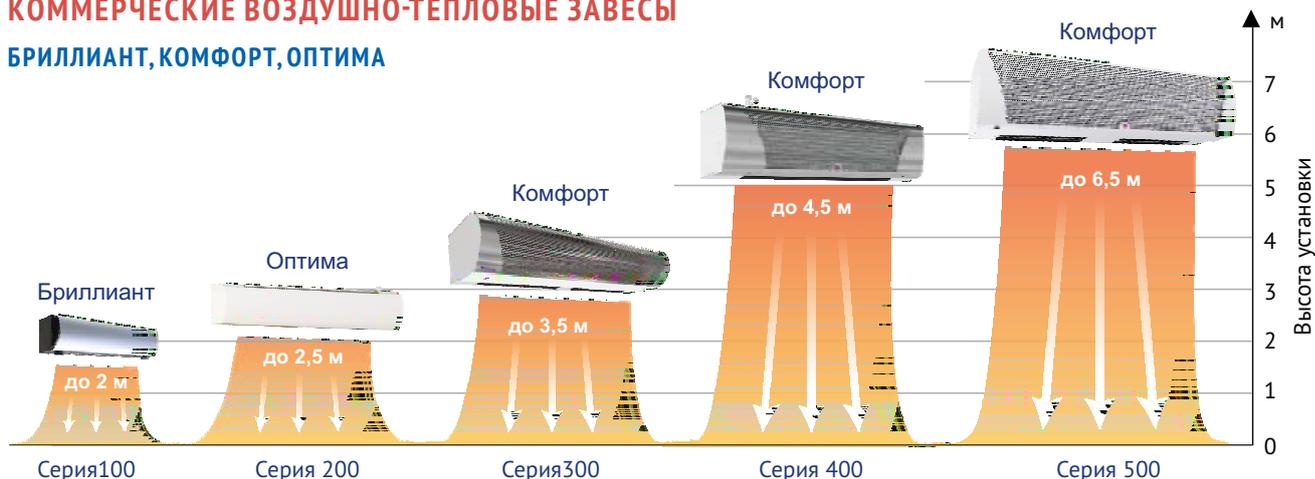


КОММЕРЧЕСКИЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

БРИЛЛИАНТ, КОМФОРТ, ОПТИМА



*Данные на рисунке приведены при условии 0°C, безветрие.

К коммерческим относятся воздушно-тепловые завесы смесительного типа серий 100, 200, 300, 600 и завесы шиберующего типа 400-й, 500-й серий. Коммерческие завесы применяются для защиты проемов торговых и офисных центров, гостиниц, ресторанов, предприятий общественного питания, спортивных залов, фитнес-центров, медицинских и образовательных учреждений и т.д.

Завесы смесительного типа используются, как правило, для защиты входных дверей общественных зданий, в том числе, при наличии тамбура. Завесы шиберующего типа можно использовать при долговременном открытии ворот.

Коммерческие завесы серий 100, 200, 300, 400 и 500 отличаются элегантным дизайном корпуса для всех классов завес «Комфорт», « Оптима» и «Бриллиант».

Завесы «Комфорт» являются рестайлингом стандартных завес «Тепломаш» и относятся к среднему ценовому диапазону. Особенностью «Комфорта» является всасывание воздуха с фронтальной панели, благодаря чему завесы можно установить максимально близко к потолку. Корпусы завес «Комфорт» серий 200, 300, 400 и 500 изготовлены из стали с полимерным покрытием RAL 7004 (серый), а фронтальная панель RAL 9003 (белый). Завесы «Комфорт» являются складской позицией. По заказу фронтальная панель «Комфорт» может быть

изготовлена из нержавеющей стали: глянцевой или матовой.

Завесы «Бриллиант» и « Оптима» схожи по конструктивному исполнению, у обеих всасывание воздуха идет сверху, поэтому передняя панель остается всегда чистой, на ней не скапливается пыль.

