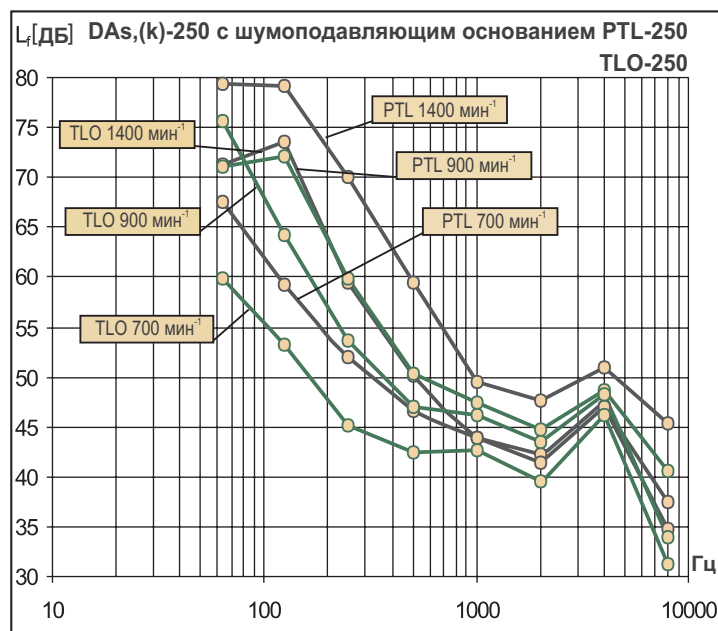
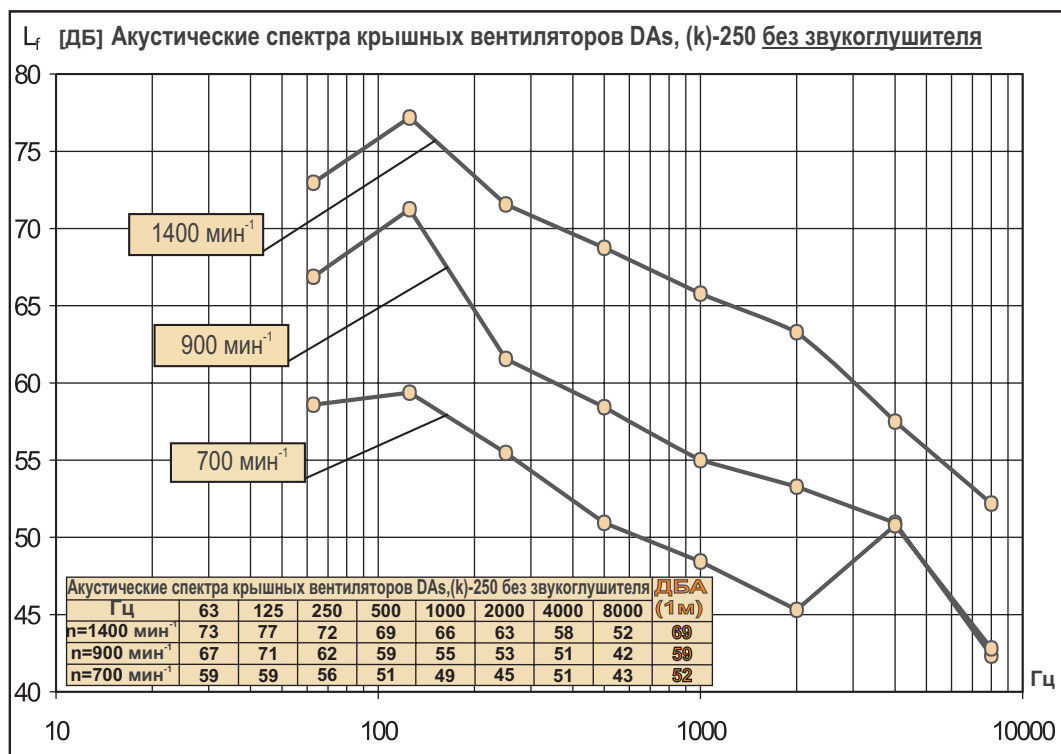


