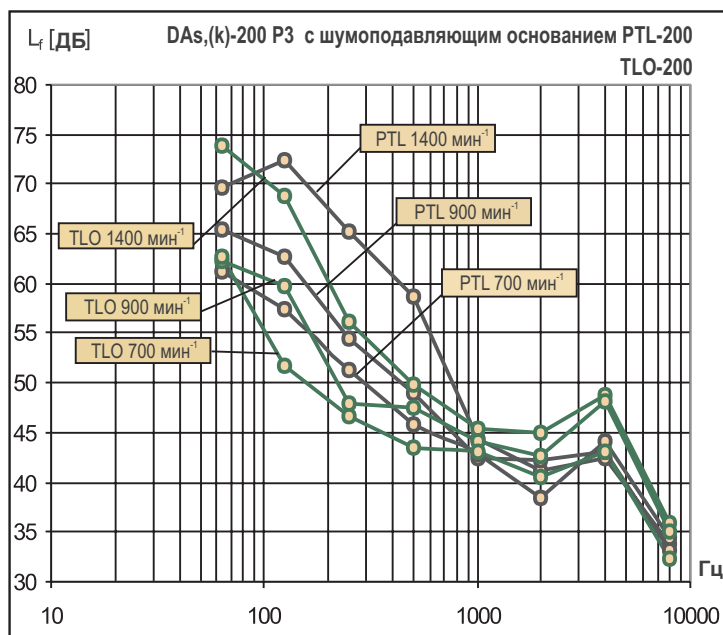
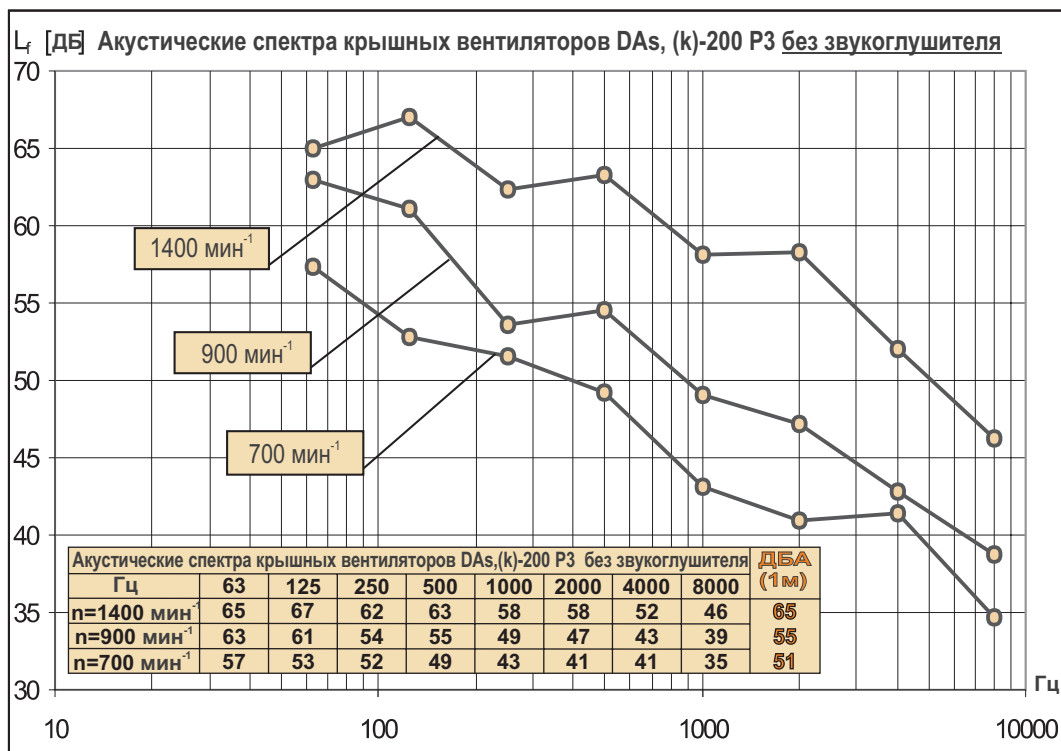
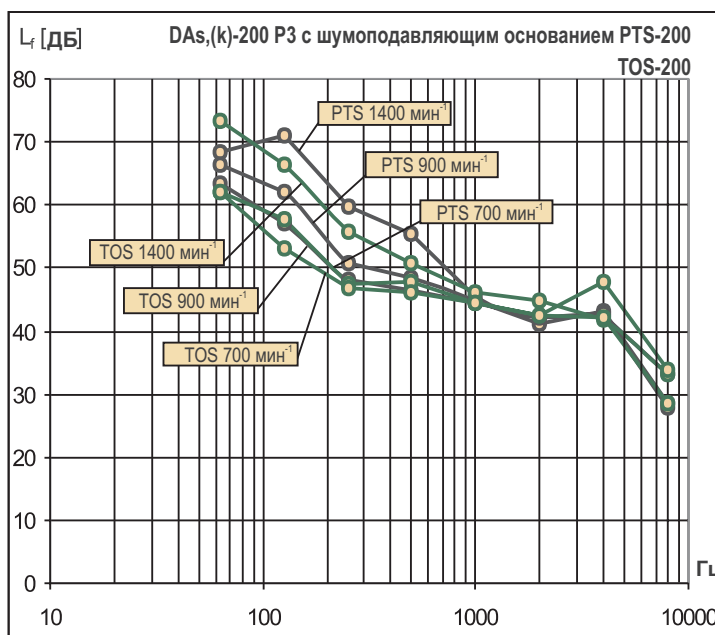