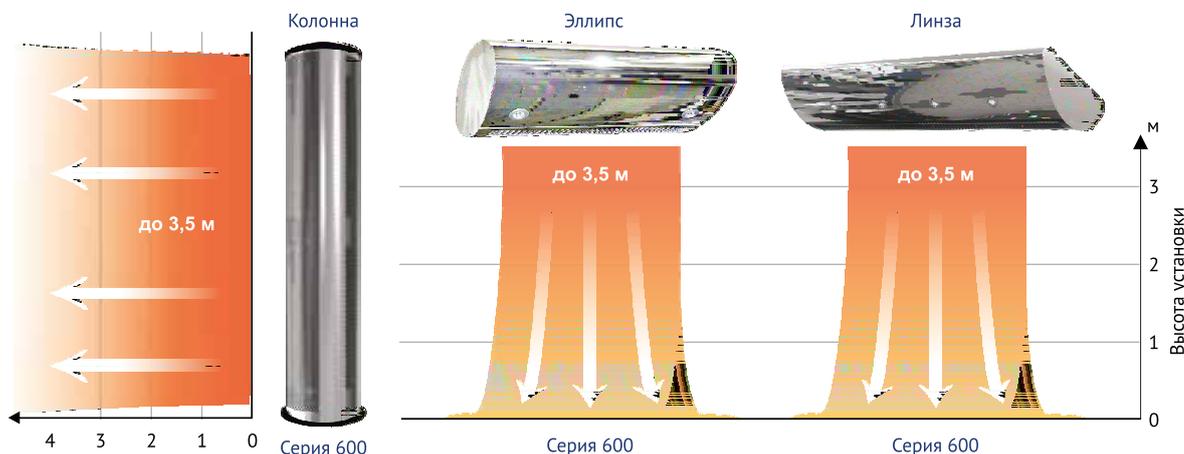
Корпус и фронтальная панель завес « Оптима» изготовлены из стали с белым полимерным покрытием RAL (9003), они относятся к нижнему ценовому диапазону.

У завес «Бриллиант» - класса премиум, фронтальная панель изготовлена из глянцевой нержавеющей стали с декоративными гранями. Завеса «Бриллиант» может украсить самый изысканный интерьер.

Завесы серии 600 – «Колонна», «Эллипс» и «Линза», класса премиум, были разработаны специально для помещений с повышенными требованиями к дизайну интерьера. В классическом варианте завесы изготавливаются из глянцевой нержавеющей стали, по заказу – из матовой нержавеющей стали, а так же окрашенные по каталогу RAL. Все завесы серии 600 изготавливаются по заказу.

Большинство коммерческих завес в качестве источника обогрева используют электричество или воду, но также есть завесы без нагревательных элементов для защиты кондиционируемых помещений. Класс защиты коммерческих завес IP21.

ИНТЕРЬЕРНЫЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ СЕРИИ 600



*Данные на рисунке приведены при условии 0°C, безветрие.

КОММЕРЧЕСКИЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Серия	Модель	Максимальная высота установки	Теплоноситель	Длина завесы, мм	Удельные характеристики			Страница
					Расход воздуха, (м ³ /ч)/м	Поток импульса, Н/м	Тепловая мощность, кВт/м	
Серия 100	БРИЛЛИАНТ	до 2 м		800 1550	630 650	1 1	6 6	8, 9
	ОПТИМА	до 2 м		800 1550	630 650	1 1	6 6	8, 9
Серия 200	БРИЛЛИАНТ	до 2,5 м		1030 1500	1070 1070	2,5 2,5	12 12	11, 12
	КОМФОРТ	до 2,5 м		1040 1540	1060 1040	2,5 2,5	9 8	11, 13
	ОПТИМА	до 2,5 м		1030 1500	1070 1070	2,5 2,5	12 12	11, 15
Серия 300	БРИЛЛИАНТ	до 3,5 м		1035 1525 2000	1350 1300 1400	4 4 4,5	12 10 12	16, 17
	КОМФОРТ	до 3,5 м		1070 1560 2015	1500 1400 1600	5 4,5 5	11 10 12	16, 18
	ОПТИМА	до 3,5 м		1035 1525 2000	1350 1300 1400	4 4 4,5	12 10 12	16, 20
	Потолочная	до 3 м		1105 2050	1500 1600	3 3	8 9	22, 23
	БРИЛЛИАНТ	до 4,5 м		1100 1565 2085	2200 2240 2300	8 8 8	16 15 17	25, 26
	КОМФОРТ	до 4,5 м		1110 1575 2090	2340 2350 2500	9 9 9,5	16 15 17	25, 27
Серия 400	КОМФОРТ ПЛЮС	до 5,5 м		1190 1805 2115	2647 3047 2978	11,2 13,9 12,6	24 20 25	31, 32
	ОПТИМА	до 4,5 м		1100 1565 2085	2200 2240 2300	8 8 8	16 15 17	25, 29
	БРИЛЛИАНТ	до 6,5 м		1690 2210	4142 4072	15,9 13,8	27 24	39, 40
Серия 500	КОМФОРТ	до 6,5 м		1620 2120	4320 4720	16,5 17,5	28 25	39, 42
	ОПТИМА	до 6,5 м		1690 2210	4142 4072	15,9 13,8	27 24	39, 44

