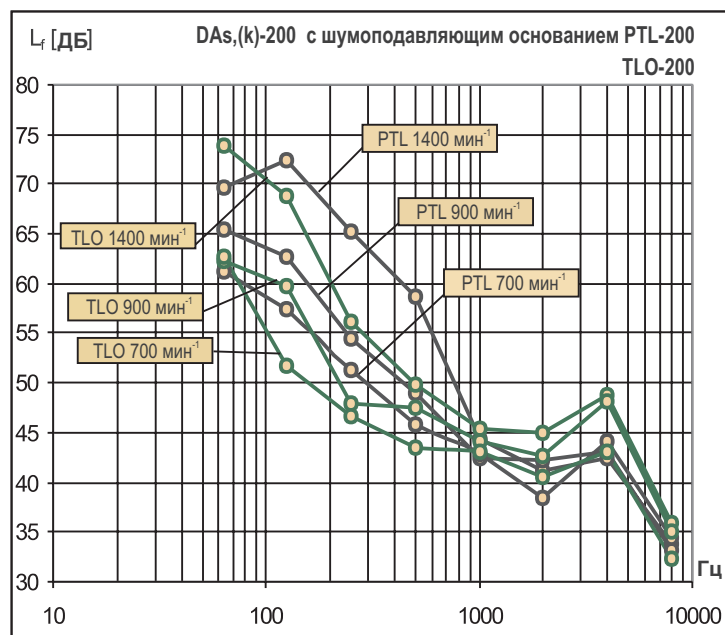
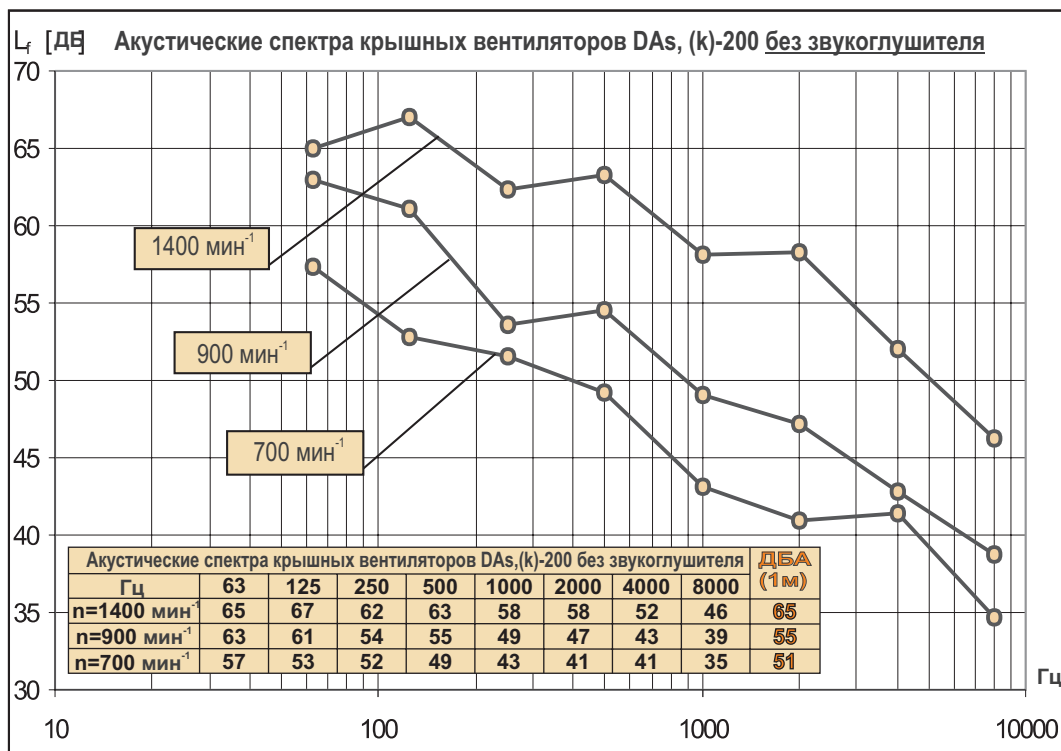