Акустические испытания производились на входе в вентилятор на расстоянии 1 метра, для варианта работы с максимальной производительностью для данных рабочих оборотов. В качестве измерителя уровня акустического давления использовалось устройство фирмы SVANTEK, имеющее действительные проверочные испытания.

Уровень акустического давления на выходе вентилятора в dBA 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 dBA.



Акустические спектра крышных вентиляторов DAs,(k)-200 P3 с шумоподавляющим основанием - ламинат PTL-200 и TLO-200										ДБА (1м)
Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
PTL n=1400мин⁻¹	70	72	65	59	44	41	43	34		61
PTL n=900мин⁻¹	66	63	54	49	43	42	43	33		53
PTL n=700мин⁻¹	61	57	51	46	43	39	44	34		51
TLO n=1400мин⁻¹	74	69	56	50	46	45	49	36		57
TLO n=900мин⁻¹	62	60	48	48	44	43	48	35		53
TLO n=700мин⁻¹	63	52	47	43	43	41	43	32		49



Акустические спектра крышных вентиляторов DAs,(k)-200 P3 с шумоподавляющим основанием из стали PTS-160 и TOS-200										ДБА (1м)
Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
PTS n=1400мин⁻¹	68	71	60	55	46	42	43	33		58
PTS n=900мин⁻¹	66	62	51	49	45	41	43	28		52
PTS n=700мин⁻¹	63	57	48	47	45	42	43	28		51
TOS n=1400мин⁻¹	74	66	56	51	46	45	42	33		55
TOS n=900мин⁻¹	62	58	47	48	45	42	48	34		52
TOS n=700мин⁻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