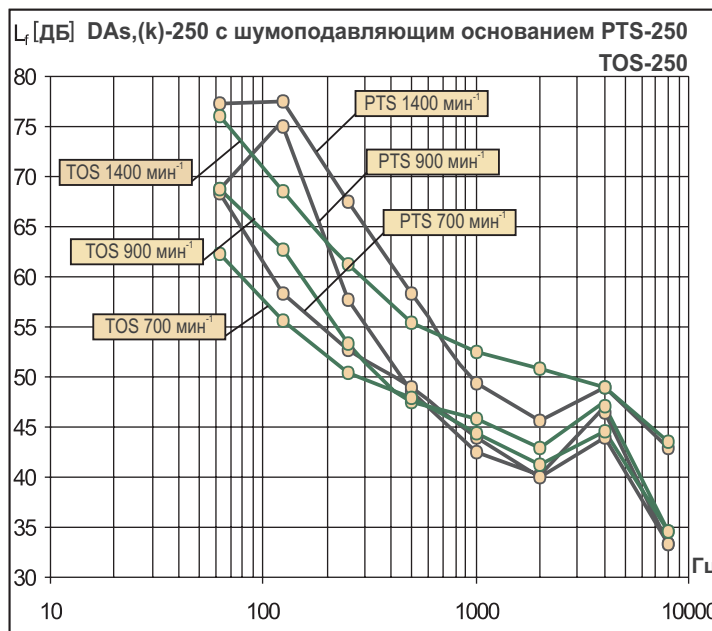
DAs, (k) - 250 АКУСТИКА

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 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)-250 с шумоподавляющим основанием - ламинат PTL-250 и TLO-250										ДБА (1м)
Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
PTL	n=1400 мин⁻¹	79	79	70	59	50	48	51	45	62
	n=900 мин⁻¹	71	74	59	50	44	42	47	35	54
	n=700 мин⁻¹	68	59	52	47	44	42	47	38	50
TLO	n=1400 мин⁻¹	71	72	60	50	47	45	49	41	55
	n=900 мин⁻¹	76	64	54	47	46	44	48	34	54
	n=700 мин⁻¹	60	53	45	42	43	40	46	31	46



Акустические спектра крышных вентиляторов DAs, (k)-250 с шумоподавляющим основанием из стали PTS-160 и TOS-250										ДБА (1м)
Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
PTS	n=1400 мин⁻¹	77	78	68	58	49	46	49	43	61
	n=900 мин⁻¹	69	75	58	49	43	40	47	33	54
	n=700 мин⁻¹	68	58	53	49	44	40	44	33	50
TOS	n=1400 мин⁻¹	76	69	61	55	53	51	49	44	57
	n=900 мин⁻¹	69	63	53	48	46	43	47	35	51
	n=700 мин⁻¹	62	56	51	48	44	41	45	35	48