Удельные характеристики приведены на 1 метр длины завесы.
 Высота установки завес приведена при наружных условиях t=0°C, безветрие.
 Поток импульса - параметр, характеризующий силу струи.
 Тепловая мощность приведена для электрических завес.

Завесы «Колонна» высотой до 3 метров устанавливаются вертикально и приведена эффективная длина горизонтальной струи.

ОБОЗНАЧЕНИЯ К ТЕПЛОВЫМ ЗАВЕСАМ И ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРАМ


– Электрический источник тепла



– Газовый источник тепла



– Водяной источник тепла

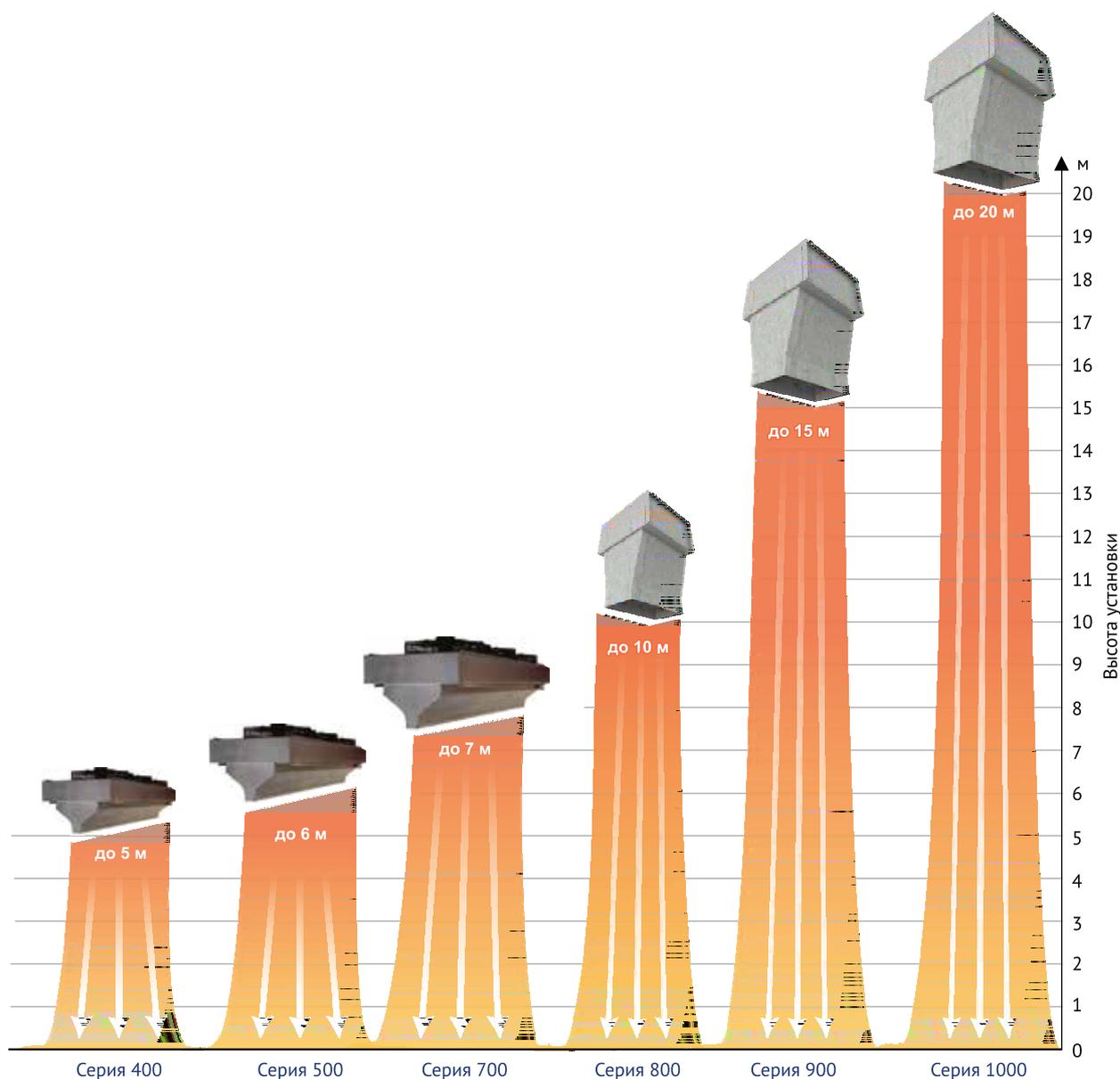


– Без источника тепла



– Брызгозащищенная завеса

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ



*Данные на рисунке приведены при условии 0°C, безветрие.

Завод «Тепломаш» имеет широкий спектр промышленных воздушно-тепловых завес для защиты проемов зданий любой ширины, высотой до 20 метров.

К промышленным завесам относятся завесы шиберующего типа серий 400, 500, 700, 800, 900 и 1000. Промышленные завесы применяются для защиты воротных проемов цехов, складов, логистических комплексов, гаражей, автостоянок, самолетных и вертолетных ангаров, судостроительных верфей, объектов строительной, нефтяной, атомной и газовой отраслей и т.д.

Воздушно-тепловые завесы изготавливаются с классом защиты IP21, IP 44, IP54, в зависимости от назна-

чения серии завес. В качестве источника обогрева используются электричество, вода и природный газ. «Тепломаш» также изготавливает воздушные завесы, которые применяются, в том числе, для защиты проемов охлаждаемых помещений. Корпусы промышленных завес изготавливаются из оцинкованной или нержавеющей стали.

Проектировщики «Тепломаш» рассчитают для Вас оптимальный вариант защиты проемов воздушно-тепловыми завесами, по заполненному опросному листу в конце каталога, на стр. 130.

ИНТЕРЬЕРНЫЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Серия	Модель	Эффективная длина струи	Теплоноситель	Удельные характеристики				Страница
				Длина завесы, мм	Расход воздуха, (м ³ /ч)/м	Поток импульса, Н/м	Тепловая мощность, кВт/м	
Серия 600	КОЛОННА	до 3,5 м	  	2060	1456	3	11	52, 53
				2135	2529	8	17	
				2360	1483	3	13	
				2355	2208	6	20	
	КОЛОННА прямоточная	до 3,5 м	  	2060	1602	3	12	58, 59
				2135	2482	8	17	
				2355	1529	3	13	
				2355	2420	8	20	
				3020	1689	3	12	
				3020	2649	8	18	
	ЭЛЛИПС	до 3,5 м	  	1105	2440	5	22	65, 66
				2105	2570	5	23	
	ЛИНЗА	до 3 м	  	2100	2480	6	23	65, 68

Тепловая мощность приведена для электрических завес.

Завесы «Колонна» высотой до 3 метров устанавливаются вертикально и приведена эффективная длина горизонтальной струи.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Серия	Максимальная высота установки	Теплоноситель	Длина завесы, мм	Удельные характеристики			Страница
				Расход воздуха, (м ³ /ч)/м	Поток импульса, Н/м	Тепловая мощность, кВт/м	
Серия 400	до 5 м	  	1495	3000	14	12	35, 36
			2025	3000	14	18	
	до 4,5 м		1685	3000	8	22	38
Серия 500	до 6 м	  	1525	4200	19	24	46, 47, 49
			2025	4500	19,5	24	
Серия 700	до 7 м	  	1525	6400	27	28	69, 70, 72, 73
			2025	6400	27	30	
	до 7 м		1680	7100	30	36	76
Серия 800	до 10 м	 	850	13000	59,5	-	77, 78 80, 81
				12000	50,2	92	
Серия 900	до 15 м	 	1000	25000	122	-	82, 83
						140,2	
Серия 1000	до 20 м		1425	38600	191	-	84, 85

Удельные характеристики приведены на 1 метр длины завесы.

Высота установки завес приведена при наружных условиях t=0°C, безветрие.

Поток импульса - параметр, характеризующий силу струи.

Для серий 400-700 приведена тепловая мощность для электрических завес.

Для серий 800-900 приведена тепловая мощность водяной завесы, при температуре воды 95/70 °С, при температуре воздуха в помещении +15 °С.