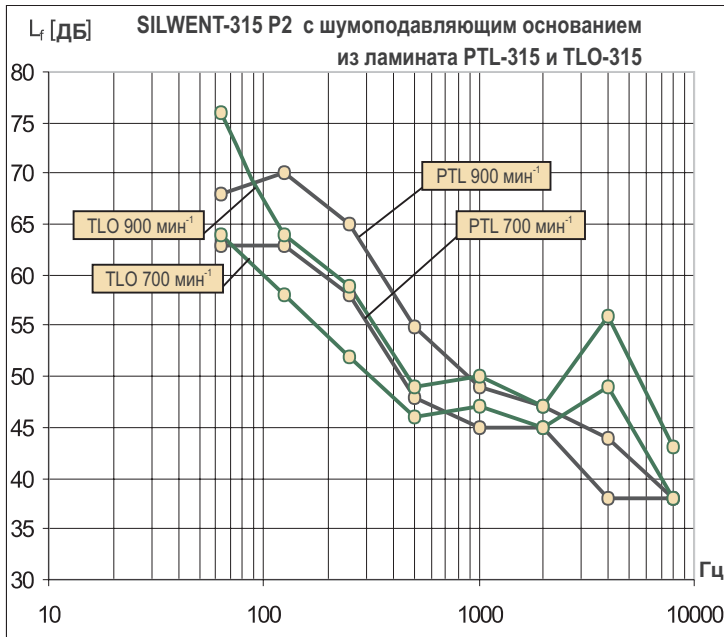
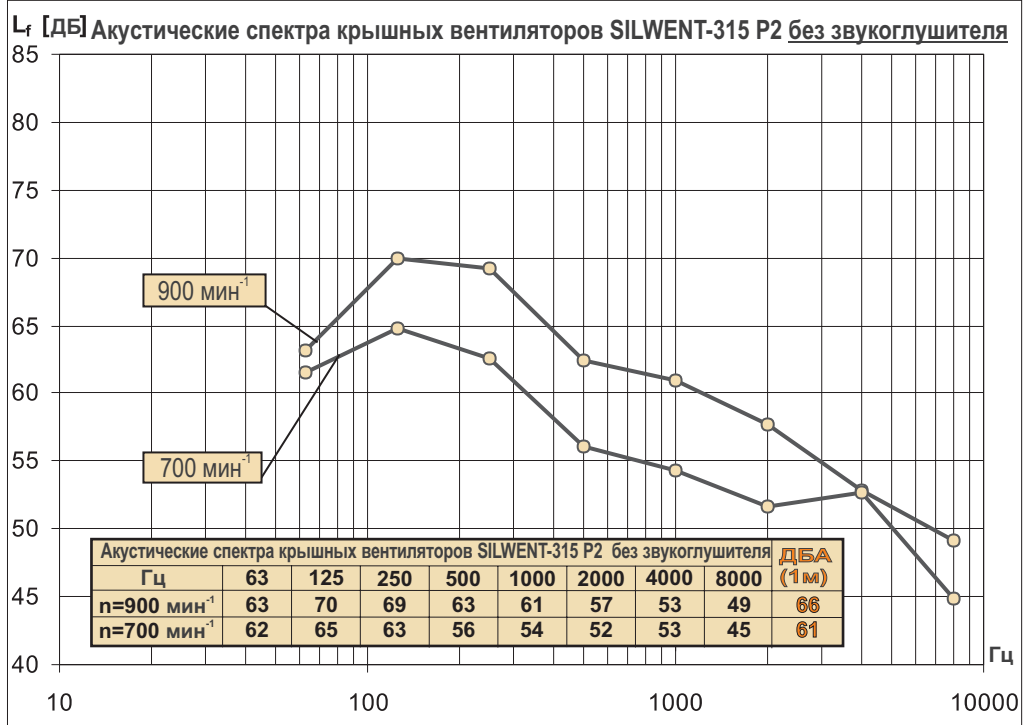
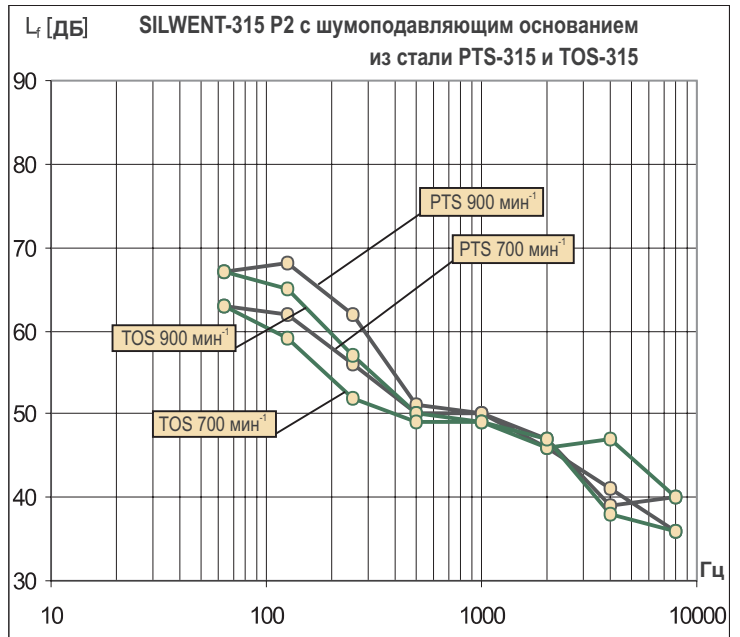


