

## ОПИСАНИЕ

Заслонка для контроля объема устанавливается в системах отопления/вентиляции и кондиционирования воздуха, в которых необходимо регулирование воздушного потока для достижения правильного объема подачи или правильного количества выхлопного воздуха на разных участках, обслуживаемых системой. Прямоугольная заслонка для регулирования объема состоит из одной или нескольких заслоночных створок, смонтированных на раме из оцинкованной стали с фланцами. Диапазон рабочих температур - до 100°C (опционально - до 200°C). Заслонки УТК используются для отсечения, регулировки или контроля потока воздуха в воздуховоде в случаях, если утечки не имеют решающего значения. В закрытом положении заслонка УТК имеет класс утечки 1 в соответствии со стандартом EN1751.

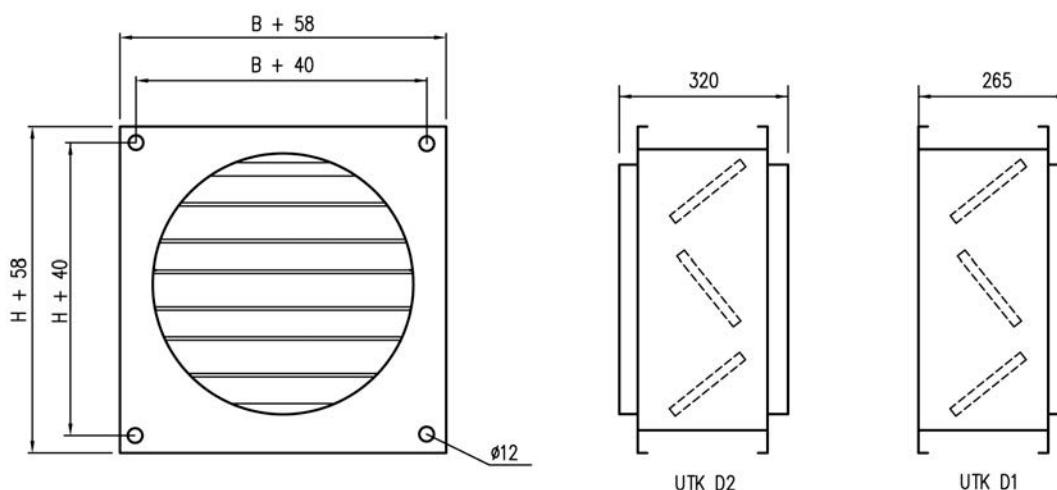
## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И РАЗМЕРЫ

- материал корпуса: оцинкованная сталь (есть в наличии корпус из нержавеющей стали AISI 316)
- Материал створок: оцинкованная сталь (есть в наличии корпус из нержавеющей стали AISI 316)
- материал сальников створок: кремний (жаропрочного типа: резина длительного пользования)
- материал сальников воздуховода: резиновая смесь (круглое соединение)
- материал подшипников скольжения: сплав полиамида и сульфида молибдена (самосмазывающийся жаростойкий вид нержавеющей стали AISI 316 также имеется в наличии)
- материал вала привода: Оцинкованная сталь

Стандартная толщина материала рамки - 1 мм.

### Круговое соединение

| Размеры [мм]           |         | Вес [кг] |        | Размеры [мм]           |           | Вес [кг] |        |
|------------------------|---------|----------|--------|------------------------|-----------|----------|--------|
| Наружный диаметр D1/D2 | BxH     | УТК D1   | УТК D2 | Наружный диаметр D1/D2 | BxH       | УТК D1   | УТК D2 |
| 100                    | 150x150 | -        | -      | 400                    | 400x400   | 9        | 11     |
| 125                    | 150x150 | -        | -      | 500                    | 500x500   | 12       | 15     |
| 160                    | 200x200 | 4        | 4      | 630                    | 600x600   | 16       | 21     |
| 200                    | 200x200 | 4        | 5      | 800                    | 800x800   | 23       | 30     |
| 250                    | 250x250 | 5        | 6      | 1000                   | 1000x1000 | 32       | 42     |
| 315                    | 300x300 | 7        | 9      | 1250                   | 1250x1250 | 51       | 66     |

