

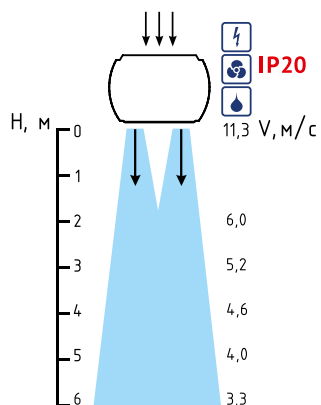
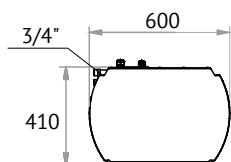
СЕРИЯ 500

Воздушные завесы для магазинов, складов, общественных и промышленных зданий, для проемов высотой от 4 до 6 м.



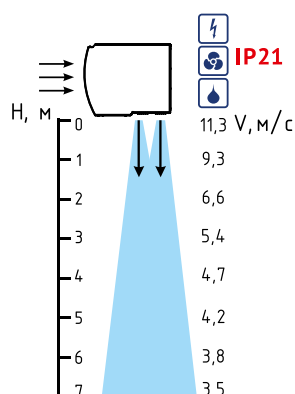
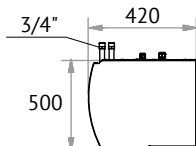
БРИЛЛИАНТ

Завеса с глянцевой лицевой панелью и декоративными гранями.
Горизонтальный и вертикальный монтаж.
Пульт HL18 и кронштейны в комплекте.



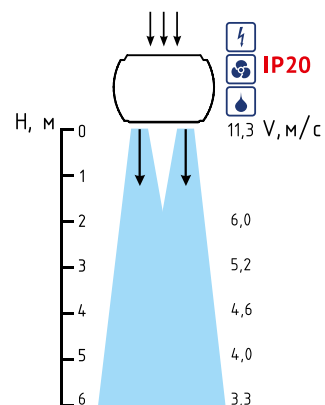
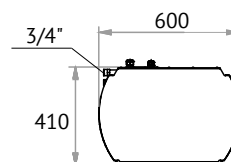
КОМФОРТ

Завеса с перфорированной лицевой панелью. Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу – из нержавеющей стали.
Горизонтальный и вертикальный монтаж.
Пульт HL10 и кронштейны в комплекте.



ОПТИМА

Завеса с гладкой лицевой панелью. Цвет корпуса и панели белый RAL 9003.
Горизонтальный и вертикальный монтаж.
Пульт IR03 и кронштейны в комплекте.



Источник тепла завесы: – электричество, – вода, – без источника тепла.



