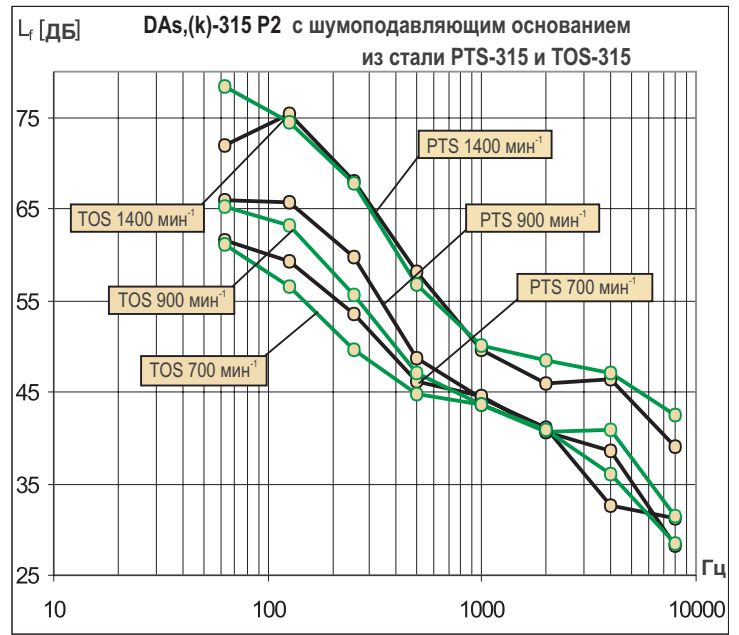
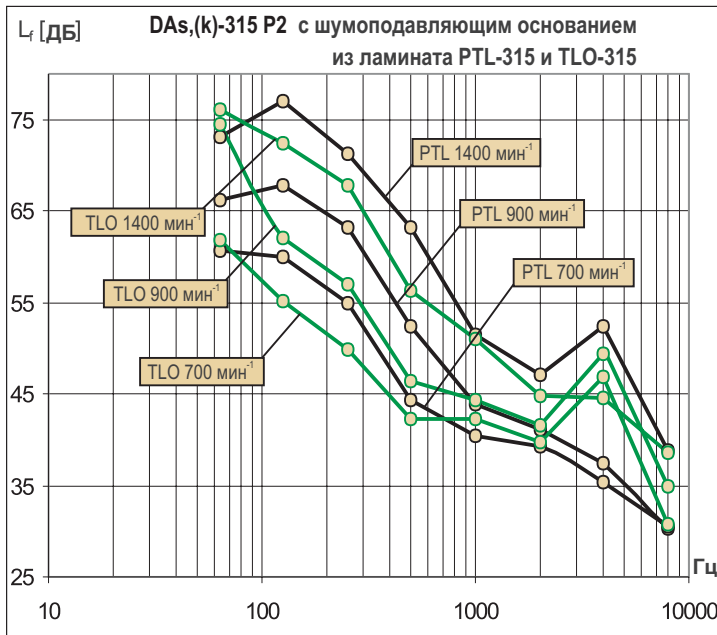
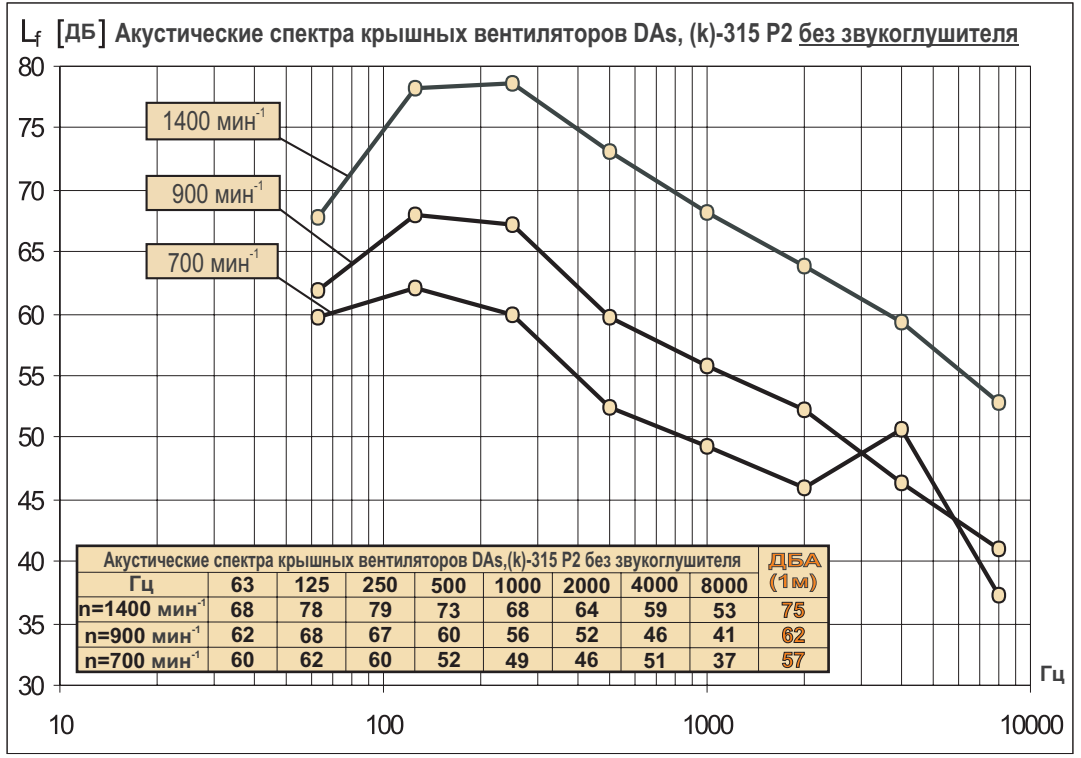