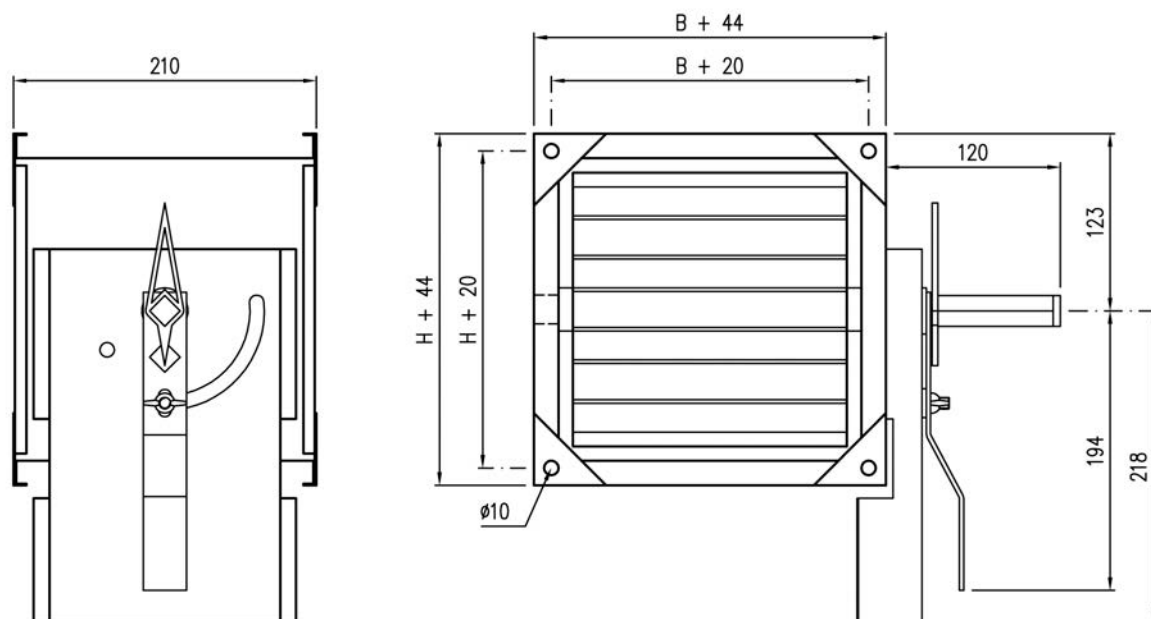


**Веса стандартных заслонок УТК [кг] без привода**

| Н<br>(высота)<br>[мм] | В (ширина) [мм] |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |
|-----------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
|                       | 100             | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
| 200                   | 3               | 3   | 4   | 5   | 6   | 6   | 7   | 8   | 8   | 9    | 10   | 16   |
| 300                   | 4               | 5   | 6   | 6   | 7   | 8   | 9   | 9   | 10  | 11   | 12   | 18   |
| 400                   | 5               | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 10  | 11  | 12   | 13   | 20   |
| 500                   | 5               | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14   | 15   | 21   |
| 600                   | 6               | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15   | 17   | 23   |
| 700                   | 7               | 8   | 9   | 9   | 11  | 12  | 13  | 15  | 16  | 17   | 18   | 25   |
| 800                   | 7               | 9   | 10  | 11  | 12  | 14  | 15  | 16  | 18  | 19   | 20   | 27   |
| 900                   | 8               | 9   | 11  | 12  | 13  | 15  | 16  | 18  | 19  | 20   | 22   | 29   |
| 1000                  | 9               | 1   | 12  | 13  | 15  | 16  | 18  | 19  | 21  | 22   | 24   | 31   |
| 1100                  | 9               | 11  | 13  | 14  | 16  | 17  | 19  | 20  | 22  | 24   | 25   | 32   |
| 1200                  | 10              | 12  | 14  | 15  | 17  | 19  | 20  | 22  | 24  | 25   | 27   | 35   |
| 1300                  | 11              | 13  | 14  | 16  | 18  | 20  | 22  | 23  | 25  | 27   | 29   | 36   |
| 1400                  | 12              | 14  | 16  | 17  | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29   | 31   | 38   |
| 1500                  | 12              | 14  | 16  | 18  | 20  | 22  | 24  | 26  | 28  | 30   | 32   | 40   |
| 1600                  | 13              | 15  | 17  | 20  | 22  | 24  | 26  | 28  | 30  | 32   | 34   | 42   |
| 1700                  | 14              | 16  | 18  | 20  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31  | 34   | 36   | 44   |
| 1800                  | 15              | 17  | 19  | 22  | 24  | 26  | 29  | 31  | 33  | 35   | 38   | 46   |
| 1900                  | 15              | 18  | 20  | 22  | 25  | 27  | 30  | 32  | 34  | 37   | 39   | 47   |
| 2000                  | 16              | 19  | 21  | 24  | 26  | 29  | 30  | 34  | 36  | 39   | 41   | 49   |
| 2100                  | 17              | 19  | 22  | 25  | 27  | 30  | 32  | 35  | 38  | 40   | 43   | 51   |
| 2200                  | 18              | 20  | 23  | 26  | 28  | 31  | 34  | 37  | 39  | 42   | 45   | 53   |
| 2300                  | 18              | 21  | 24  | 27  | 29  | 32  | 35  | 38  | 41  | 44   | 46   | 55   |
| 2400                  | 19              | 22  | 25  | 28  | 31  | 34  | 37  | 40  | 42  | 45   | 48   | 57   |