Тип*	Длина, мм	Модель	Артикул	Напряжение, В	Режимы мощности, кВт	Расход воздуха, м³/час	ΔT**, °C	Масса, кг	Макс. ток, А	Мощность двигателя, Вт	L***, дБ (А)	Кол-во завес к 1 пульту, шт.
БРИЛЛИАНТ												
	1690	КЭВ-18П5033Е	125045	380	*9/18	5500 / 6500 / 7000	7,2 / 10	66	32,5	1000	68	любое
		КЭВ-24П5033Е	125046	два входа 380	*12/24	5500 / 6500 / 7000	9,2 / 12	66	24,2 +19,1	1000	68	любое
		КЭВ-36П5033Е	125048	два входа 380	*18/36	5500 / 6500 / 7000	14 / 17,5	68	33,9 +29,7	1000	68	любое
		КЭВ-45П5033Е	125050	два входа 380	*22,5/45	5500 / 6500 / 7000	17,5 / 22	68	41 +35,8	1000	68	любое
	2210	КЭВ-24П5043Е	125047	два входа 380	*12/24	7700 / 8300 / 9000	7,5 / 9	79	24,3 +19,1	1100	68	любое
		КЭВ-36П5043Е	125049	два входа 380	*18/36	7700 / 8300 / 9000	10 / 12	79	33,9 +28,7	1100	68	любое
		КЭВ-54П5043Е	125051	два входа 380	*27/54	7700 / 8300 / 9000	15,5/17,5	81,5	48,1 +43,1	1100	68	любое
	1690	КЭВ-130П5133W	135025	220	*54/68,5	4300 / 5500 / 6100	33 / 37	72,5	5,25	1000	68	любое
	2210	КЭВ-190П5143W	135026	220	*90/100,5	7400 / 8000 / 8800	34 / 36	85	5,4	1100	67	любое
	1690	КЭВ-П5133А	115021	220	-	5600 / 6600 / 7100	-	61	5,7	1000	68	любое
	2210	КЭВ-П5143А	115022	220	-	7600 / 8300 / 9200	-	71,5	5,5	1100	68	любое
КОМФОРТ												
	1620	КЭВ-18П5031Е	125025	380	*9/18	5400 / 6500 / 7100	7,2 / 10	61	33,3	1000	68	любое
		КЭВ-24П5031Е	125026	два входа 380	*12/14	5300 / 6400 / 7000	9,4 / 12,5	62	22,8 +18,2	1000	68	любое
		КЭВ-36П5031Е	125027	два входа 380	*18/36	5300 / 6400 / 7000	13,8 / 17,7	63,5	32,9 +28,6	1000	68	любое
		КЭВ-45П5031Е	125028	два входа 380	*22,5/45	5300 / 6400 / 7000	17,6 / 22,6	63,5	40,1 +35,8	1000	68	любое
	2120	КЭВ-24П5041Е	125029	два входа 380	*12/14	8500 / 9200 / 10000	7 / 8,3	71	24,2 +19,1	1100	68	любое
		КЭВ-36П5041Е	125030	два входа 380	*18/36	8500 / 9200 / 10000	9 / 10,3	72	33,7 +28,6	1100	68	любое
		КЭВ-54П5041Е	125031	два входа 380	*27/54	8400 / 9100 / 9800	15 / 18,1	74	48,2 +43,0	1100	68	любое
	1690	КЭВ-130П5131W	135021	220	*54,3/69,3	4300 / 5700 / 6200	33 / 37	68	4,2	1000	67	любое
	2210	КЭВ-190П5141W	135022	220	*87,6/101,0	7100 / 7700 / 8800	34 / 36	82	4,6	1100	67	любое
	1690	КЭВ-П5131А	115017	220	-	5300 / 6400 / 7000	-	57,5	4,3	1000	68	любое
	2210	КЭВ-П5141А	115018	220	-	8500 / 9200 / 10000	-	68	4,9	1100	68	любое
ОПТИМА												
	1690	КЭВ-18П5032Е	125038	380	*9/18	5500 / 6500 / 7000	7,2 / 10	66	32,5	1000	68	любое
		КЭВ-24П5032Е	125039	два входа 380	*12/24	5500 / 6500 / 7000	9,2 / 12	66	24,2 +19,1	1000	68	любое
		КЭВ-36П5032Е	125041	два входа 380	*18/36	5500 / 6500 / 7000	14 / 17,5	68	33,9 +29,7	1000	68	любое
		КЭВ-45П5032Е	125043	два входа 380	*22,5/45	5500 / 6500 / 7000	17,5 / 22	68	41 +35,8	1000	68	любое
	2210	КЭВ-24П5042Е	125040	два входа 380	*12/24	7700 / 8300 / 9000	7,5 / 9	79	24,3 +19,1	1100	68	любое
		КЭВ-36П5042Е	125042	два входа 380	*18/36	7700 / 8300 / 9000	10 / 12	79	33,9 +28,7	1100	68	любое
		КЭВ-54П5042Е	125044	два входа 380	*27/54	7700 / 8300 / 9000	15,5/17,5	81,5	41,8 +43,1	1100	68	любое
	1690	КЭВ-130П5132W	135023	220	*54/68,5	4300 / 5500 / 6100	33 / 37	72,5	5,25	1000	68	любое
	2210	КЭВ-190П5142W	135024	220	*90/100,5	7400 / 8000 / 8800	34 / 36	85	5,4	1100	67	любое
	1690	КЭВ-П5132А	115019	220	-	5600 / 6600 / 7100	-	61	5,7	1000	68	любое
	2210	КЭВ-П5142А	115020	220	-	7600 / 8300 / 9200	-	71,5	5,5	1100	68	любое

* Источник тепла завесы электричество, вода, без источника тепла.

** ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C).

*** Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

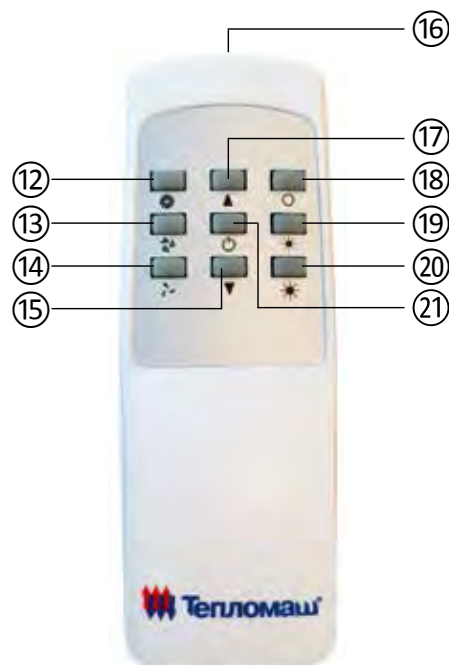
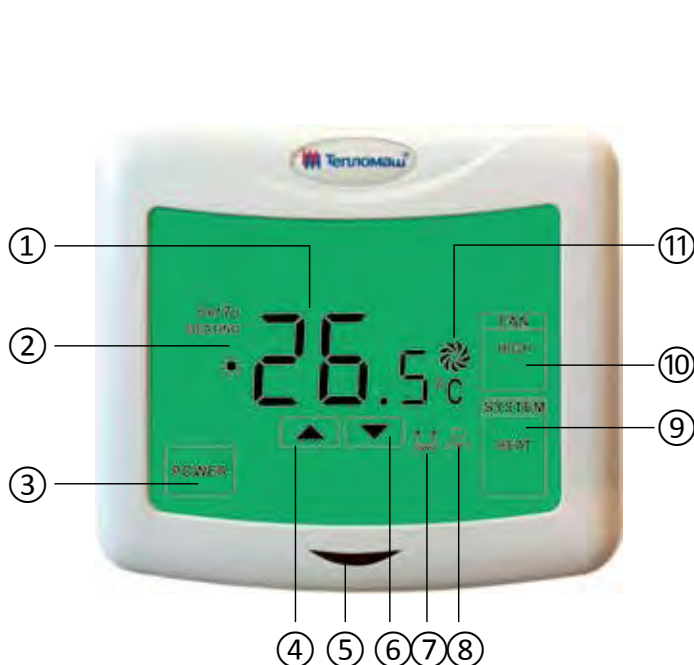
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА (при температуре воздуха в помещении +15 °С)

БРИЛЛИАНТ (1690 мм)		КЭВ-130П5133W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300
Тепловая мощность	кВт	82,0	65,0	77,0	61,0	71,0	56,0	68,5	54,0	55,0	43,5	29,5	23,0
Подогрев воздуха	°С	40	45	37	42	34	39	33	37	27	30	14	16
Расход воды	л/с	0,28	0,23	0,35	0,28	0,55	0,44	0,75	0,59	0,75	0,59	0,4	0,31
БРИЛЛИАНТ (2210 мм)		КЭВ-190П5143W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400
Тепловая мощность	кВт	126,0	113,0	117,0	104,5	105,5	94	100,5	90,0	81,5	72,7	46,5	41,5
Подогрев воздуха	°С	42	45	39	42	35	38	34	36	27	29	16	17
Расход воды	л/с	0,43	0,39	0,54	0,48	0,82	0,74	1,10	0,98	1,10	0,98	0,62	0,56
КОМФОРТ (1110 мм)		КЭВ-130П5131W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300
Тепловая мощность	кВт	82,8	65,4	77,9	61,5	71,8	56,4	69,3	54,3	55,8	43,6	30,0	23,3
Подогрев воздуха	°С	39	45	37	42	34	39	33	37	27	30	14	16
Расход воды	л/с	0,29	0,23	0,36	0,28	0,56	0,44	0,76	0,59	0,76	0,59	0,4	0,31
КОМФОРТ (2090 мм)		КЭВ-190П5141W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100
Тепловая мощность	кВт	126,1	110,1	117,1	102,1	105,7	91,8	101,0	87,6	81,5	70,7	46,5	40,4
Подогрев воздуха	°С	42	46	39	42	35	38	34	36	27	29	16	17
Расход воды	л/с	0,44	0,38	0,54	0,47	0,83	0,72	1,10	0,96	1,11	0,96	0,63	0,54
ОПТИМА (1690 мм)		КЭВ-130П5132W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300
Тепловая мощность	кВт	82,0	65,0	77,0	61,0	71,0	56,0	68,5	54,0	55,0	43,5	29,5	23,0
Подогрев воздуха	°С	40	45	37	42	34	39	33	37	27	30	14	16
Расход воды	л/с	0,28	0,23	0,35	0,28	0,55	0,44	0,75	0,59	0,75	0,59	0,4	0,31
ОПТИМА (2210 мм)		КЭВ-190П5142W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400
Тепловая мощность	кВт	126,0	113,0	117,0	104,5	105,5	94	100,5	90,0	81,5	72,5	46,5	41,5
Подогрев воздуха	°С	42	45	39	42	35	38	34	36	27	29	16	17
Расход воды	л/с	0,43	0,39	0,54	0,48	0,82	0,74	1,10	0,98	1,10	0,98	0,62	0,56

