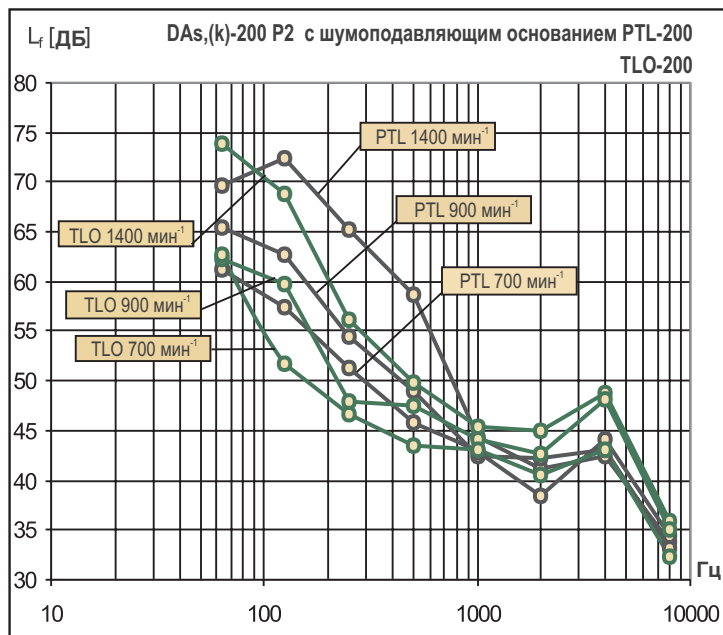
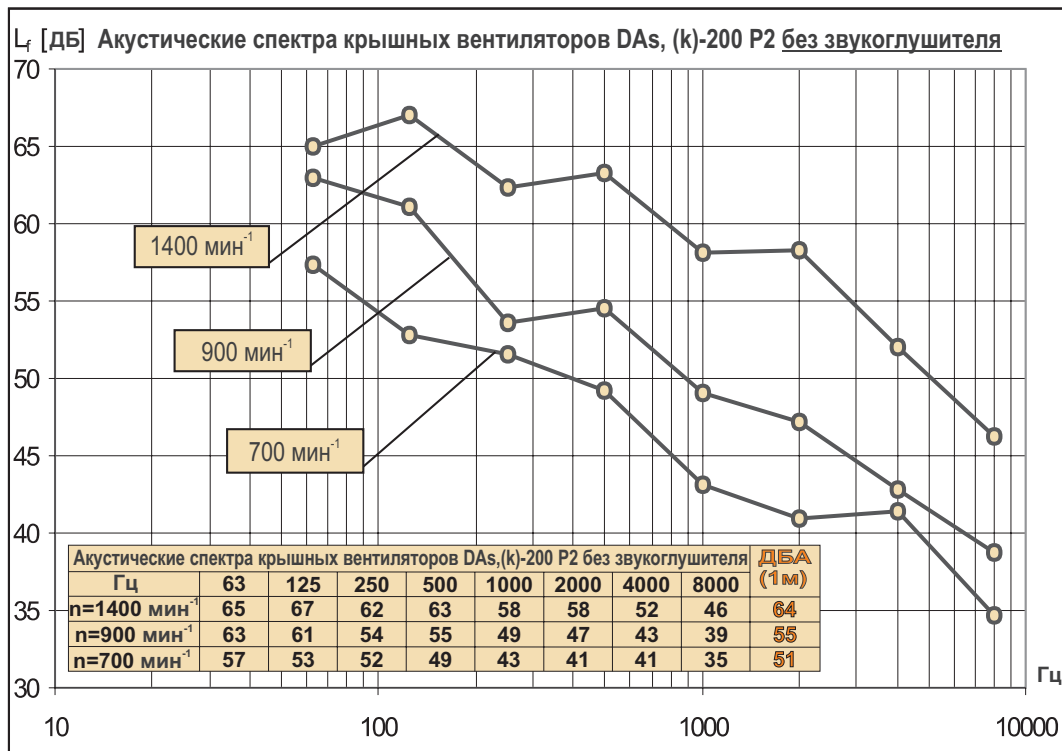