DAs, (k) - 315 P2 АКУСТИКА

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.



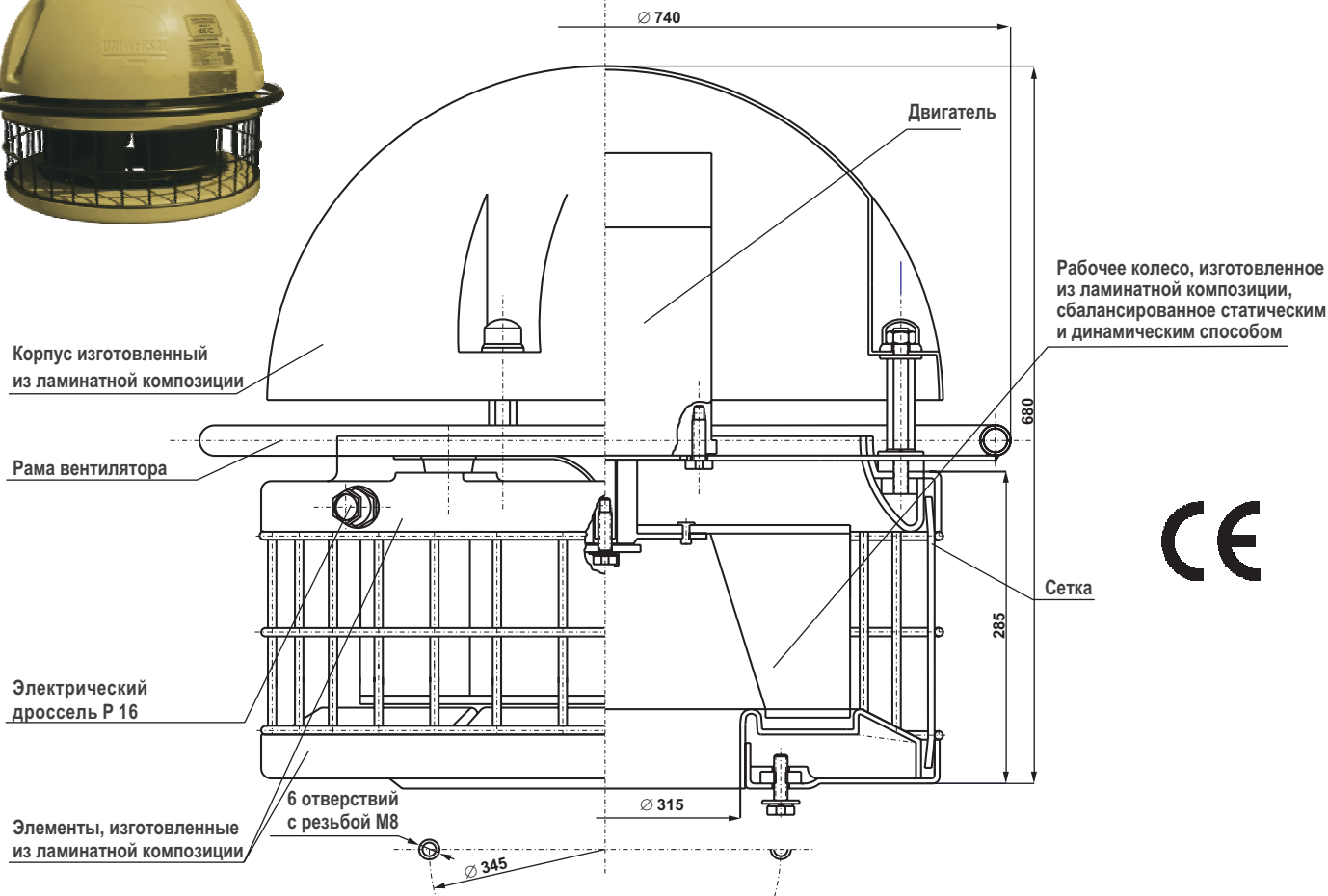
Акустические спектра крышных вентиляторов DAs,(k)-315 P2 с шумоподавляющим основанием из ламината PTL-315 и TLO-315										дБА (1м)
	Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
PTL	n=1400 мин ⁻¹	73	77	71	63	51	48	53	39	66
	n=900 мин ⁻¹	66	68	63	52	44	41	38	30	57
	n=700 мин ⁻¹	61	60	55	44	40	39	35	31	50
TLO	n=1400 мин ⁻¹	76	72	68	56	51	45	45	39	62
	n=900 мин ⁻¹	75	62	57	46	44	42	49	35	55
	n=700 мин ⁻¹	62	55	50	42	42	40	47	31	51