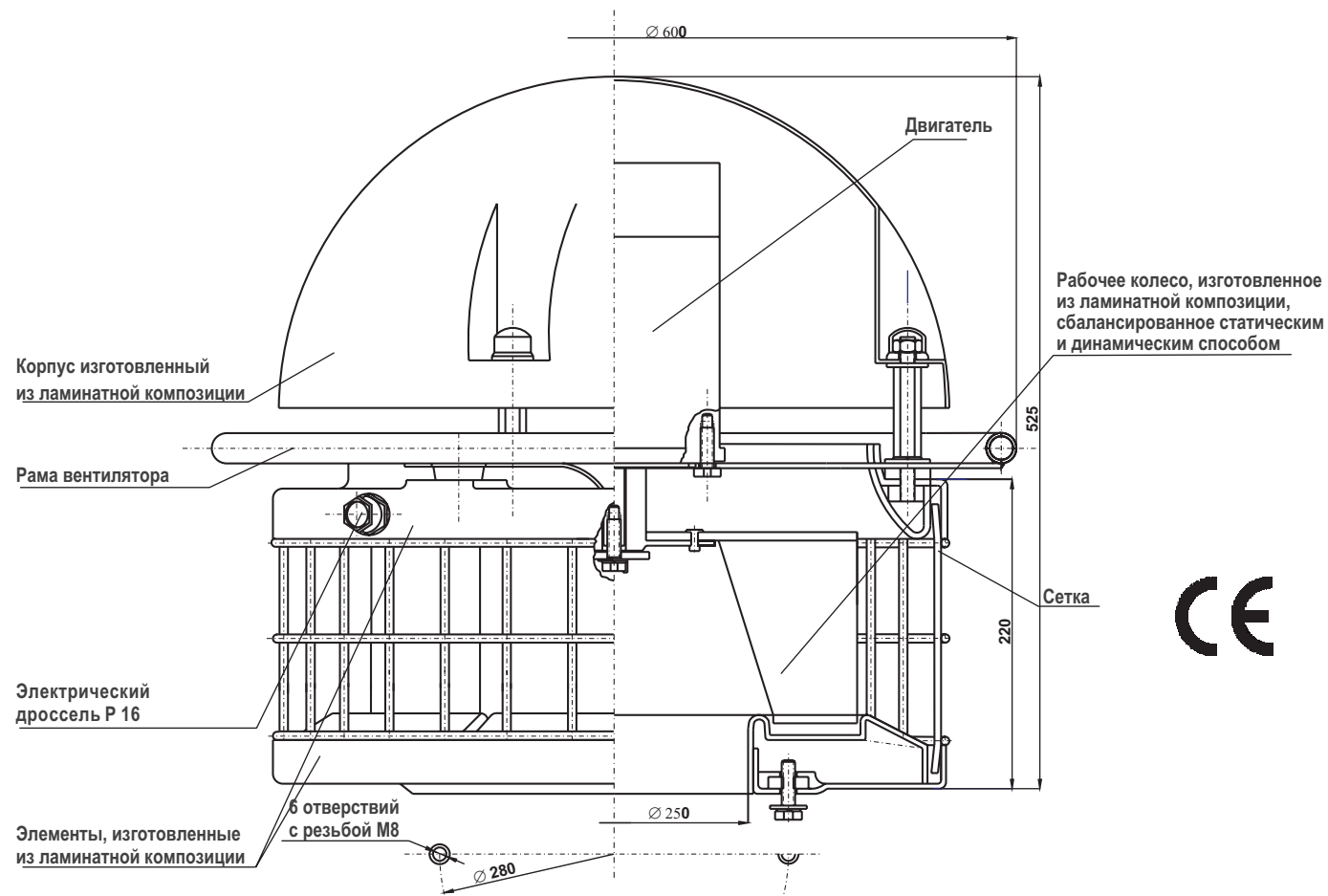


UNIWEARSAL sp. z o.o.

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. Zakopiacska 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, ПРИВОДЯЩИХ В ДВИЖЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DAs, (k)-250

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	
						230[В]	400[В]
1400	SKh 71-4B Besel	0,37	3,7	230/400		2,1	1,2
900	SKh 71-6A Besel	0,18	2,60	230/400		1,30	0,75
700	SKg 63-8B Besel	0,06	1,7	230/400		0,8	0,45
1400	SEKh-71-4C Besel	0,55	2,3	230	—	4,2	—

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)-250	1400	0,37	1,0-1,6	1,50
	900	0,18	0,63-1,0	1,00
	700	0,06	0,4-0,63	0,65

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОДНОФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ 230 В И ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ

DAs,(k)-250	1400	0,55	4,0-6,3	4,7
-------------	------	------	---------	-----

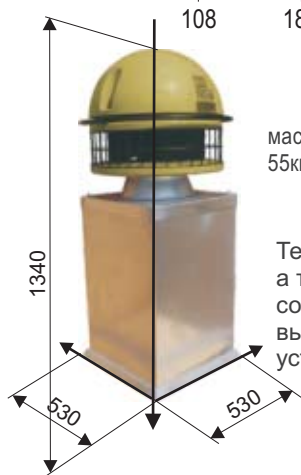
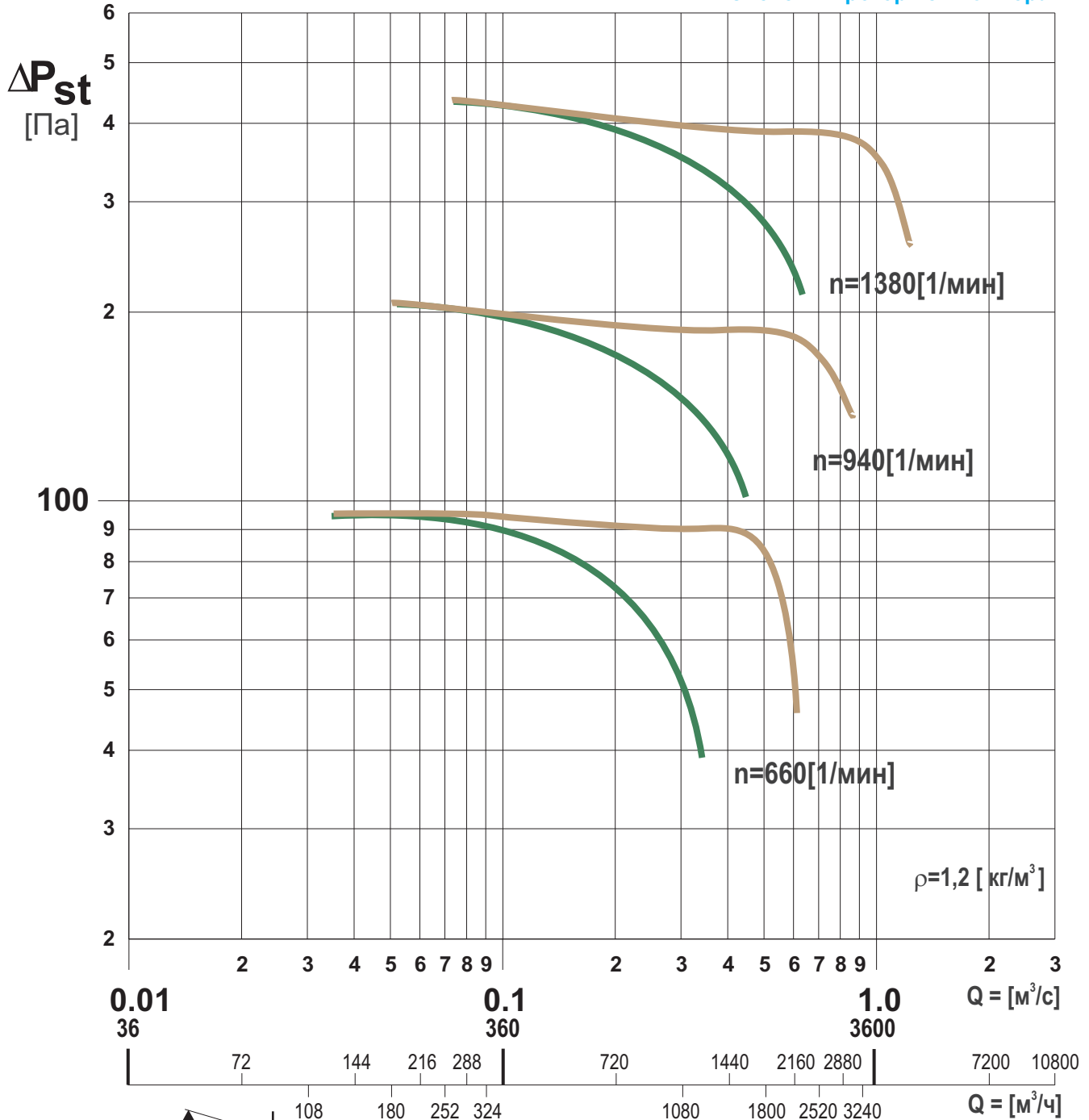
Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-250 с обтекаемым звукоглушителем из стали TOS-250
или с шумоподавляющим основанием PTS-250

— без звукоглушителя

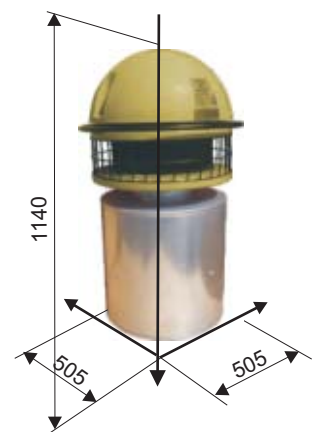
— со звукоглушителем TOS-250 или с шумоподавляющим основанием PTS-250