АКУСТИКА

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 SILWENT-315 P2 с шумоподавляющим основанием из ламината PTL-315 и TLO-315										
	Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	ДБА (1м)
PTL	n=900 мин ⁻¹	68	70	65	55	49	47	44	38	60
	n=700 мин ⁻¹	63	63	58	48	45	45	38	38	54
TLO	n=900 мин ⁻¹	76	64	59	49	50	47	56	43	60
	n=700 мин ⁻¹	64	58	52	46	47	45	49	38	54

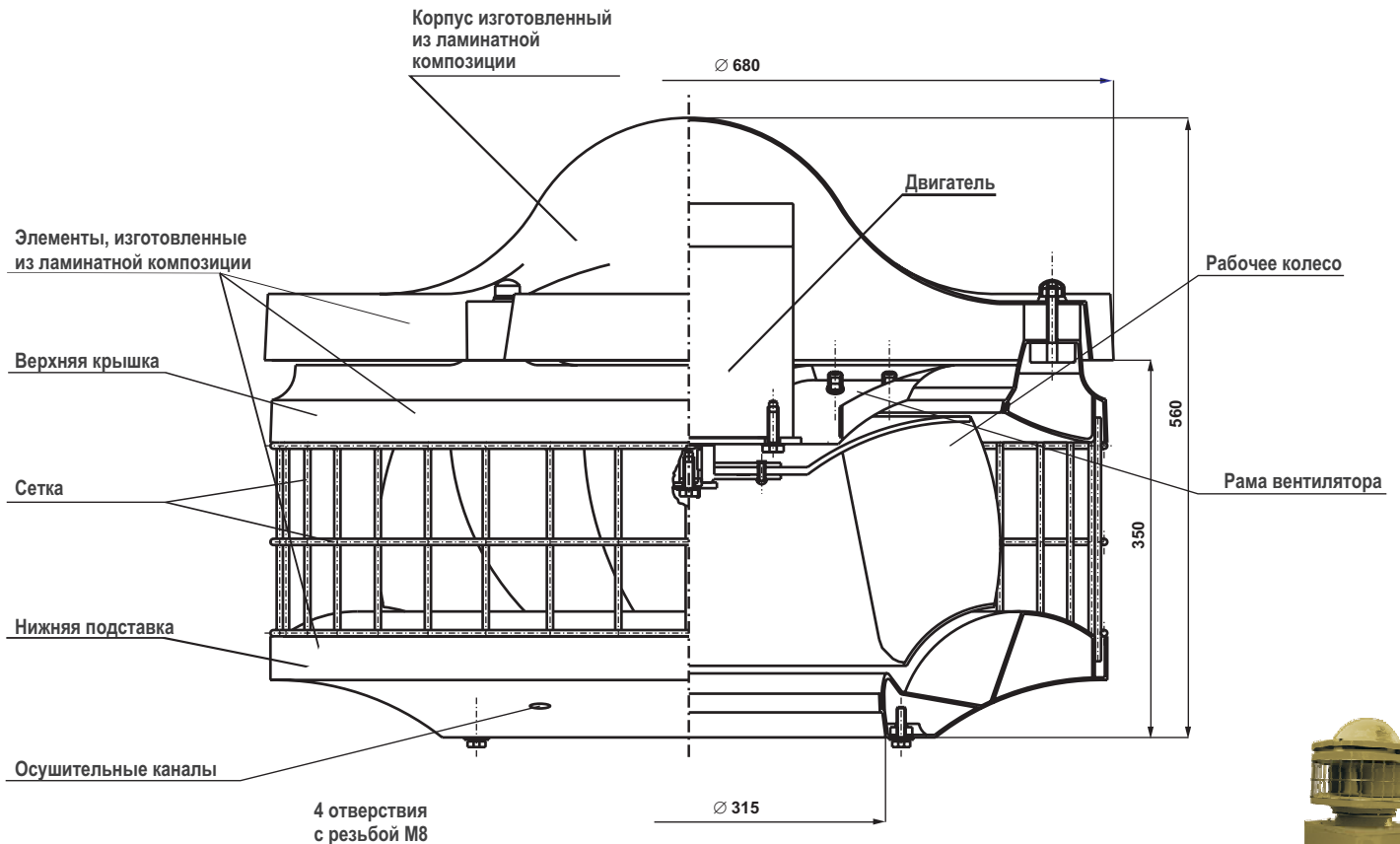


Акустические спектра крышных вентиляторов SILWENT-315 P2 с шумоподавляющим основанием из стали PTS-315 и TOS-315										
	Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	ДБА (1м)
PTS	n=900 мин ⁻¹	67	68	62	51	50	47	39	40	58
	n=700 мин ⁻¹	63	62	56	50	50	46	41	36	55
TOS	n=900 мин ⁻¹	67	65	57	50	49	46	47	40	56
	n=700 мин ⁻¹	63	59	52	49	49	47	38	36	54



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



6 отверстий
с резьбой M8

4 отверстия
с резьбой M8

Вентилятор SILWENT-315 P2
на шумоподавляющем
основанию PTL-315



Степень защиты двигателя IP55

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ, ПРИВОДЯЩИХ В ДВИЖЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SILWENT-315 P2

тип вентилятора	Обороты вентилятора	Тип двигателя Производитель	НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ				
			Мощность [кВт]	Кратность пускового тока [J_n/J_N]	Напряжение [В]	Схема соединений	Ток J_n [А] для напряжения 400[В]
SILWENT 315/900 P2	900	SKh80X-8/6C Besel	0,37	3,6	400		1,50
	700		0,18	2,8			1,10

Вентилятор SILWENT-315 P2
на шумоподавляющем
основанию PTS-315



Вентилятор SILWENT-315 P2
на обтекаемом
звукоглушителе TLO-315



Вентилятор SILWENT-315 P2
на обтекаемом
звукоглушителе TOS-315



Вентилятор SILWENT-315 P2
на ламинатном крышном
основанию В/І-315



Вентилятор SILWENT-315 P2
на стальном крышном
основанию В/І-315

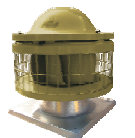


ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ И УСТАВОК ЗАЩИТ ТРЕХФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ, А ТАКЖЕ ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ (Δ) 3x400 [В]