Акустические спектра крышных вентиляторов DAs,(k)-315 P2 с шумоподавляющим основанием из стали PTS-160 и TOS-315										дБА (1м)
	Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
PTS	n=1400 мин ⁻¹	72	76	68	58	50	46	46	39	63
	n=900 мин ⁻¹	66	66	60	49	44	41	33	31	55
	n=700 мин ⁻¹	62	59	54	46	45	41	39	28	51
TOS	n=1400 мин ⁻¹	79	75	68	57	50	49	47	43	62
	n=900 мин ⁻¹	75	62	57	46	44	42	49	35	52
	n=700 мин ⁻¹	65	63	56	47	44	41	41	31	49



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. Zakopiacska 1a tel./fax (032) 203-87-20, 203-87-40
 office@uniwersal.com.pl www.uniwersal.com.pl



Степень защиты двигателя IP55

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ, ПРИВОДЯЩИХ В ДВИЖЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DAs, (k)-315 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 [V]
DAs-315/ 1400 P2	1400	SKh80-6/4B Besel	0,55	3,5	400		1,50
	900		0,18	3,2			1,30
DAs-315/ 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]

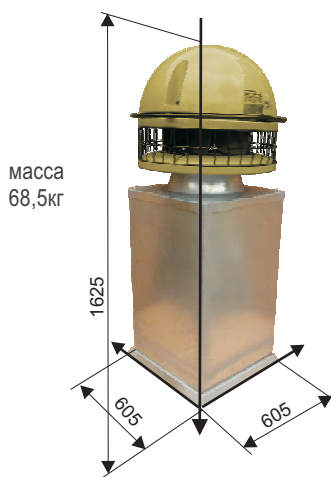
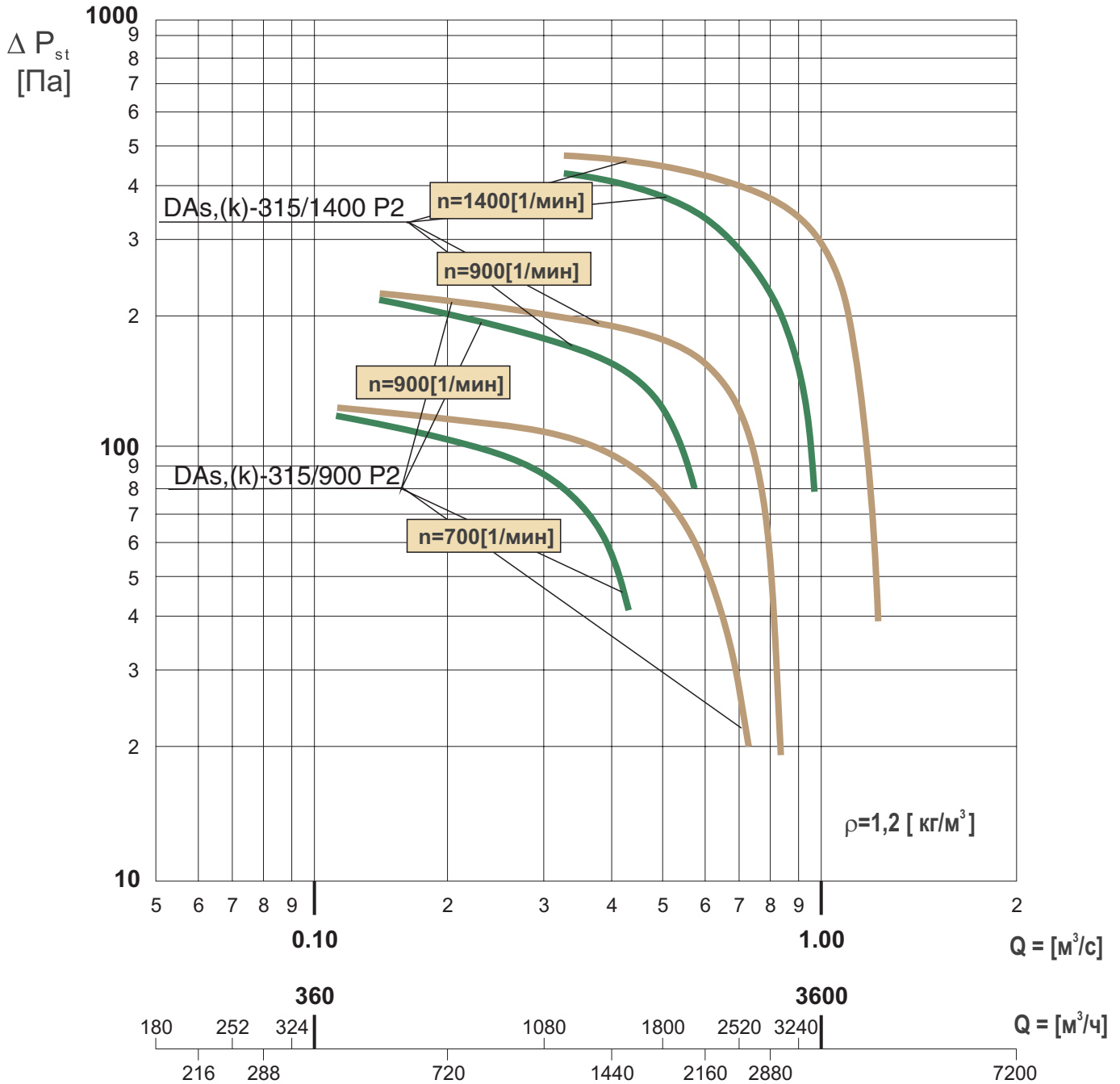
Тип вентилятора	Обороты вентилятора	Мощность [кВт]	Уставка защит электросети	
			Диапазон терморасцепителя [А]	Уставка терморасцепителя J_w [А]
DAs,(k)-315/ 1400 P2	1400	0,37	1,6-2,5	1,65
	900	0,25	1,0-1,6	1,45
DAs,(k)-315/ 900 P2	900	0,15	0,63-1,0	0,80
	700	0,09	0,4-0,63	0,60

Характеристика напора течения

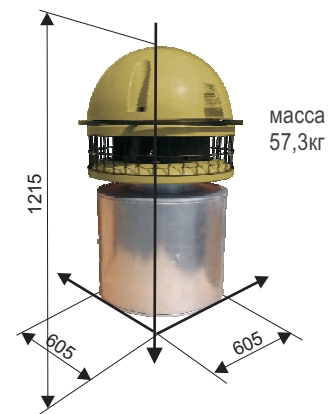
Вентилятор DAs,(k)-315 P2 с обтекаемым звукоглушителем из стали TOS-315
или с шумоподавляющим основанием PTS-315