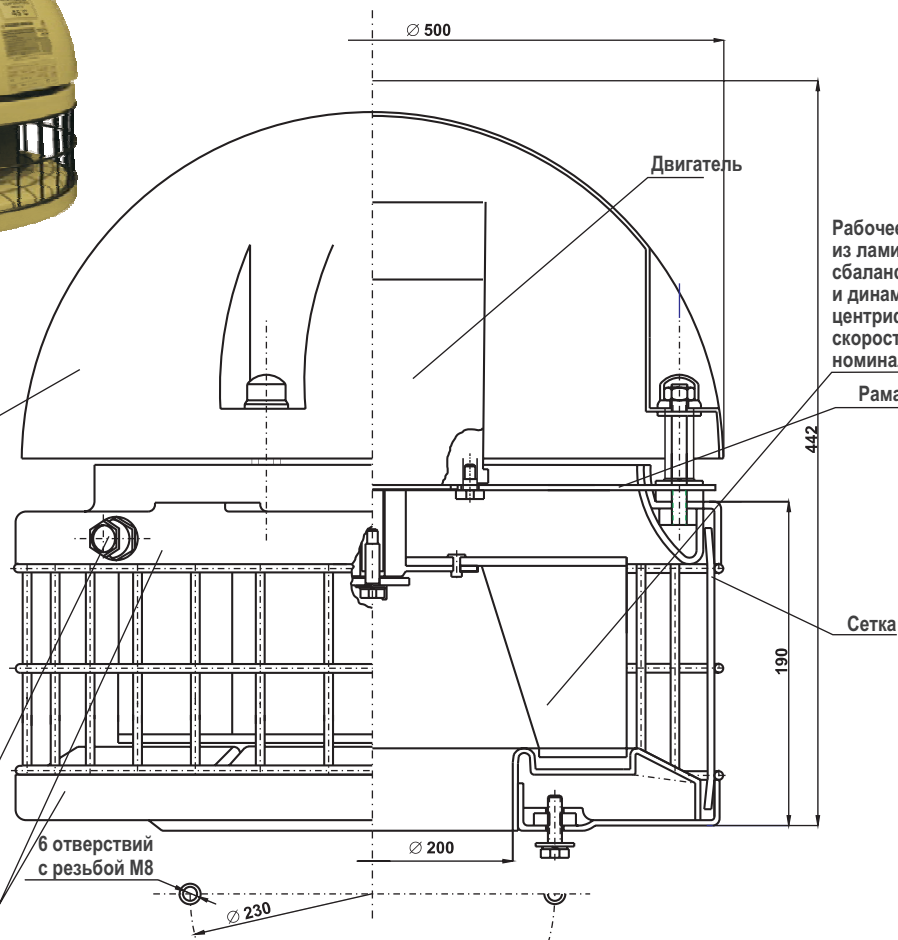
office@uniwearsal.com.pl www.uniwearsal.com.pl



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



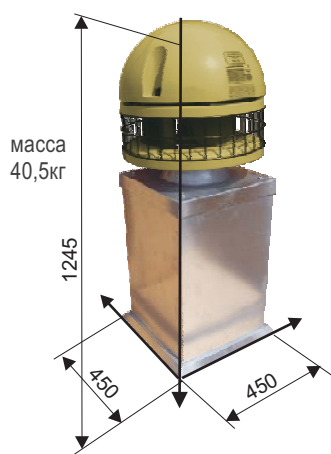
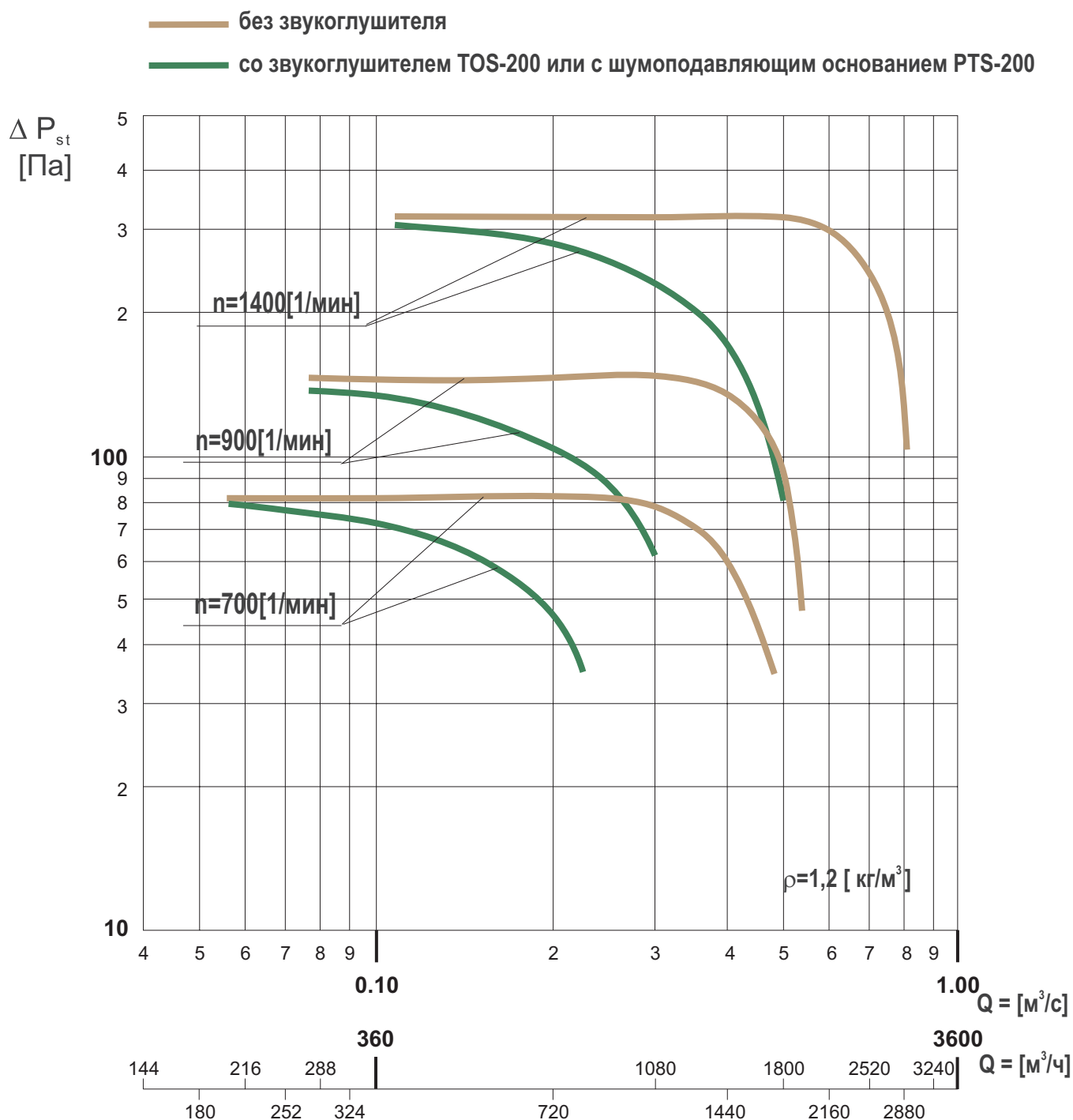
Степень защиты двигателя IP54