Измененный ротор вентилятора



масса
55кг

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

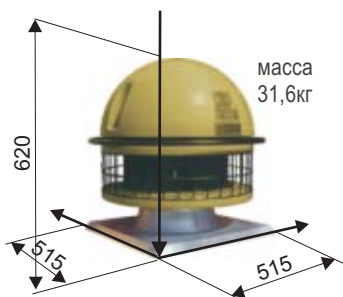
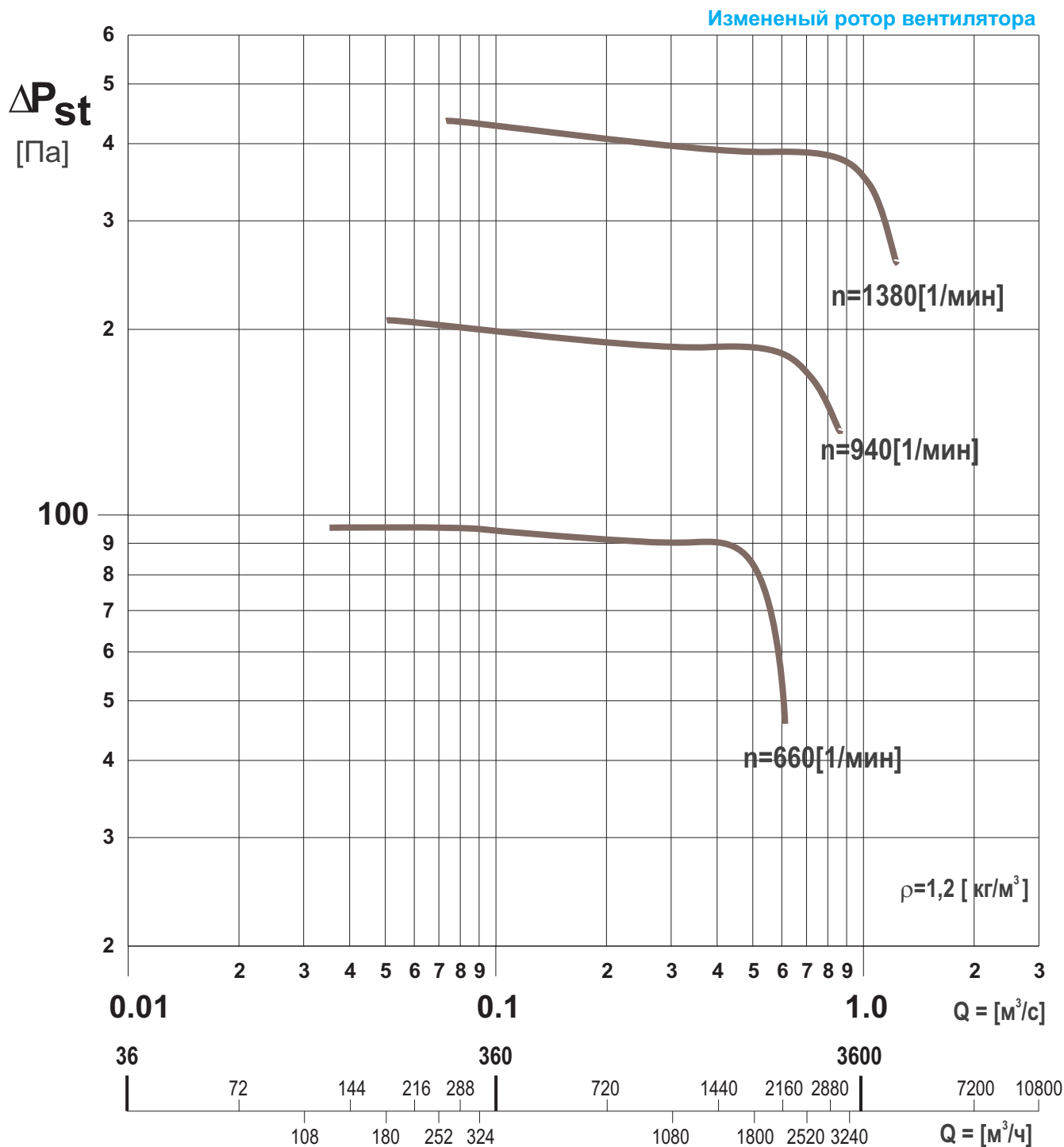


масса
47кг

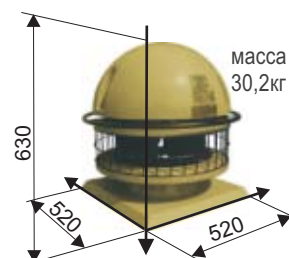
Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-250 без звукоглушителя