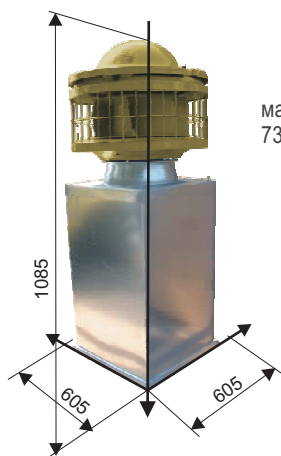
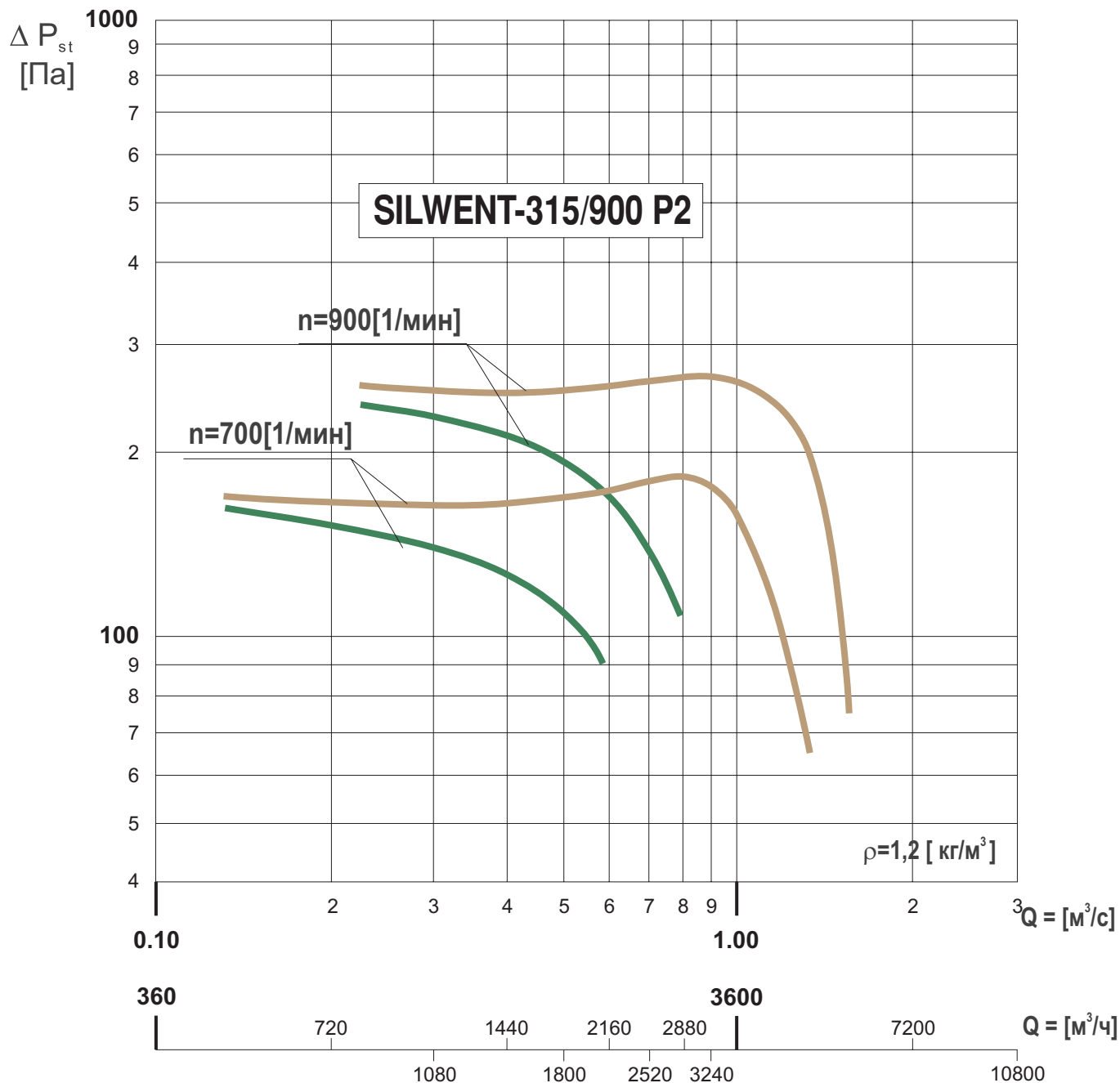
тип вентилятора	Обороты вентилятора	Мощность [кВт]	Уставка защит электросети	
			Диапазон терморасцепителя [А]	Уставка терморасцепителя J_w [А]
SILWENT 315/900 P2	900	0,37	1,6-2,5	1,60
	700	0,25	1,0-1,6	1,20