| Н<br>(высота)<br>[мм] | В (ширина) [мм] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 1300            | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 |
| 200                   | 17              | 17   | 18   | 21   | 21   | 22   | 23   | 25   | 26   | 27   | 27   | 28   |
| 300                   | 20              | 20   | 21   | 24   | 25   | 26   | 26   | 29   | 30   | 31   | 32   | 32   |
| 400                   | 21              | 22   | 23   | 26   | 27   | 27   | 28   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   |
| 500                   | 23              | 24   | 25   | 28   | 29   | 30   | 31   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   |
| 600                   | 25              | 26   | 27   | 31   | 32   | 33   | 34   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   |
| 700                   | 27              | 28   | 29   | 33   | 34   | 35   | 36   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   |
| 800                   | 29              | 31   | 32   | 35   | 37   | 38   | 39   | 43   | 44   | 45   | 47   | 48   |
| 900                   | 31              | 33   | 34   | 38   | 39   | 40   | 42   | 45   | 47   | 48   | 50   | 51   |
| 1000                  | 34              | 35   | 37   | 40   | 42   | 43   | 45   | 49   | 50   | 52   | 53   | 55   |
| 1100                  | 35              | 37   | 39   | 42   | 44   | 46   | 47   | 51   | 53   | 54   | 56   | 58   |
| 1200                  | 38              | 40   | 41   | 45   | 47   | 49   | 51   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   |
| 1300                  | 40              | 41   | 43   | 47   | 49   | 51   | 53   | 57   | 59   | 61   | 63   | 65   |
| 1400                  | 42              | 44   | 46   | 50   | 52   | 54   | 56   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   |
| 1500                  | 44              | 46   | 48   | 52   | 54   | 56   | 59   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   |
| 1600                  | 46              | 48   | 51   | 55   | 57   | 59   | 62   | 66   | 68   | 70   | 73   | 75   |
| 1700                  | 48              | 50   | 53   | 57   | 59   | 62   | 64   | 69   | 71   | 73   | 76   | 78   |
| 1800                  | 50              | 53   | 55   | 60   | 62   | 65   | 67   | 72   | 74   | 77   | 79   | 82   |
| 1900                  | 52              | 55   | 57   | 62   | 65   | 67   | 70   | 74   | 77   | 79   | 82   | 85   |
| 2000                  | 55              | 57   | 60   | 65   | 67   | 70   | 73   | 78   | 80   | 83   | 86   | 88   |
| 2100                  | 56              | 59   | 62   | 67   | 70   | 72   | 75   | 80   | 83   | 86   | 89   | 91   |
| 2200                  | 59              | 62   | 65   | 70   | 73   | 76   | 78   | 83   | 86   | 89   | 92   | 95   |
| 2300                  | 61              | 64   | 67   | 72   | 75   | 78   | 81   | 86   | 89   | 92   | 95   | 98   |
| 2400                  | 63              | 66   | 69   | 75   | 78   | 81   | 84   | 89   | 92   | 95   | 99   | 102  |

### Прямоугольное соединение



### Фланцевое соединение