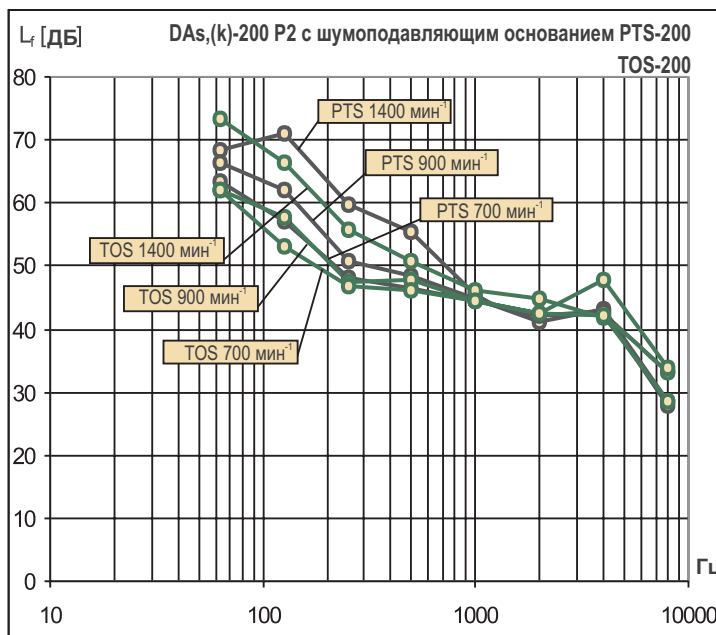
ГОСТ Р

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.



	Гц	дБА (1 м)								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
PTL	n=1400 мин ⁻¹	70	72	65	59	44	41	43	34	61
	n=900 мин ⁻¹	66	63	54	49	43	42	43	33	53
	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
	n=900 мин ⁻¹	62	60	48	48	44	43	48	35	53
	n=700 мин ⁻¹	63	52	47	43	43	41	43	32	49



	Гц	дБА (1 м)								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
PTS	n=1400 мин ⁻¹	68	71	60	55	46	42	43	33	58
	n=900 мин ⁻¹	66	62	51	49	45	41	43	28	52
	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
	n=900 мин ⁻¹	62	58	47	48	45	42	48	34	52
	n=700 мин ⁻¹	62	53	47	46	45	43	42	29	50



UNIwersal sp. z o.o.

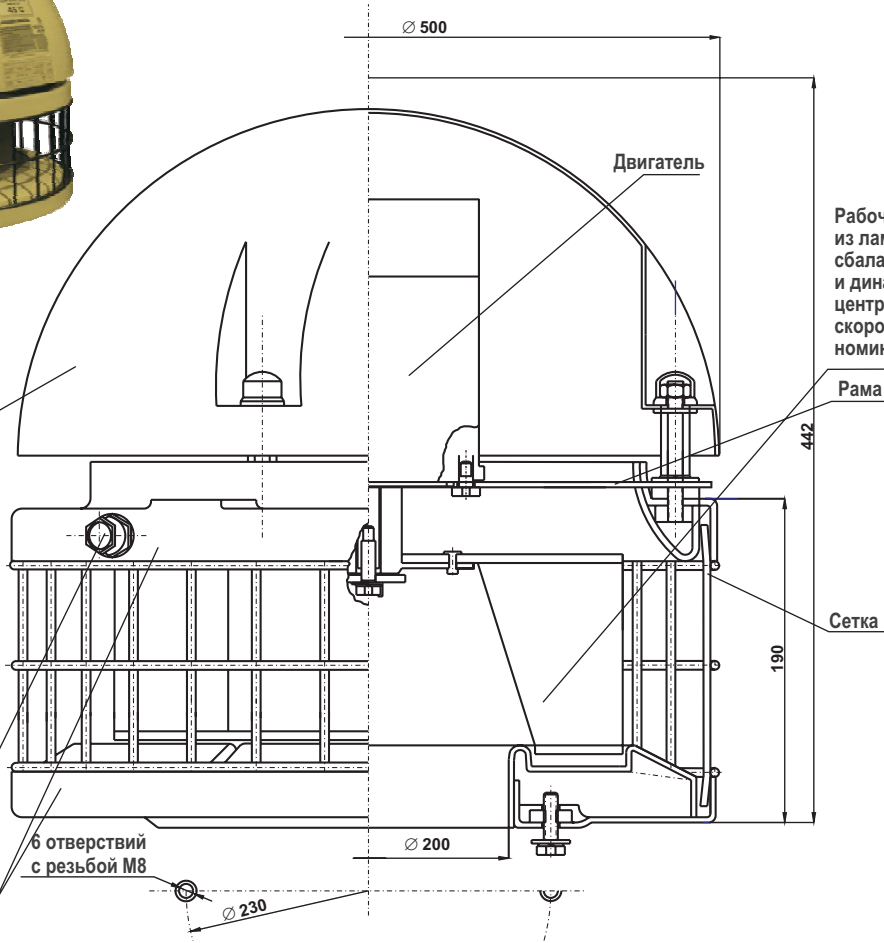
Технико-коммерческое бюро: 40-029 Katowice, ul. Reymonta 24 tel./fax (032) 757-28-51, 201-87-04
 Производство и склады: 40-219 Katowice ul. Zakopińska 1a tel./fax (032) 203-87-20, 203-87-40
 office@uniwersal.com.pl www.uniwersal.com.pl



