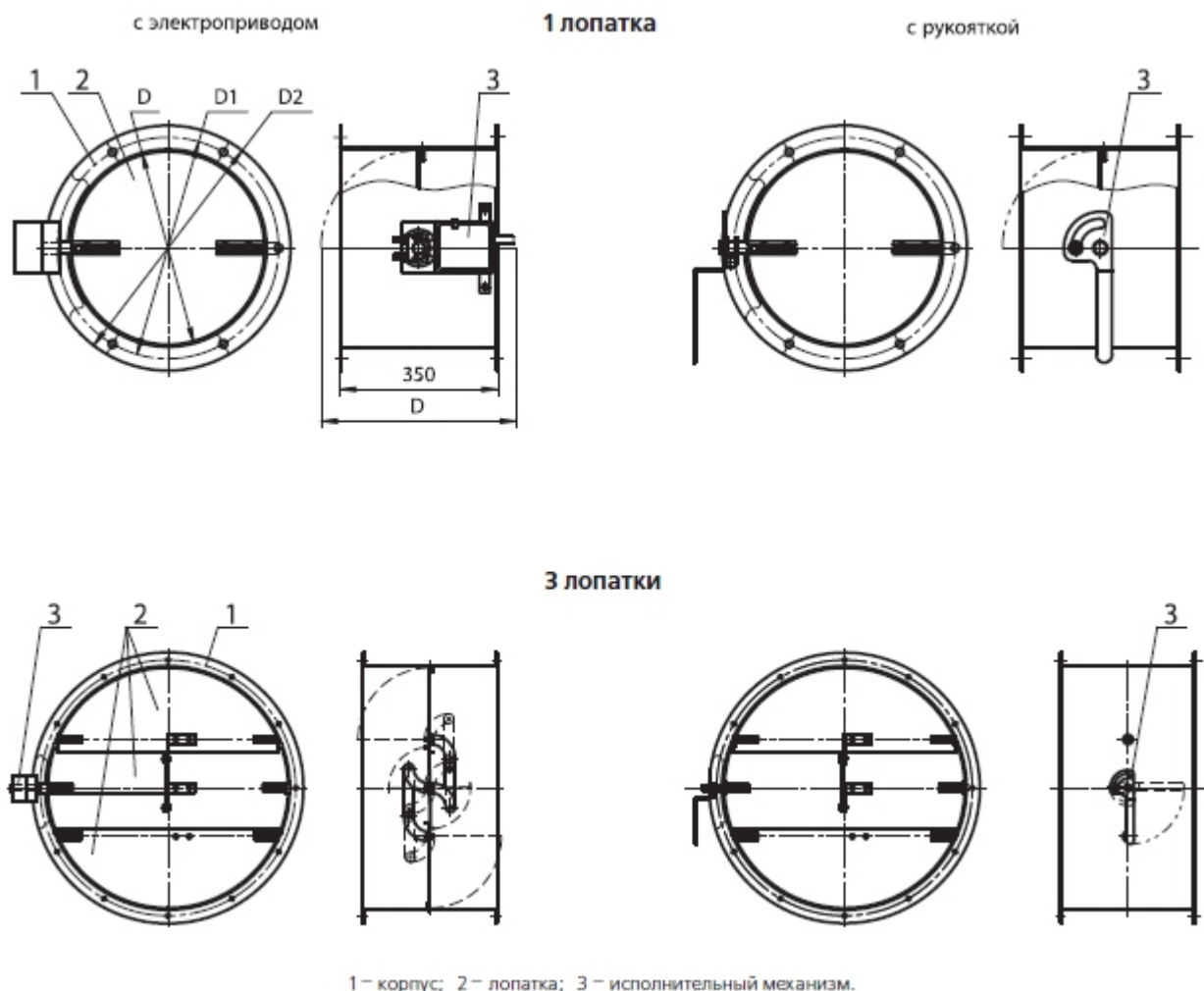
#### РЕЛУГЕР -Л (прямоугольного сечения)