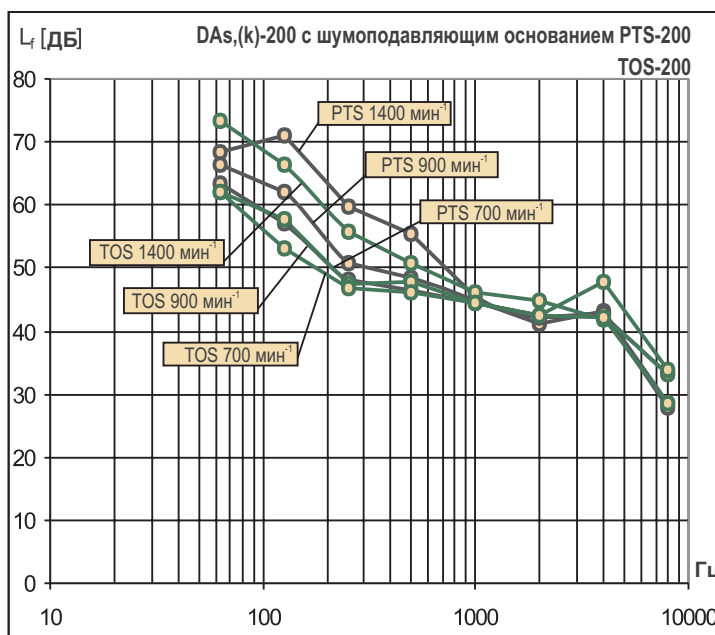
## ГОСТ Р

Акустические испытания производились на входе в вентилятор на расстоянии 1 метра, для варианта работы с максимальной производительностью для данных рабочих оборотов. В качестве измерителя уровня акустического давления использовалось устройство фирмы SVANTEK, имеющее действительные проверочные испытания.

Уровень акустического давления на выходе вентилятора в дБА на расстоянии 1 м от вентилятора такой же, как величины, указанные в таблице для входа вентилятора. Удвоение измерительного расстояния вызывает падение акустического давления на 5 дБА.



| Акустические спектра крышных вентиляторов DAs, (k)-200 с шумоподавляющим основанием - ламинат PTL-200 и TLO-200 |    |     |     |     |      |      |      |      |  | ДБА (1м) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--|----------|
| Гц                                                                                                              | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |  |          |
| PTL n=1400 мин⁻¹                                                                                                | 70 | 72  | 65  | 59  | 44   | 41   | 43   | 34   |  | 61       |
| PTL n=900 мин⁻¹                                                                                                 | 66 | 63  | 54  | 49  | 43   | 42   | 43   | 33   |  | 53       |
| PTL n=700 мин⁻¹                                                                                                 | 61 | 57  | 51  | 46  | 43   | 39   | 44   | 34   |  | 51       |
| TLO n=1400 мин⁻¹                                                                                                | 74 | 69  | 56  | 50  | 46   | 45   | 49   | 36   |  | 57       |
| TLO n=900 мин⁻¹                                                                                                 | 62 | 60  | 48  | 48  | 44   | 43   | 48   | 35   |  | 53       |
| TLO n=700 мин⁻¹                                                                                                 | 63 | 52  | 47  | 43  | 43   | 41   | 43   | 32   |  | 49       |



| Акустические спектра крышных вентиляторов DAs, (k)-200 с шумоподавляющим основанием из стали PTS-160 и TOS200 |    |     |     |     |      |      |      |      |  | ДБА (1м) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--|----------|
| Гц                                                                                                            | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |  |          |
| PTS n=1400 мин⁻¹                                                                                              | 68 | 71  | 60  | 55  | 46   | 42   | 43   | 33   |  | 58       |
| PTS n=900 мин⁻¹                                                                                               | 66 | 62  | 51  | 49  | 45   | 41   | 43   | 28   |  | 52       |
| PTS n=700 мин⁻¹                                                                                               | 63 | 57  | 48  | 47  | 45   | 42   | 43   | 28   |  | 51       |
| TOS n=1400 мин⁻¹                                                                                              | 74 | 66  | 56  | 51  | 46   | 45   | 42   | 33   |  | 55       |
| TOS n=900 мин⁻¹                                                                                               | 62 | 58  | 47  | 48  | 45   | 42   | 48   | 34   |  | 52       |
| TOS n=700 мин⁻¹                                                                                               | 62 | 53  | 47  | 46  | 45   | 43   | 42   | 29   |  | 50       |