Корпус изготовленный из ламинатной композиции

Электрический дроссель Р 16

Элементы, изготовленные из ламинатной композиции



Рабочее колесо, изготовленное из ламинатной композиции, сбалансированное статическим и динамическим способом, центрифугированное со скоростью на 20% выше скорости номинального вращения.

Рама вентилятора

Сетка



Степень защиты двигателя IP55

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ, ПРИВОДЯЩИХ В ДВИЖЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DAs, (k)-200 P2

Тип вентилятора	Обороты вентилятора	Тип двигателя Производитель	НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ				
			Мощность [кВт]	Кратность пускового тока [J_A/J_N]	Напряжение [В]	Схема соединений	Ток J_N [А] для напряжения 400 [В]
DAs-200/1400 P2	1400	SKh71-6/4A Besel	0,18	2,2	400		1,10
	900		0,06	2,0			0,50
DAs-200/900 P2	900	SKh 71-8/6B Besel	0,15	2,3	400		0,65
	700		0,09	1,8			0,55

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ И УСТАВОК ЗАЩИТ ТРЕХФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ, А ТАКЖЕ ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ (Δ) 3x400 [В]

Тип двигателя Производитель	Обороты вентилятора	Мощность [кВт]	Уставка защит электросети	
			Диапазон терморасцепителя [А]	Уставка терморасцепителя J_w [А]
DAs,(k)-200/1400 P2	1400	0,18	1,0-1,6	1,20
	900	0,06	0,4-0,63	0,55
DAs,(k)-200/900 P2	900	0,15	0,63-1,0	0,80
	700	0,09	0,4-0,63	0,60