Характеристика напора течения

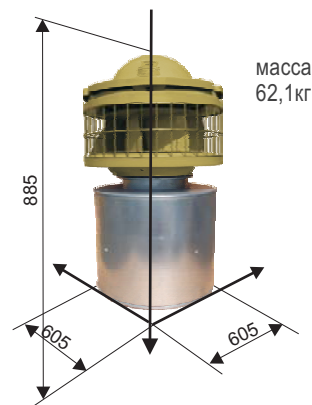
Вентилятор SILWENT-315 P2 с обтекаемым звукоглушителем из стали TOS-315 или с шумоподавляющим основанием PTS-315

— без звукоглушителя

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



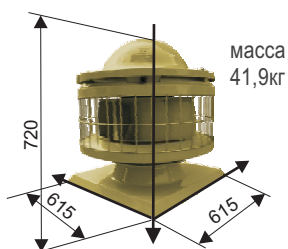
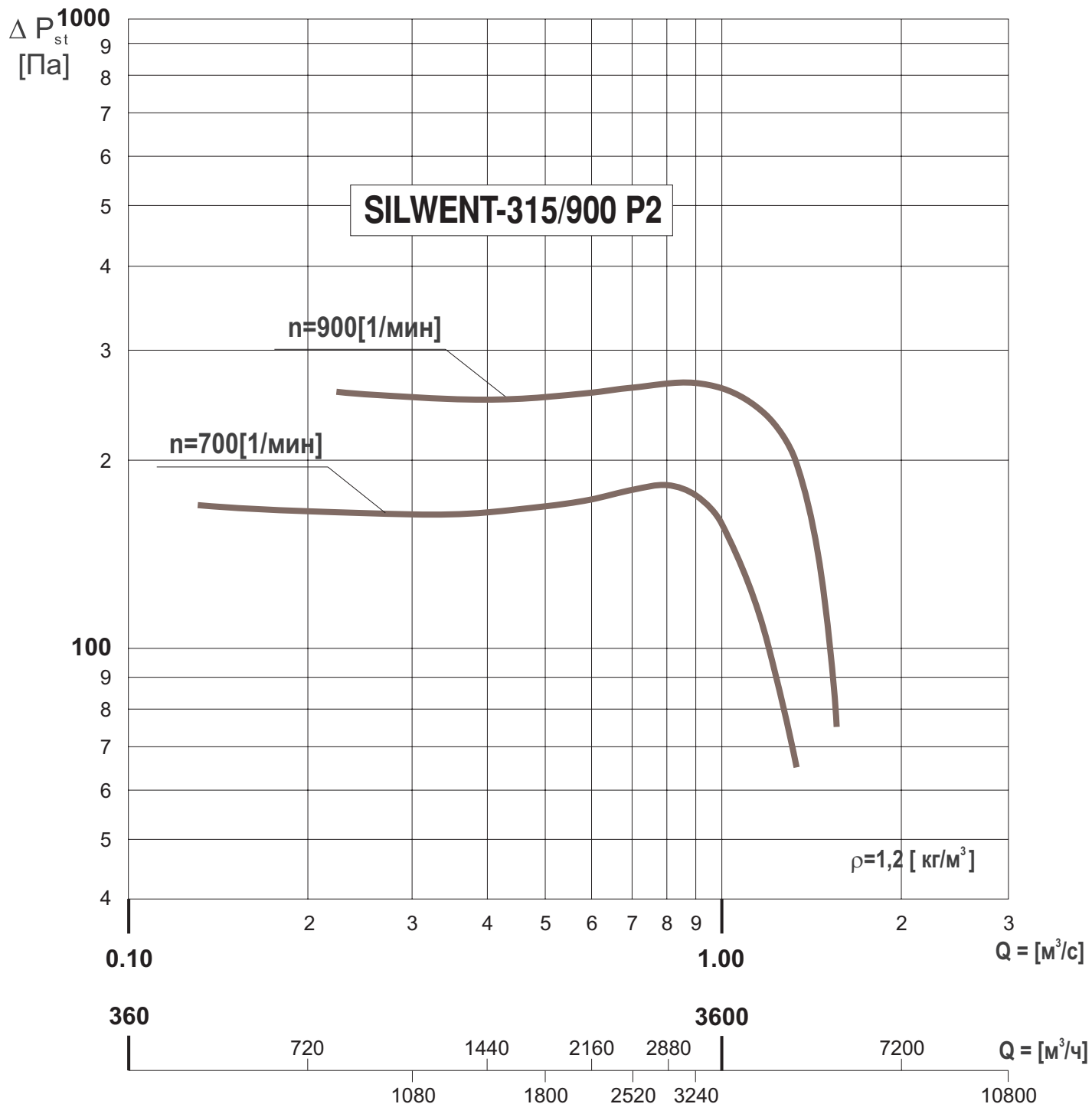
Технология производства корпуса вентилятора, а также использованные во время его монтажа соединительные элементы, позволяют достичь высокое конечное качество и прочную устойчивость к атмосферным воздействиям.