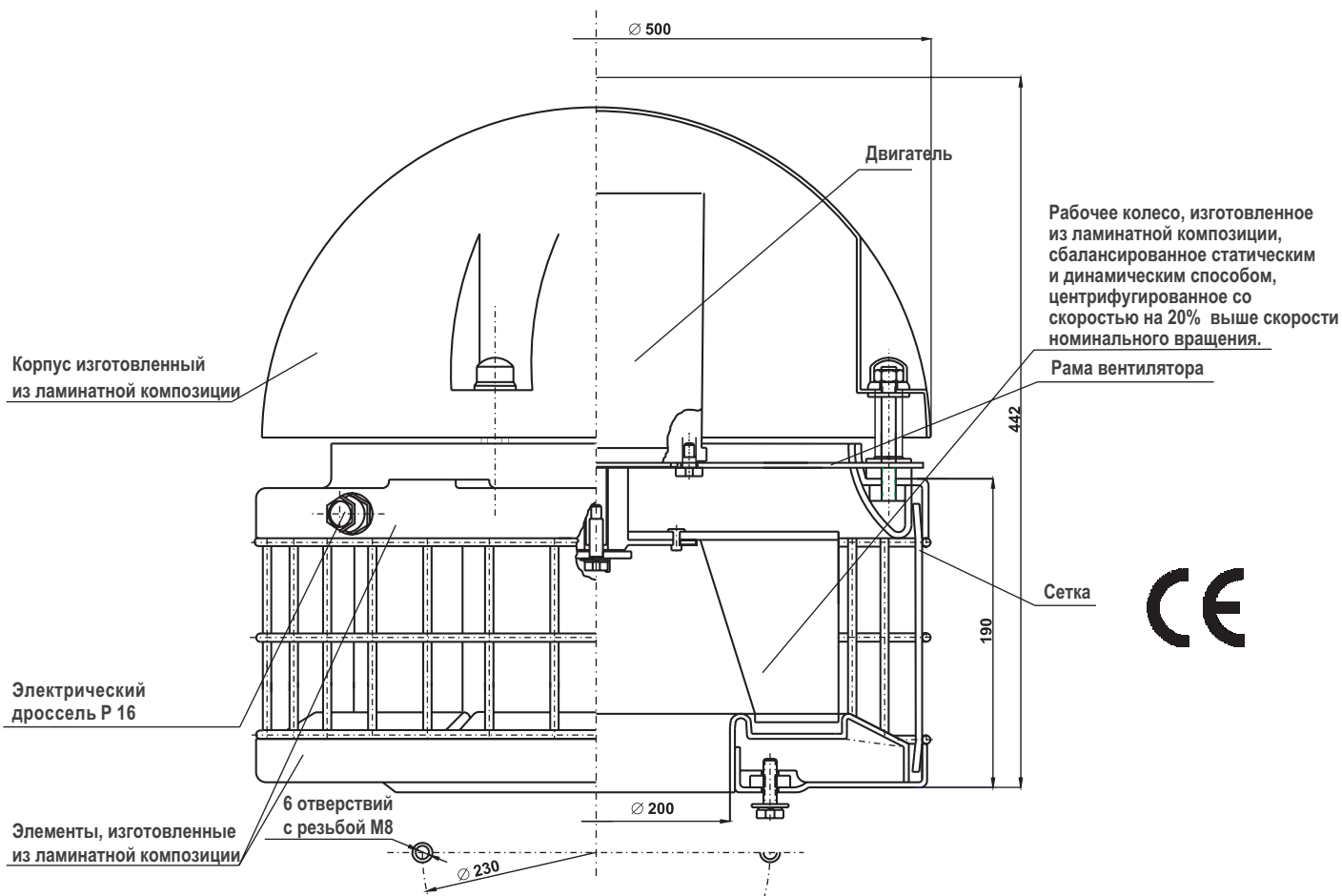


**UNIWEARSAL sp. z o.o.**

Технико-коммерческое бюро: 40-029 Katowice, ul. Reymonta 24 tel./fax (032) 757-28-51, 201-87-04