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ, ПРИВОДЯЩИХ В ДВИЖЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DAs, (k)-200 P3						
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]
1400	STKg80X-8/6/4 D1 Besel	0,75	4,3	400		1,8
900		0,37	3,6			1,0
700		0,18	2,7			0,76

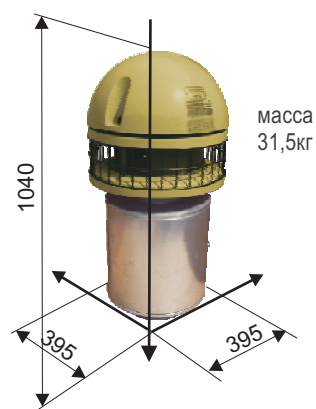
ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ И УСТАВОК ЗАЩИТ ТРЕХФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ, А ТАКЖЕ ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ (Y) 3x400 [В]				
Тип двигателя Производитель	Обороты вентилятора	Мощность [кВт]	Уставка защит электросети	
			Диапазон терморасцепителя [А]	Уставка терморасцепителя J_w [А]
DAs,(k) 200 /1400 P3	1400	0,75	1,6-2,5	1,98
	900	0,30	1,0-1,6	1,10
	700	0,18	0,63-1,0	0,83

Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-200 P3 с обтекаемым звукоглушителем из стали TOS-200
или с шумоподавляющим основанием PTS-200