— без звукоглушителя

— со звукоглушителем TOS-315 или с шумоподавляющим основанием PTS-315



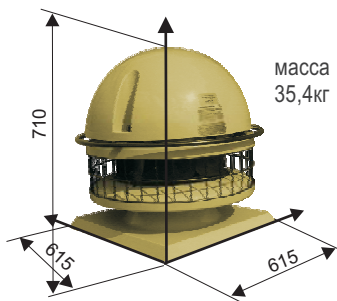
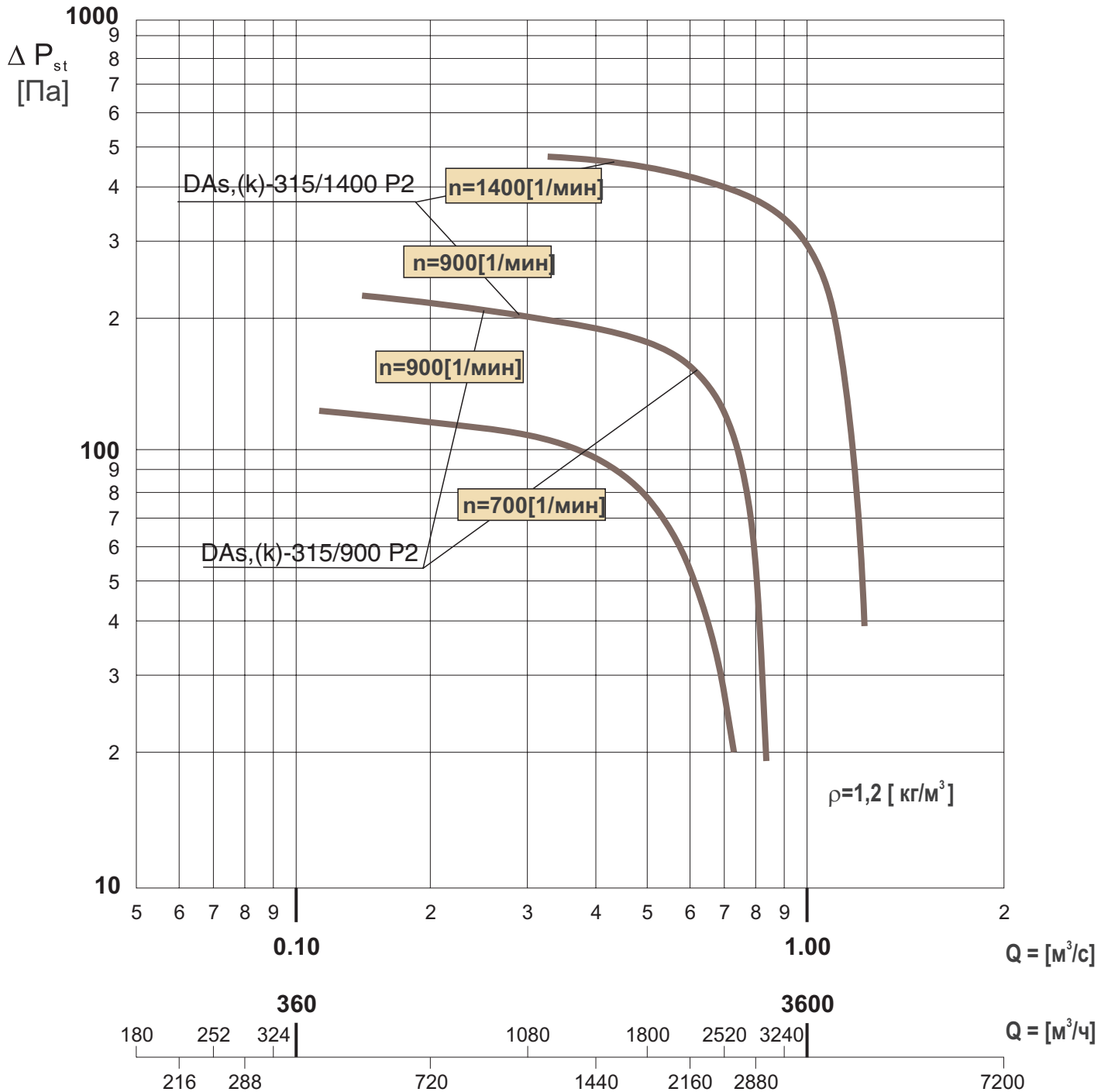
Технология производства корпуса вентилятора, а также использованные во время его монтажа соединительные элементы, позволяют достичь высокое конечное качество и прочную устойчивость к атмосферным воздействиям.