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

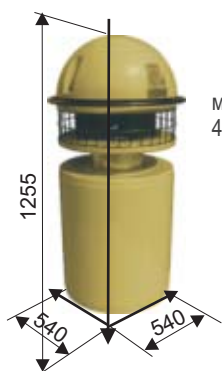
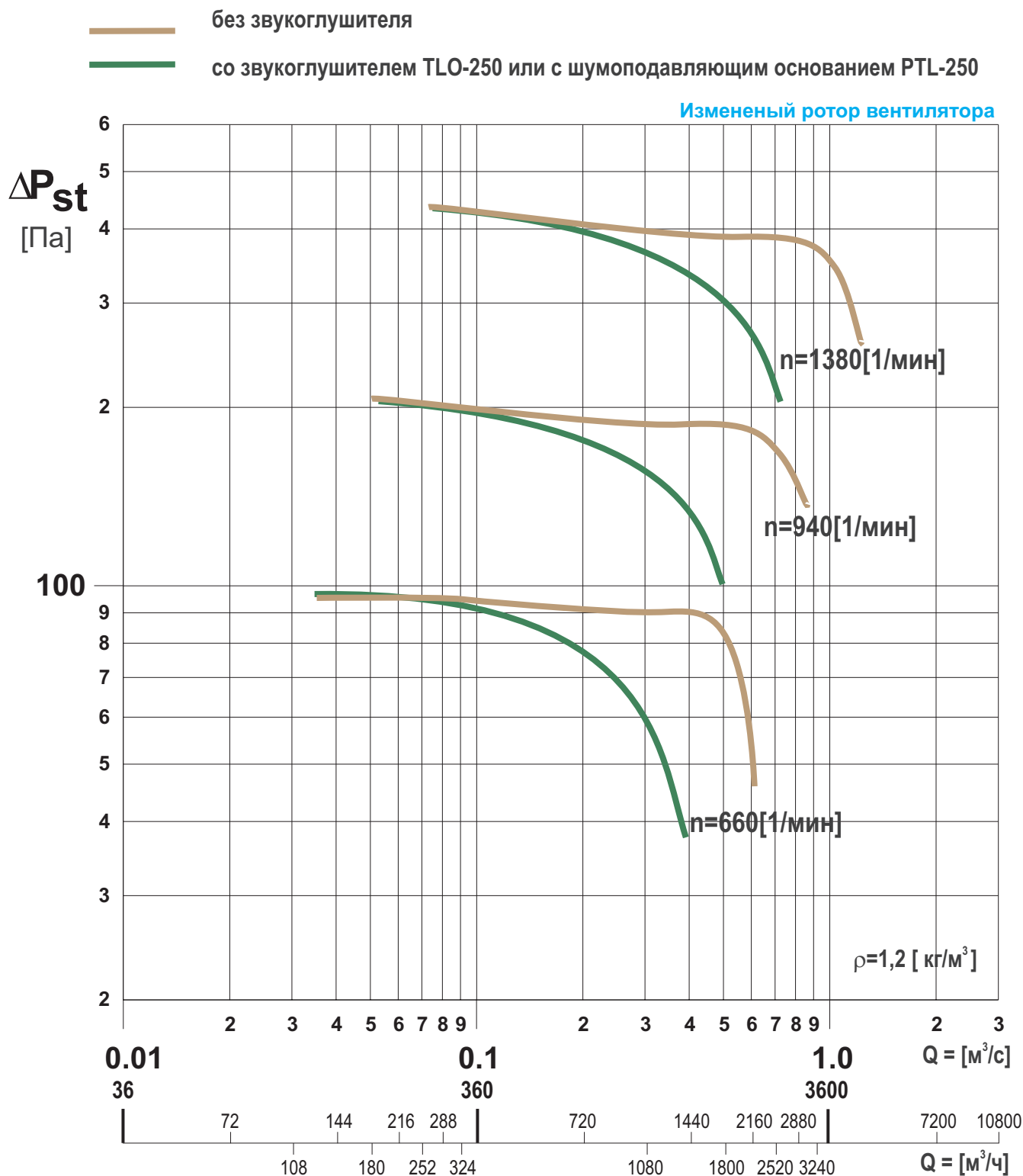


Вентиляторы DAs,(k) выполнены из композита полиэфирного стеклопластика в стандартной версии или винилового полиэфирного стеклопластика в кислотостойкой версии. Во время технологического процесса этот композит прочно окрашивается в произвольный цвет.



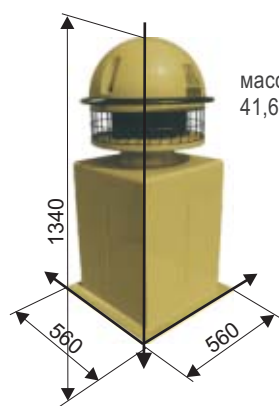
Характеристика напора течения

Вентилятор DAs,(k)-250 с обтекаемым звукоглушителем из стали TLO-250
или с шумоподавляющим основанием PTL-250



масса
46,5кг

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
41,6кг