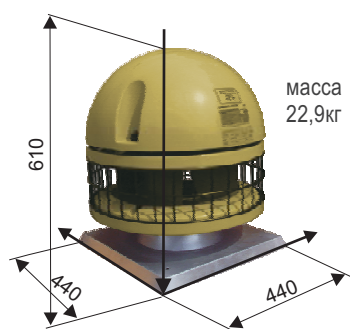
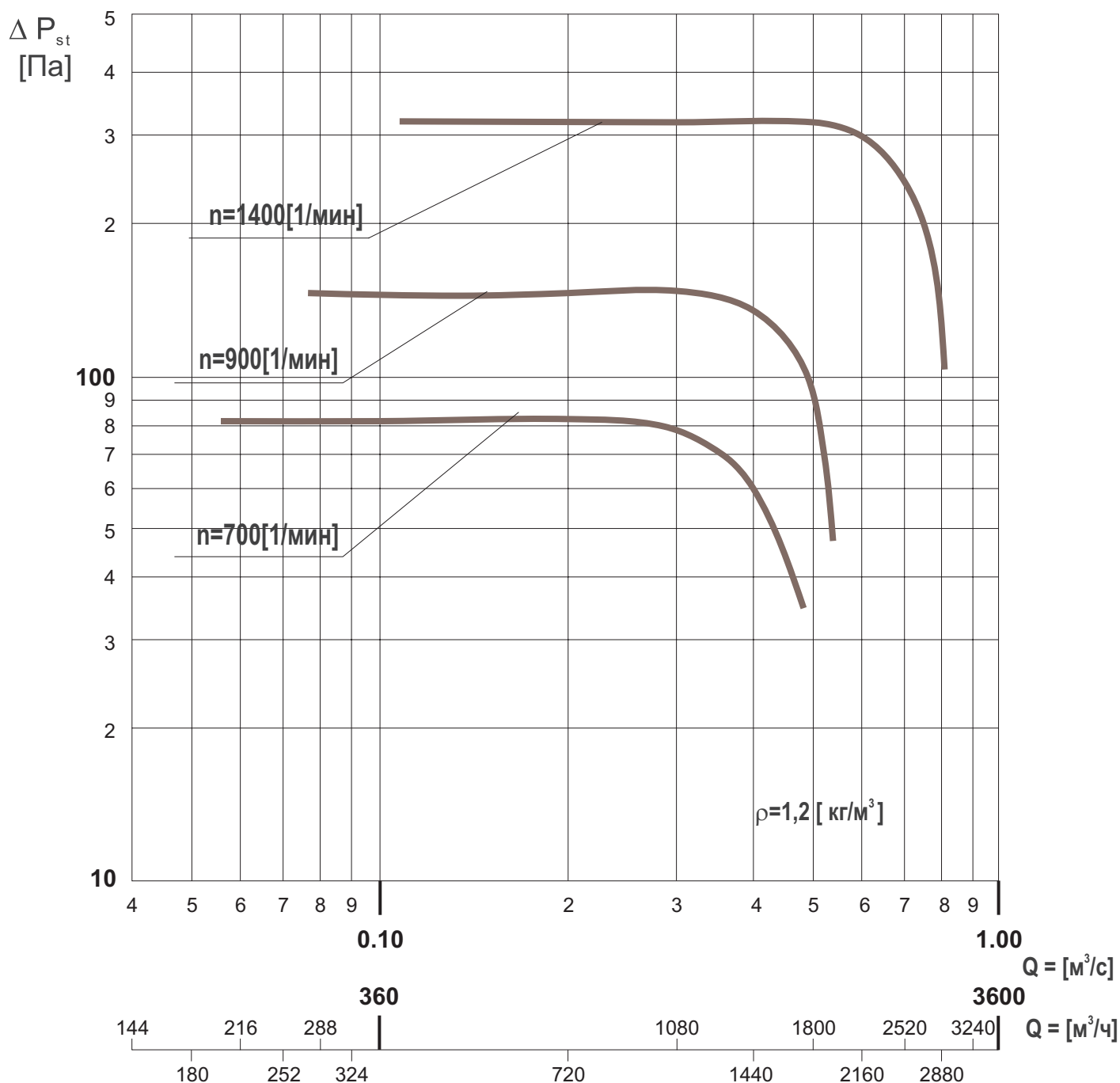
Технология производства корпуса вентилятора, а также использованные во время его монтажа соединительные элементы, позволяют достичь высокое конечное качество и прочную устойчивость к атмосферным воздействиям.



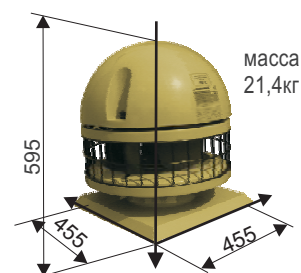
Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-200 P3 без звукоглушителя