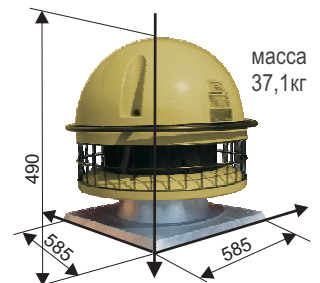
Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-315 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

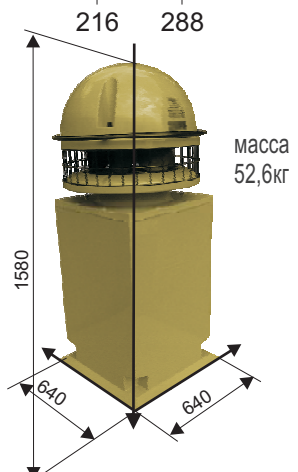
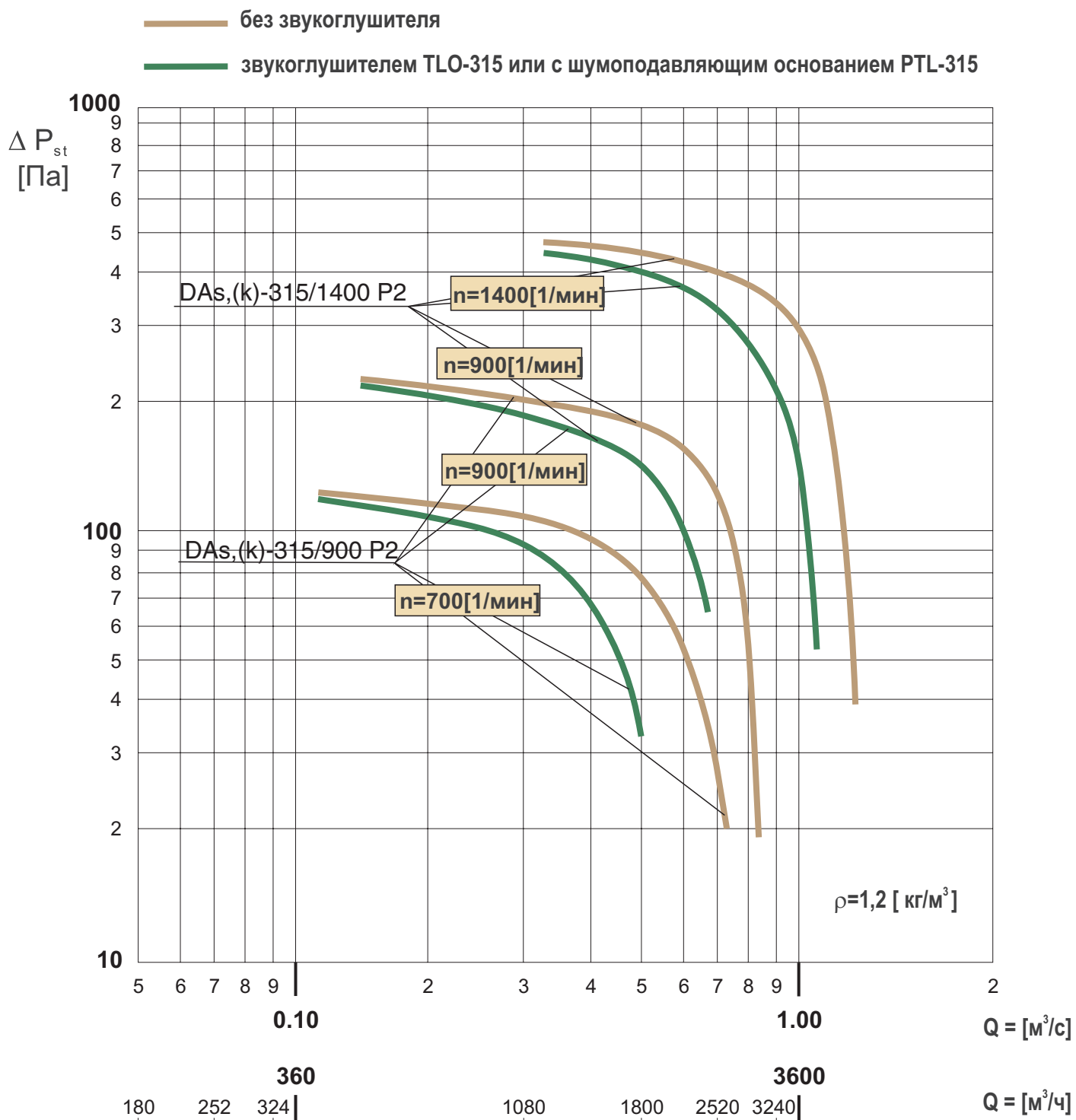


Вентиляторы DAs,(k) P2 выполнены из композита полиэфирного стеклопластика в стандартной версии или винилового полиэфирного стеклопластика в кислотостойкой версии. Во время технологического процесса этот композит прочно окрашивается в произвольный цвет.



Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-315 P2 с обтекаемым звукоглушителем из стали TLO-315 или с шумоподавляющим основанием PTL-315



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.