Производство и склады: 40-219 Katowice ul. Zakopiecka 1a tel./fax (032) 203-87-20, 203-87-40

office@uniwearsal.com.pl www.uniwearsal.com.pl



#### Степень защиты двигателя IP55

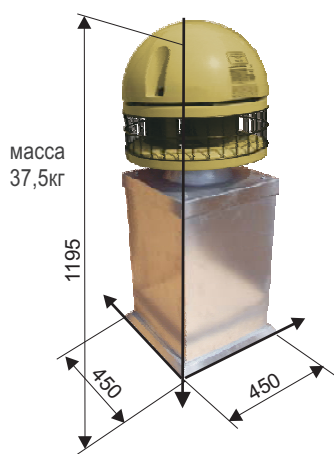
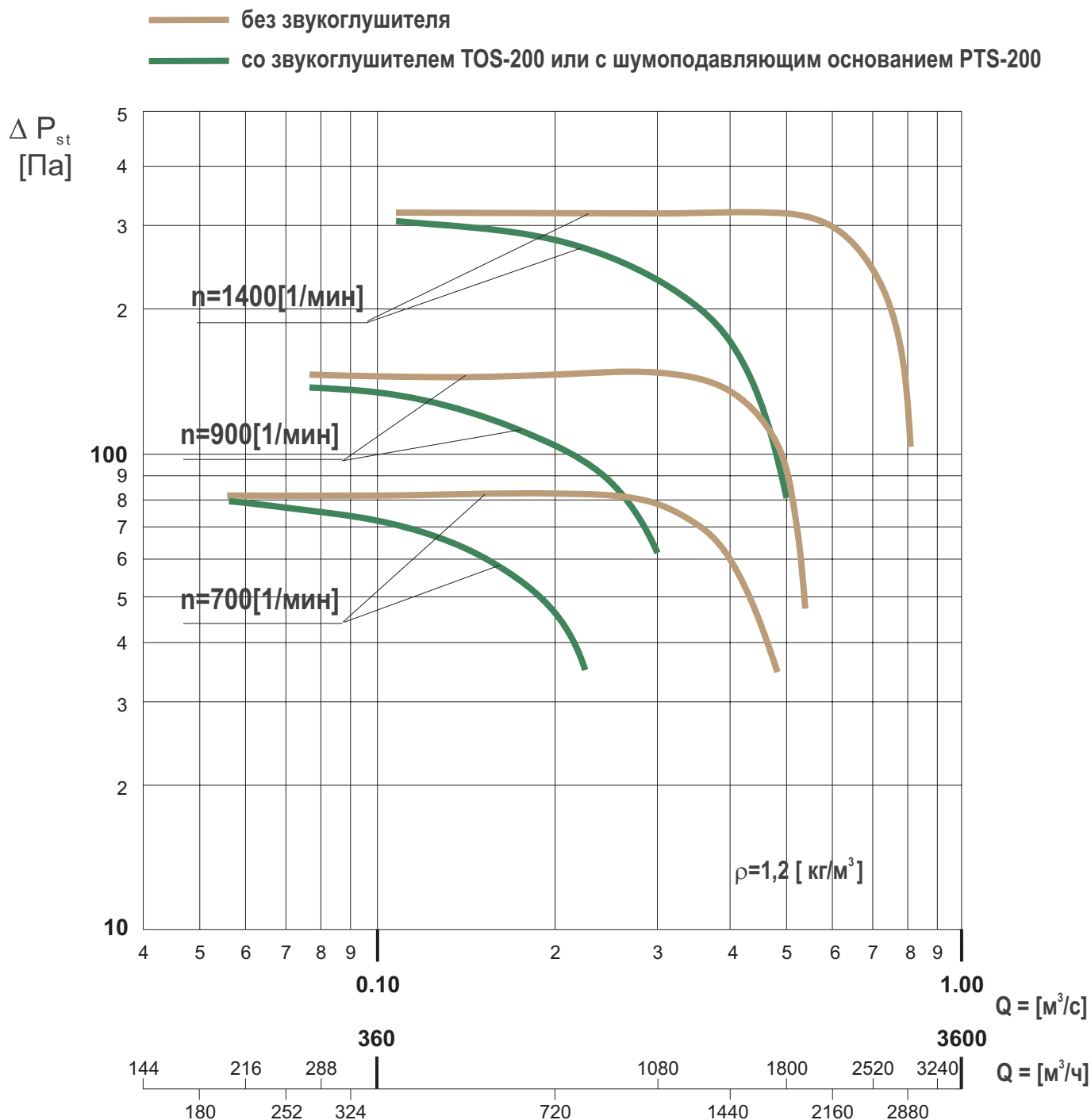
| ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ,<br>ПРИВОДЯЩИХ В ДВИЖЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DAs, (k) - 200 |                                        |                              |                                                                     |                          |                          |                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|--------|
| Обороты<br>венти-<br>лятора                                                                | Тип<br>двигателя<br>Произво-<br>дитель | НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ |                                                                     |                          |                          |                                          |        |
|                                                                                            |                                        | Мощ-<br>ность<br>[кВт]       | Кратность<br>пускового<br>тока<br>[J <sub>п</sub> /J <sub>н</sub> ] | Напря-<br>жение<br>[ В ] | Схема<br>соеди-<br>нений | Ток J <sub>н</sub> [А] для<br>напряжения |        |
|                                                                                            |                                        |                              |                                                                     |                          |                          | 230[В]                                   | 400[В] |
| 1400                                                                                       | SKg 63-4B<br>Besel                     | 0,18                         | 3,20                                                                | 230/400                  |                          | 1,1                                      | 0,65   |
| 900                                                                                        | SKg 63-6A<br>Besel                     | 0,09                         | 1,90                                                                | 230/400                  |                          | 0,80                                     | 0,45   |
| 700                                                                                        | SKh 63-8A<br>Besel                     | 0,04                         | 1,70                                                                | 230/400                  |                          | 0,60                                     | 0,35   |
| 1400                                                                                       | SEKg 63-4B<br>Besel                    | 0,18                         | 2,30                                                                | 230                      | —                        | 1,45                                     | —      |

| ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ И УСТАВОК ЗАЩИТ ТРЕХФАЗНОГО<br>ДВИГАТЕЛЯ, А ТАКЖЕ ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ (Δ) 3x400 [В] |                             |                        |                                            |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Тип<br>двигателя<br>Произво-<br>дитель                                                                                | Обороты<br>венти-<br>лятора | Мощ-<br>ность<br>[кВт] | Уставка защит электросети                  |                                                        |
|                                                                                                                       |                             |                        | Диапазон<br>терморас-<br>цепителя<br>[ А ] | Уставка<br>терморас-<br>цепителя<br>J <sub>н</sub> [А] |
| DAs,(k)-200                                                                                                           | 1400                        | 0,18                   | 0,63-1,0                                   | 0,72                                                   |
|                                                                                                                       | 900                         | 0,09                   | 0,63-1,0                                   | 0,7                                                    |
|                                                                                                                       | 700                         | 0,04                   | 0,4-0,63                                   | 0,5                                                    |

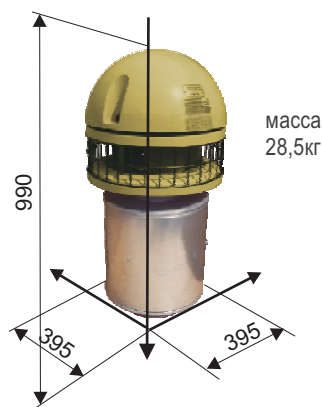
| ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОДНОФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ 220 В<br>И ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ |      |      |         |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|
| DAs,(k)-200                                                                            | 1400 | 0,18 | 1,6-2,5 | 1,65 |

# Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-200 с обтекаемым звукоглушителем из стали TOS-200  
или с шумоподавляющим основанием PTS-200



