

СЕРИЯ 600 ПРЯМОТОЧНАЯ

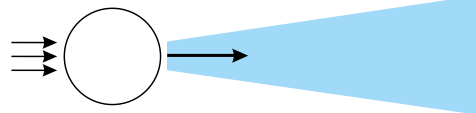
Вертикальные воздушные завесы «Колонны» предназначены для проемов высотой до 3 м.

КОЛОННА
ПРЯМОТОЧНАЯ



IP21

0 1 2 3 Н, м



П6047Е, П6049Е, П6147W, А, П6149W, А

5 2,8 2,0 1,6

V, м/с

П6048Е, П6148W, А

6,5 3,3 2,4 1,95

П6044Е, П6144W, А, П6046Е, П6146W, А

9,0 4,6 3,3 2,7

П6045Е, П6145W, А

10 4,8 3,4 2,8

Прямоточные «Колонны» предназначены для установки с одной или с двух сторон от проёма, в том числе проёма вращающихся дверей. Боковые панели завес из глянцевой нержавеющей стали с декоративными гранями. Сенсорный пульт управления HL18 в комплекте.



Тип*	Высота, мм	Модель	Артикул	Напряжение, В	Режимы мощности, кВт	Расход воздуха, м³/час	ΔТ**, °С	Масса, кг	Макс. ток, А	Мощность двигателя, Вт	L***, дБ (А)	Кол-во завес к 1 пульту, шт.
	2060 ∅ 485	КЭВ-12П6047Е	126073	380	*6/12	2500 / 2800 / 3300	11 / 14,5	62,5	19	220	52	2
		КЭВ-18П6047Е	126074	380	*9/18	2500 / 2800 / 3300	16,5/21,5	63,5	29	220	52	2
		КЭВ-24П6047Е	126075	380	*12/24	2500 / 2800 / 3300	22 / 29	63,5	38,5	220	52	2
	2135 ∅ 580	КЭВ-18П6044Е	126064	380	*9/18	4200 / 4900 / 5300	10 / 13	80,5	32,5	530	63	1
		КЭВ-24П6044Е	126065	380	*12/24	4200 / 4900 / 5300	13,5 / 17	82,5	42	530	63	1
		КЭВ-36П6044Е	126066	380	*18/36	4200 / 4900 / 5300	20 / 25,5	83	61	530	63	1
	2355 ∅ 485	КЭВ-18П6048Е	126076	380	*9/18	2700 / 3100 / 3600	15 / 20	71,5	29	350	52	2
		КЭВ-24П6048Е	126077	380	*12/24	2700 / 3100 / 3600	20 / 26,5	72,5	38,5	350	52	2
		КЭВ-30П6048Е	126078	380	*15/30	2700 / 3100 / 3600	25 / 33	72,5	48	350	52	2
	2355 ∅ 580	КЭВ-24П6045Е	126067	380	*12/24	4500 / 5400 / 5700	12,5 / 16	96,5	42	700	63	1
		КЭВ-36П6045Е	126068	380	*18/36	4500 / 5400 / 5700	19 / 24	98	61	700	63	1
		КЭВ-48П6045Е	126069	380	*30/48	4500 / 5400 / 5700	25 / 32	100	74,5	700	63	1
3020 ∅ 495	КЭВ-18П6049Е	126079	380	*9/18	3700 / 4300 / 5100	10,5/14,5	91,5	29	350	53	2	
	КЭВ-27П6049Е	126080	380	*13,5/27	3700 / 4300 / 5100	16 / 22	93	43	350	53	2	
	КЭВ-36П6049Е	126081	380	*18/36	3700 / 4300 / 5100	21 / 29	93	57,5	350	53	2	
3020 ∅ 580	КЭВ-27П6046Е	126070	380	*13,5/27	6300 / 7400 / 8000	10 / 13	114	46	800	64	1	
	КЭВ-36П6046Е	126071	380	*18/36	6300 / 7400 / 8000	13,5 / 17	117	61	800	64	1	
	КЭВ-54П6046Е	126072	380	*27/54	6300 / 7400 / 8000	20 / 25,5	117	81	800	64	11	
	2060	КЭВ-52П6147W	136025	220	*24,7/28,9	2500 / 2700 / 3200	27/29	65	1	220	51	2
	2135	КЭВ-90П6144W	136022	220	*38,3/44,0	4000 / 4500 / 5000	26/28	85	2,6	530	63	1
	2355	КЭВ-60П6148W	136027	220	*27,9/32,9	2700 / 3000 / 3500	28/30	74	1,5	330	50	2
	2355	КЭВ-115П6145W	136023	220	*42,6/49,6	4400 / 5300 / 5600	26/29	97,5	3,5	640	63	1
	3020	КЭВ-95П6149W	136028	220	*38,5/46,8	3700 / 4100 / 5000	28/31	95	1,5	330	52	2
	3020	КЭВ-135П6146W	136024	220	*59,9/61,9	6000 / 6700 / 7500	27/29	120	3,6	800	64	
	2060	КЭВ-П6147А	116025	220	-	2700 / 3100 / 3400	-	60	1	220	52	2
	2135	КЭВ-П6144А	116022	220	-	4400 / 5000 / 5400	-	77,5	2,6	530	63	1
	2355	КЭВ-П6148А	116026	220	-	3000 / 3400 / 3700	-	68,5	1,6	350	52	2
	2355	КЭВ-П6145А	116023	220	-	4500 / 5300 / 5800	-	88,5	4	750	61	1
	3020	КЭВ-П6149А	116027	220	-	4100 / 4700 / 5200	-	88	1,6	350	53	2
	3020	КЭВ-П6146А	116024	220	-	6600 / 7500 / 8100	-	110	3,8	850	64	1