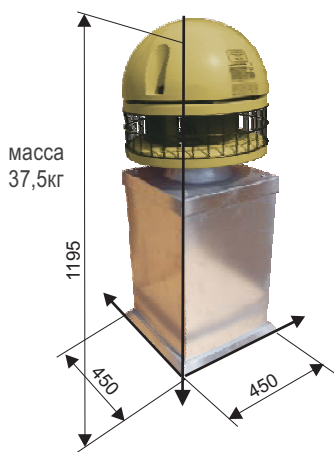
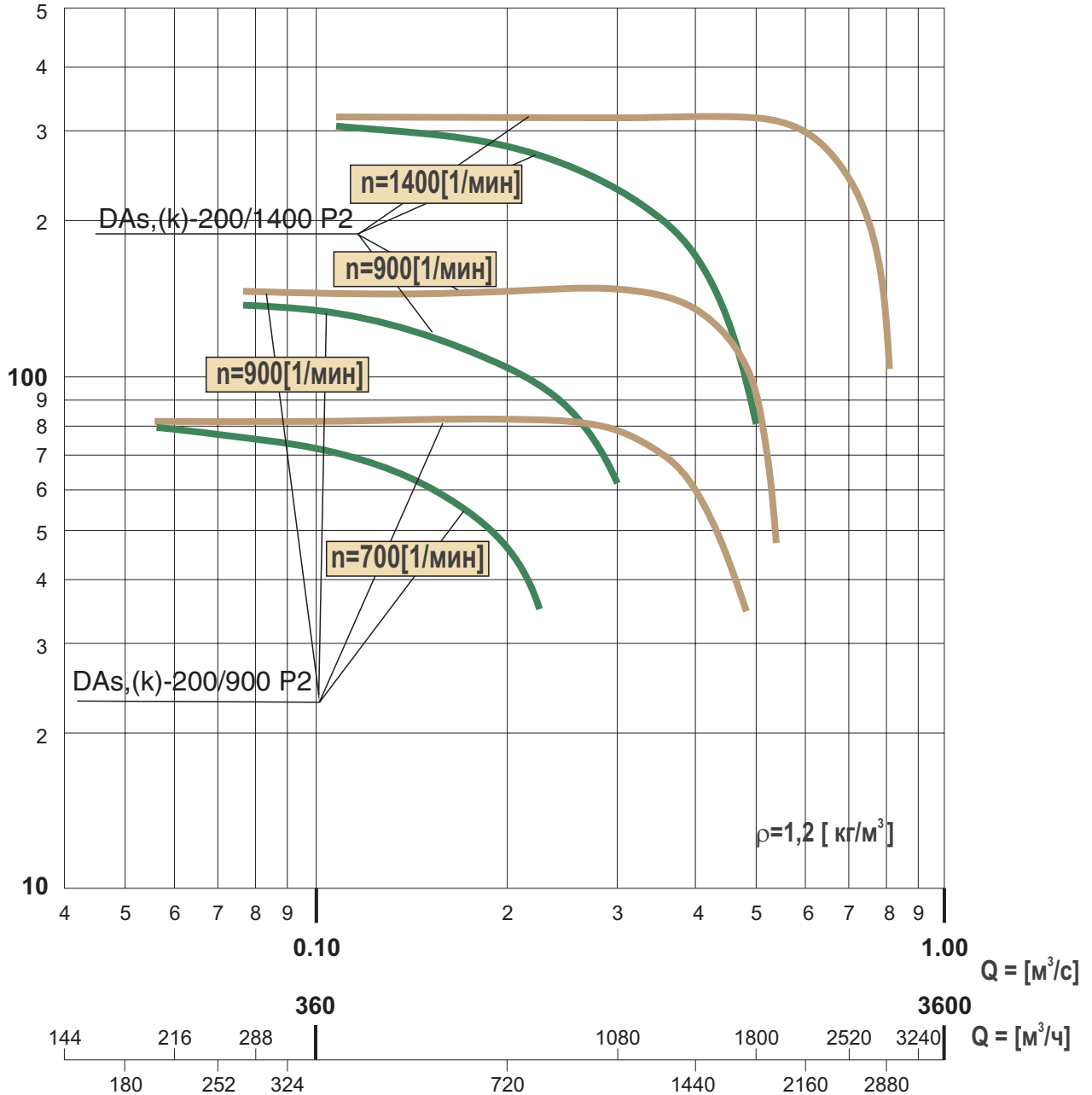
Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-200 P2 с обтекаемым звукоглушителем из стали TOS-200 или с шумоподавляющим основанием PTS-200

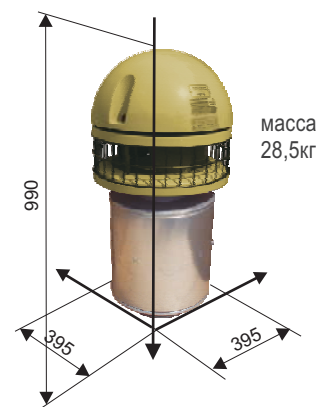
— без звукоглушителя

— со звукоглушителем TOS-200 или с шумоподавляющим основанием PTS-200

ΔP_{st}
[Па]