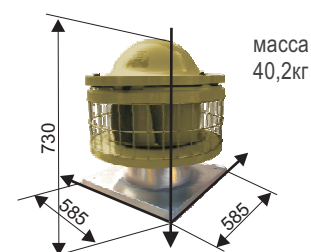
Характеристика напора течения

Вентилятор SILWENT-315 P2 без звукоглушителя

Температурная выносливость:	Варианты исполнения:	Напряжение питания
В стандартном исполнении до 45°C	кислотоупорный	3x400 [В] обороты 900,700
В специальном исполнении до 70°C		

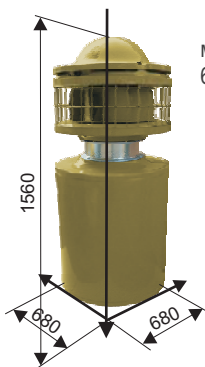
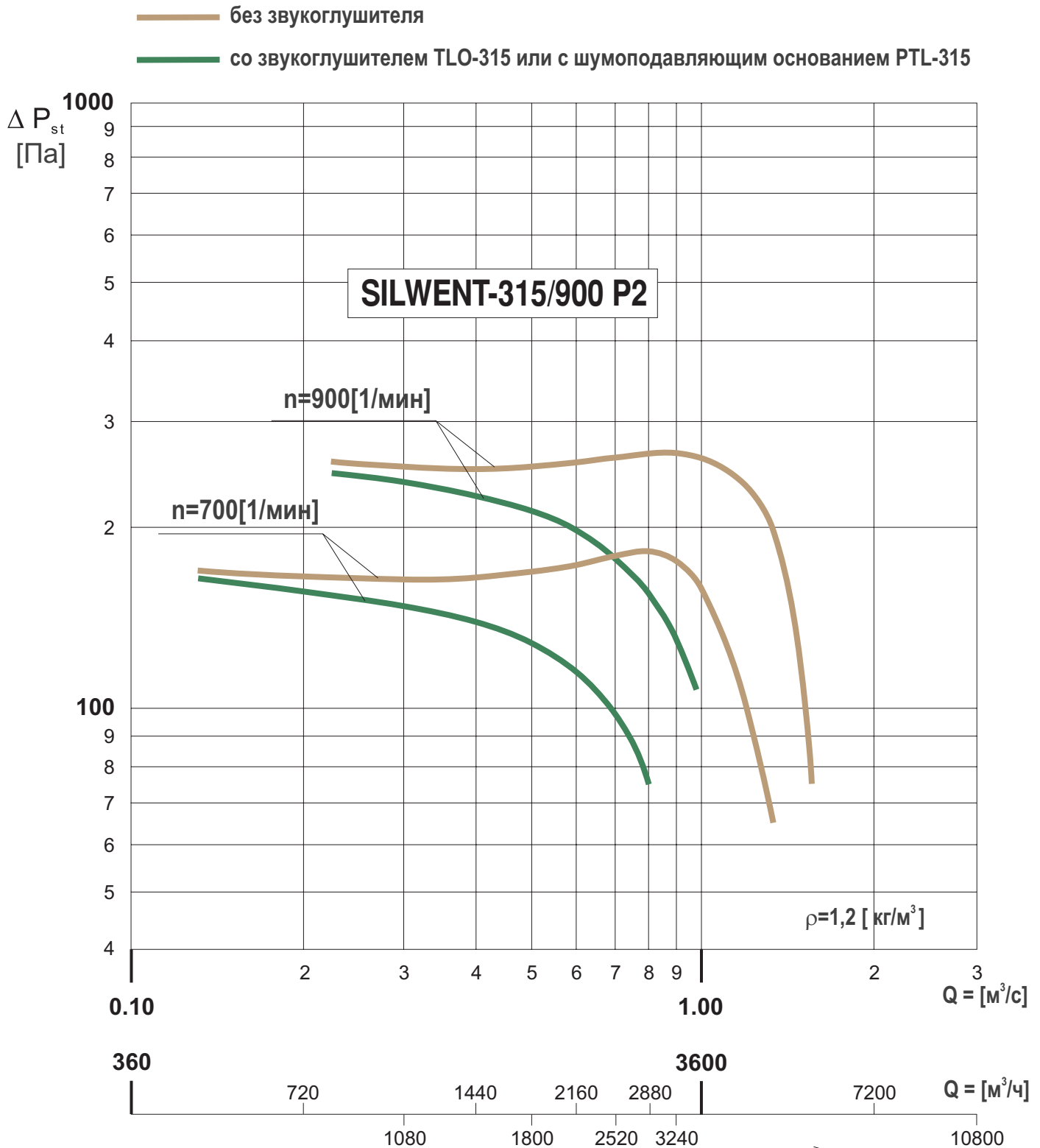


Вентиляторы SILWENT P2 выполнены из композита полиэфирного стеклопластика в стандартной версии или винилового полиэфирного стеклопластика в кислотостойкой версии. Во время технологического процесса этот композит прочно окрашивается в произвольный цвет.



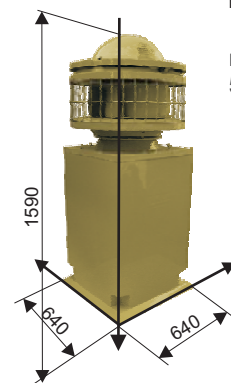
Характеристика напора течения

Вентилятор SILWENT-315 P2 с обтекаемым звукоглушителем из стали TLO-315 или с шумоподавляющим основанием PTL-315



масса
61,1кг

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.



масса
57,4кг