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



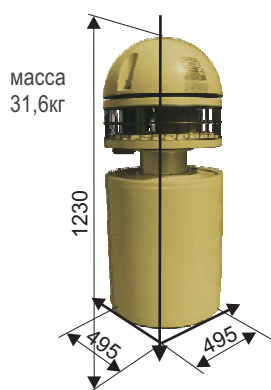
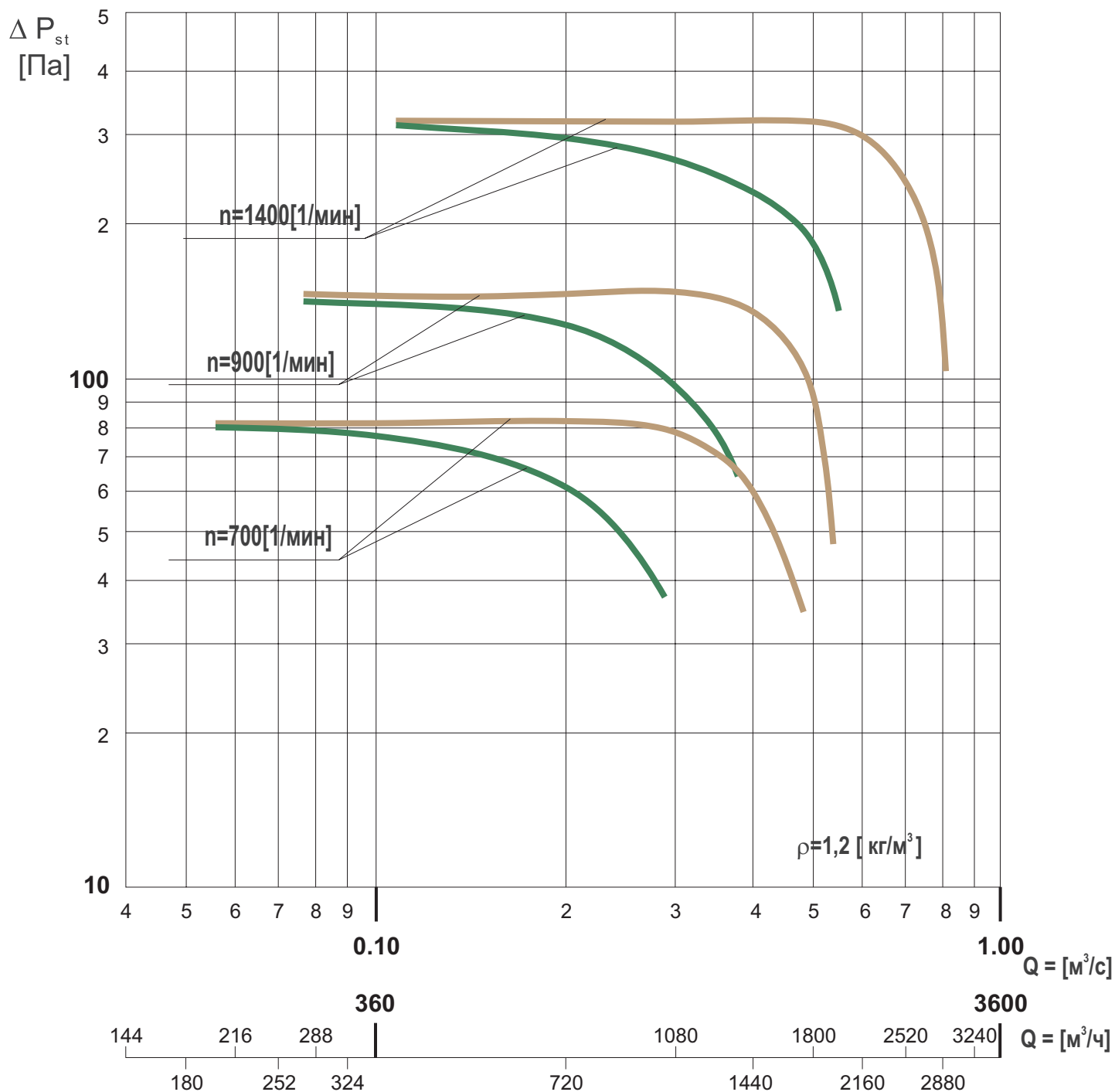
Вентиляторы DAs,(k) P3 выполнены из композита полиэфирного стеклопластика в стандартной версии или винилового полиэфирного стеклопластика в кислотостойкой версии. Во время технологического процесса этот композит прочно окрашивается в произвольный цвет.



Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-200 P3 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.