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

**СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ HL 18
С ЭЛЕКТРОННЫМ ТЕРМОСТАТОМ**

IP30



- ① - температура
- ② - индикатор выбранного режима нагрева
- ③ - вкл/выкл питания пульта/насоса
- ④ - увеличение установленной температуры
- ⑤ - приемник ИК
- ⑥ - уменьшение установленной температуры
- ⑦ - индикатор работы нагревателей/клапана
- ⑧ - индикатор работы насоса
- ⑨ - выбор режимов нагрева
- ⑩ - выбор режимов вентилятора
- ⑪ - индикатор выбранного режима вентилятора

- ⑫ - максимальная скорость вращения вентилятора
- ⑬ - средняя скорость вращения вентилятора
- ⑭ - минимальная скорость вращения вентилятора
- ⑮ - уменьшение установленной температуры
- ⑯ - передатчик ИК
- ⑰ - увеличение установленной температуры
- ⑱ - выключение режима нагрева/клапан
- ⑲ - первая ступень нагрева/включение клапана
- ⑳ - вторая ступень нагрева
- ㉑ - вкл/выкл питания пульта/насоса

Подключение сенсорного пульта управления HL18

к занавесам с электрическим источником тепла и занавесам без источника тепла.

Занавесы комплектуются выносным пультом управления (комплект проводной пульт с термостатом и беспроводной ИК пульт), позволяющим:

- устанавливать три режима расхода воздуха (три скорости вращения вентилятора);
- включать первую ступень нагрева (50% или 66% мощности) или первую и вторую ступени нагрева (100% мощности);
- производить измерение текущей температуры и задание требуемой температуры в месте установки пульта;
- производить выбор единиц измерения температуры (°C/°F).

Пульт сохраняет ранее установленные значения режима расхода воздуха, нагрева, заданную температу-

ру и выбранную единицу измерения температуры при повторных включениях и аварийном отключении напряжения питания.

К одному пульту управления можно подключить любое количество занавес серий 300, 400, 500 (со встроенной платой) разных моделей. Остальные модели занавес подключаются в соответствии с таблицей технических характеристик.

Модель пульта	HL18
Параметры питающей сети В/Гц	220/50
Габаритные размеры (ДхШхВ) мм	104x93x17,5

Назначение клемм пульта управления

Завесы с электрическим источником тепла

L	– питание (АС 220В 50Гц)
N	– нейтраль
Hi	– высокая скорость вентилятора
Me	– средняя скорость вентилятора
Lo	– низкая скорость вентилятора
P	– не используется
H1	– первая ступень нагрева
H2	– вторая ступень нагрева

Завесы без источника тепла

L	– питание (АС 220В 50Гц)
N	– нейтраль
Hi	– высокая скорость вентилятора
Me	– средняя скорость вентилятора
Lo	– низкая скорость вентилятора
P	– не используется
H1	– не используется
H2	– не используется

Подключение сенсорного пульта управления HL18 к завесам с водяным источником тепла.

Завесы, тепловентиляторы и фанкойлы с водяным источником тепла комплектуются выносным пультом управления (комплект проводной пульт с термостатом и беспроводной ИК пульт), позволяющим:

- устанавливать три режима расхода воздуха (три скорости вращения вентилятора);
- включать насос;
- управлять клапаном подачи воды.
- производить измерение текущей температуры и задание требуемой температуры в месте установки пульта;
- производить выбор единиц измерения температуры (°C/°F).

Пульт сохраняет ранее установленные значения режима расхода воздуха, включения клапана, заданную температуру и выбранную единицу измерения температуры при повторных включениях и аварийном отключении питания.

К пульту HL18 возможно подключение дополнительного оборудования:

- узел терморегулирования;
- концевой выключатель;
- насос с напряжением питания 220В 50Гц с током нагрузки не более 2А.

К одному пульту управления можно подключить любое количество завес серий 300, 400, 500 (со встроенной платой). Остальные модели завес подключаются в соответствии с таблицей технических характеристик.

Назначение клемм пульта управления

Завесы с водяным источником тепла

L	– питание (АС 220В 50Гц)
N	– нейтраль
Hi	– высокая скорость вентилятора
Me	– средняя скорость вентилятора
Lo	– низкая скорость вентилятора
P	– насос
H1	– клапан
H2	– не используется