| Вентилятор серии ВО |      |     |   |      |     |      |   |      |    |      |      |
|---------------------|------|-----|---|------|-----|------|---|------|----|------|------|
| Типоразмер          | 4    | 4,5 | 5 | 5,6  | 6,3 | 7,1  | 8 | 9    | 10 | 11,2 | 12,5 |
| Н, мм               | 620  |     |   | 770  |     | 920  |   | 1070 |    | 1370 |      |
| Н1, мм              | 680  |     |   | 830  |     | 980  |   | 1130 |    | 1430 |      |
| В, мм               | 620  |     |   | 770  |     | 920  |   | 1070 |    | 1370 |      |
| В1, мм              | 680  |     |   | 830  |     | 980  |   | 1130 |    | 1430 |      |
| Масса, кг           | 16.2 |     |   | 22.2 |     | 28.8 |   | 36.4 |    | 53.7 |      |

| Типоразмер | № 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3 |           | № 7,1    |           | № 8; 9; 10 |           | № 11,2; 12.5 |           |
|------------|-----------------------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|
| Тип        | Ручка                 |           |          |           |            |           |              |           |
|            | LM24A                 | LM230A    | NM24A    | NM230A    | SM24A      | SM230A    | NM24A        | NM230A    |
|            | LM24A-S               | LM230A-S  | NM24A-S  | NM230A-S  | SM24A-S    | SM230A-S  | NM24A-S      | NM230A-S  |
|            | LM24A-SR              | LM230A-SR | NM24A-SR | NM230A-SR | SM24A-SR   | SM230A-SR | NM24A-SR     | NM230A-SR |
|            | LF24A                 | LF230A    | NF24A    | NF230A    | AF24A      | AF230A    | NF24A        | NF230A    |
|            | LF24A-S               | LF230A-S  | NF24A-S  | NF230A-S  | AF24A-S    | AF230A-S  | NF24A-S      | NF230A-S  |
|            | LF24A-SR              | LF230A-SR | NF24A-SR | NF230A-SR | AF24A-SR   | AF230A-SR | NF24A-SR     | NF230A-SR |
| Количество | 1                     |           |          |           |            |           | 2            |           |

**РЕЛУГЕР -Л (круглого сечения)**



|                    | Размеры, мм |     |     |     |     |                            |     |     |      |      |      |  |
|--------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----------------------------|-----|-----|------|------|------|--|
| D, мм              | 400         | 450 | 500 | 560 | 630 | 710                        | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 |  |
| D1, мм             | 430         | 480 | 530 | 620 | 690 | Не рекомендуется применять |     |     |      |      |      |  |
| D2, мм             | 460         | 510 | 560 | 660 | 730 |                            |     |     |      |      |      |  |
| Количество лопаток | 1           | 1   | 1   | 3   | 3   |                            |     |     |      |      |      |  |
| Масса, кг          | 15          | 16  | 17  | 18  | 18  |                            |     |     |      |      |      |  |

| D, мм      | 400    | 450      | 500       | 560 | 630 | 710                        | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 |
|------------|--------|----------|-----------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|------|------|------|
| Тип        | Ручка  |          |           |     |     | Не рекомендуется применять |     |     |      |      |      |
|            | LM24A  | LM24A-S  | LM24A-SR  |     |     |                            |     |     |      |      |      |
|            | LM230A | LM230A-S | LM230A-SR |     |     |                            |     |     |      |      |      |
|            | LF24A  | LF24A-S  | LF24A-SR  |     |     |                            |     |     |      |      |      |
|            | LF230A | LF230A-S | LF230A-SR |     |     |                            |     |     |      |      |      |
| Количество | 1      |          |           |     |     |                            |     |     |      |      |      |

Ручка  
LM(NM)24(230)A  
LM(NM)24(230)A-S  
LM(NM)24(230)A-SR  
LF(NF)24(230)A  
LF(NF)24(230)A-S  
LF(NF)24(230)A-SR

ручное управление  
открыто-закрыто  
открыто-закрыто \ конечные выключатели  
открыто-закрыто \ плавное регулирование  
с пружинным возвратом открыто-закрыто  
с пружинным возвратом \ конечные выключатели  
с пружинным возвратом \ плавное регулирование