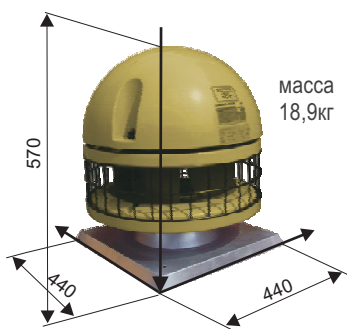
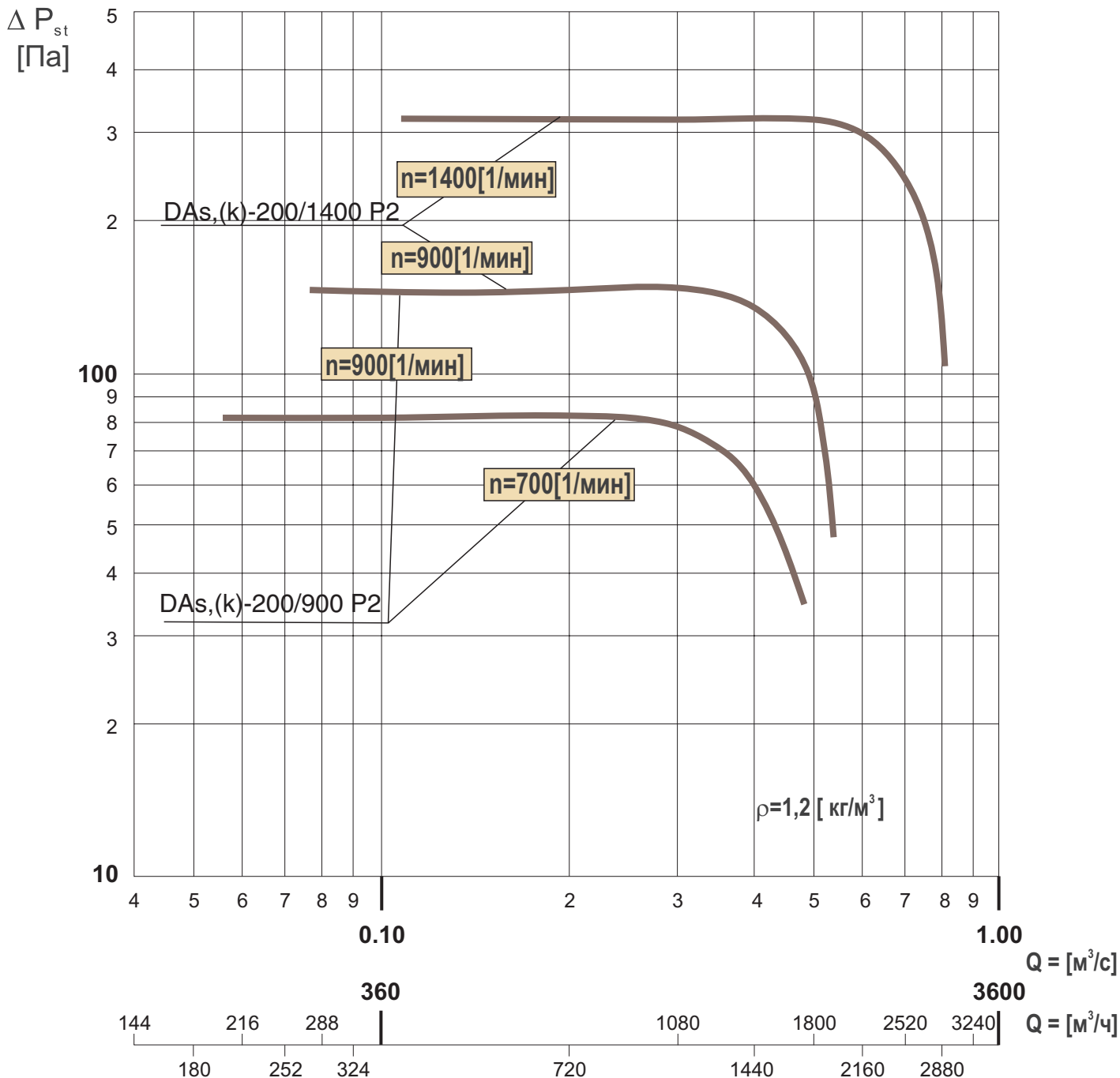
Технология производства корпуса вентилятора, а также использованные во время его монтажа соединительные элементы, позволяют достичь высокое конечное качество и прочную устойчивость к атмосферным воздействиям.



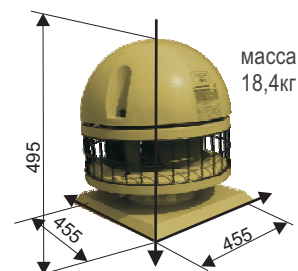
Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-200 P2 без звукоглушителя

Температурная выносливость:	Варианты исполнения:	Напряжение питания
В стандартном исполнении до 45°C	стандартный	3x400 [В] обороты 1400/900
В специальном исполнении до 90°C	кислотоупорный	обороты 900/700



Вентиляторы DAs,(k) P2 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.