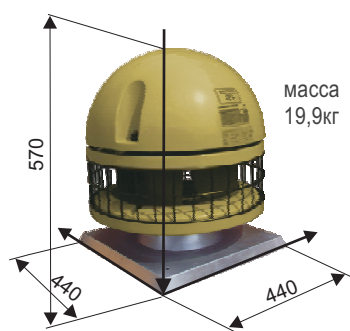
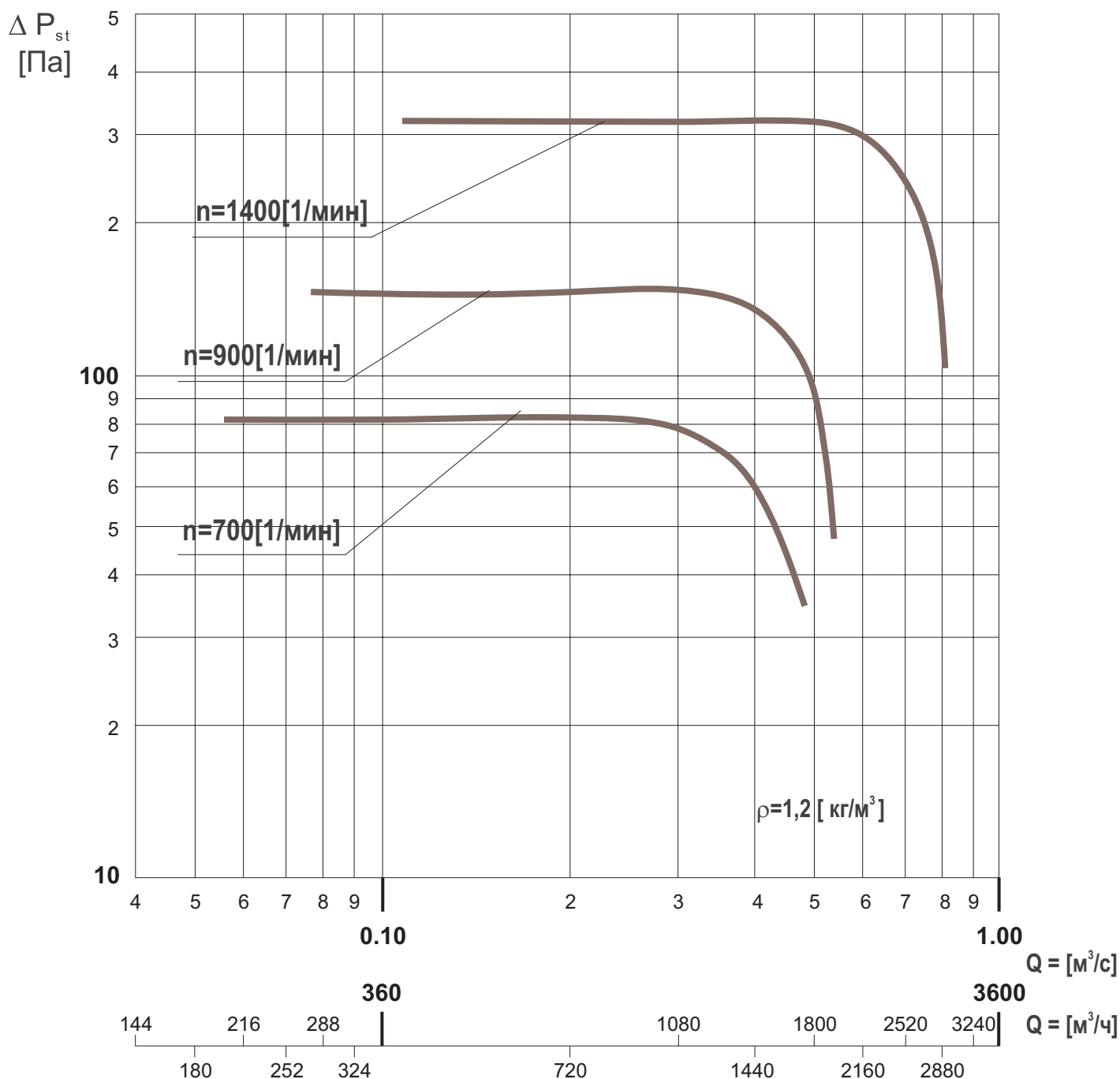
Технология производства корпуса вентилятора, а также использованные во время его монтажа соединительные элементы, позволяют достичь высокое конечное качество и прочную устойчивость к атмосферным воздействиям.



# Характеристика напора течения

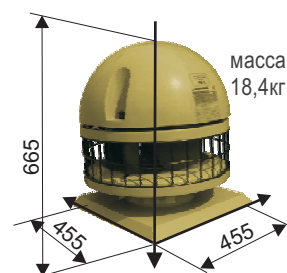
## Вентилятор DAs,(k)-200 без звукоглушителя

| Температурная выносливость:      | Варианты исполнения: | Напряжение питания             |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| В стандартном исполнении до 45оС | станартный           | 3х400 [В] обороты 1400,900,700 |
| В специальном исполнении до 90оС | кислотоупорный       | 1х230 [В] обороты 1400         |



масса  
19,9кг

Вентиляторы DAs,(k) выполнены из композита полиэфирного стеклопластика в стандартной версии или винилового полиэфирного стеклопластика в кислотостойкой версии. Во время технологического процесса этот композит прочно окрашивается в произвольный цвет.