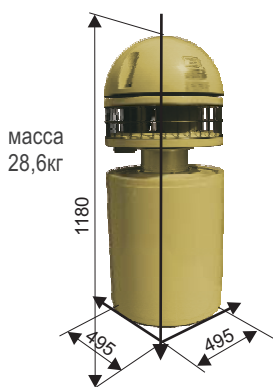
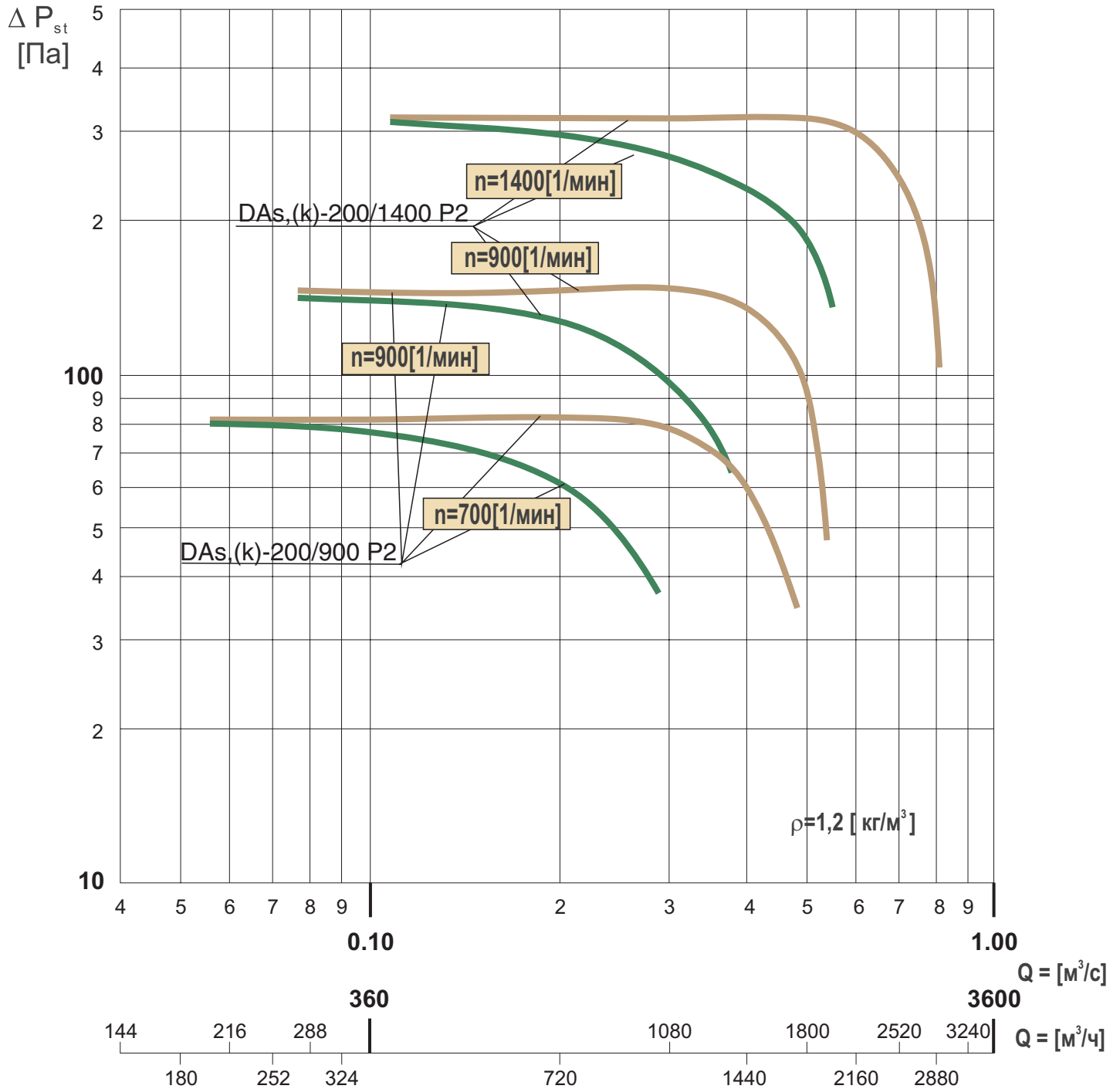


Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-200 P2 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 норме допускается Q 6,3 VDI 2060). Каждый произведенный вентилятор перед отправкой к инвестору проходит обязательный конечный технический контроль.