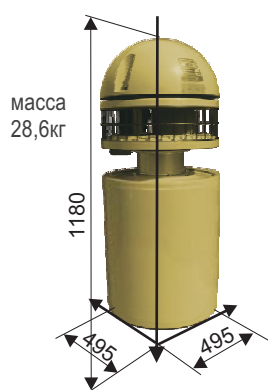
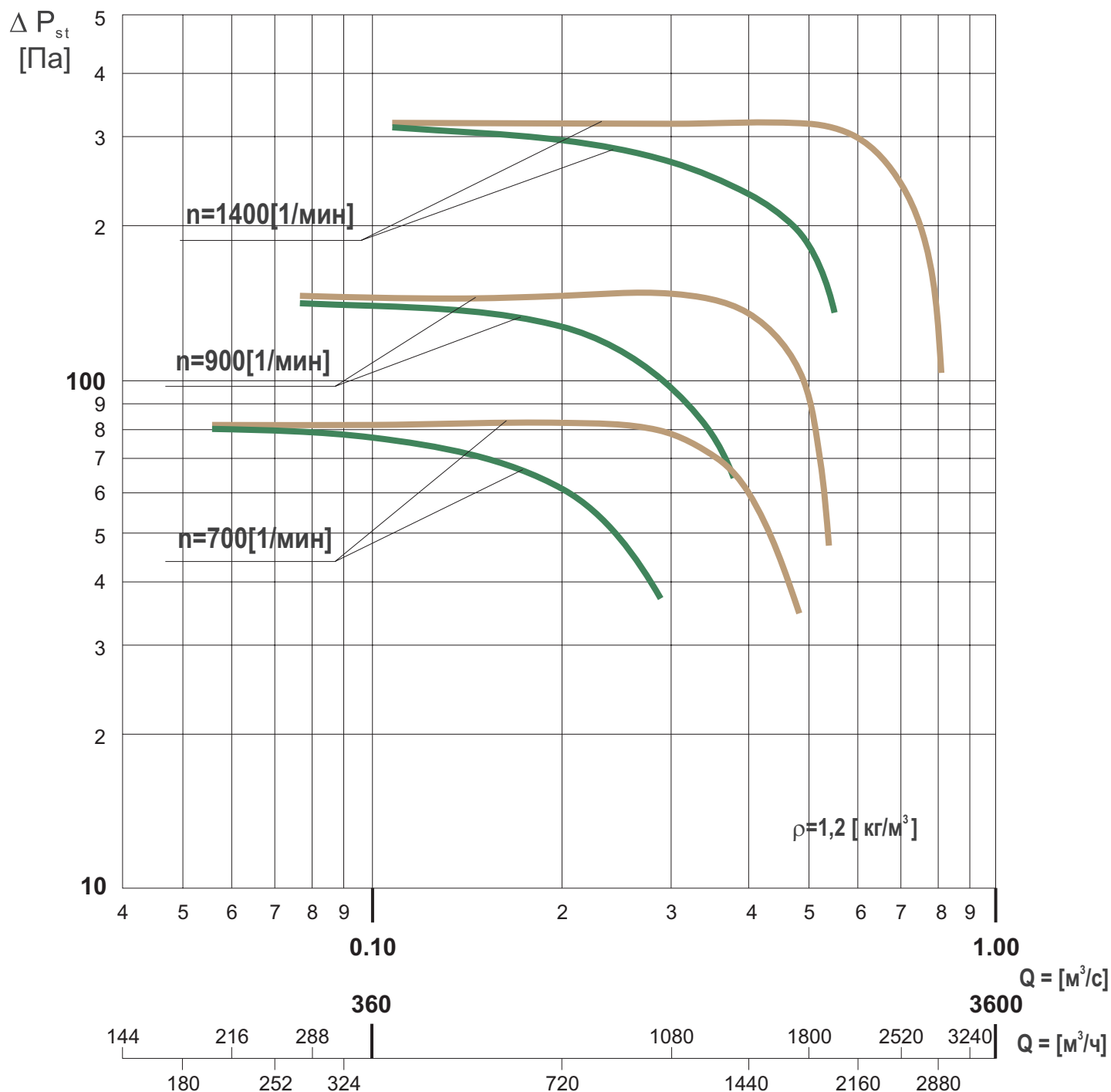
масса  
18,4кг

# Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-200 с обтекаемым звукоглушителем из стали TLO-200  
или с шумоподавляющим основанием PTL-200

— без звукоглушителя

— со звукоглушителем TLO-200 или с шумоподавляющим основанием PTL-200



Ротор вентилятора сбалансирован с точностью до 16 Gmm/kg - Q 2,5 VDI 2060 (согл. польской нормы допускается Q 6,3 VDI 2060). Каждый произведенный вентилятор перед отправкой к инвестору проходит обязательный конечный технический контроль.