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

2060 мм, ∅ 485		КЭВ-52П6147W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	3200	2500	3200	2500	3200	2500	3200	2500	3200	2500	3200	2500
Тепловая мощность	кВт	34,6	29,6	32,5	27,8	30,0	25,6	28,9	24,7	23,3	19,9	12,9	11,0
Подогрев воздуха	°С	32	35	30	33	28	30	27	29	21	23	12	13
Расход воды	л/с	0,12	0,10	0,15	0,13	0,23	0,20	0,32	0,27	0,32	0,27	0,17	0,15
2135 мм, ∅ 580		КЭВ-90П6144W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000
Тепловая мощность	кВт	52,9	46,1	49,7	43,3	45,6	39,7	44,0	38,3	35,6	30,9	19,8	17,2
Подогрев воздуха	°С	31	34	29	32	27	29	26	28	21	23	12	13
Расход воды	л/с	0,18	0,16	0,23	0,20	0,36	0,31	0,48	0,42	0,48	0,42	0,27	0,23
2355 мм, ∅ 485		КЭВ-60П6148W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	3500	2700	3500	2700	3500	2700	3500	2700	3500	2700	3500	2700
Тепловая мощность	кВт	40,2	34,1	37,6	31,8	34,3	29,0	32,9	27,9	26,6	22,5	15,1	12,7
Подогрев воздуха	°С	34	37	32	35	29	32	28	30	22	25	13	14
Расход воды	л/с	0,14	0,12	0,17	0,15	0,27	0,23	0,36	0,30	0,36	0,31	0,20	0,17
2355 мм, ∅ 580		КЭВ-115П6145W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	5600	4400	5600	4400	5600	4400	5600	4400	5600	4400	5600	4400
Тепловая мощность	кВт	60,3	52,0	56,4	48,6	51,6	44,3	49,6	42,6	40,1	34,4	22,7	19,5
Подогрев воздуха	°С	32	35	30	33	27	30	26	29	21	23	12	13
Расход воды	л/с	0,21	0,18	0,26	0,22	0,40	0,35	0,54	0,46	0,54	0,47	0,31	0,26
3020 мм, ∅ 495		КЭВ-95П6149W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	5000	3700	5000	3700	5000	3700	5000	3700	5000	3700	5000	3700
Тепловая мощность	кВт	58,3	48,2	54,2	44,7	48,9	40,3	46,8	38,5	37,9	31,2	22,2	18,2
Подогрев воздуха	°С	34	38	32	36	29	32	28	31	22	25	13	14
Расход воды	л/с	0,20	0,17	0,25	0,21	0,38	0,32	0,51	0,42	0,51	0,42	0,30	0,24
3020 мм, ∅ 580		КЭВ-135П6146W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	5700	6000	5700	6000	5700	6000	5700	6000	5700	6000	5700	6000
Тепловая мощность	кВт	83,6	75,0	80,1	69,7	72,3	62,7	69,1	59,9	55,9	48,5	32,7	28,4
Подогрев воздуха	°С	34	37	31	34	28	31	27	29	22	24	13	14
Расход воды	л/с	0,30	0,26	0,37	0,32	0,56	0,49	0,75	0,65	0,76	0,66	0,44	0,38

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

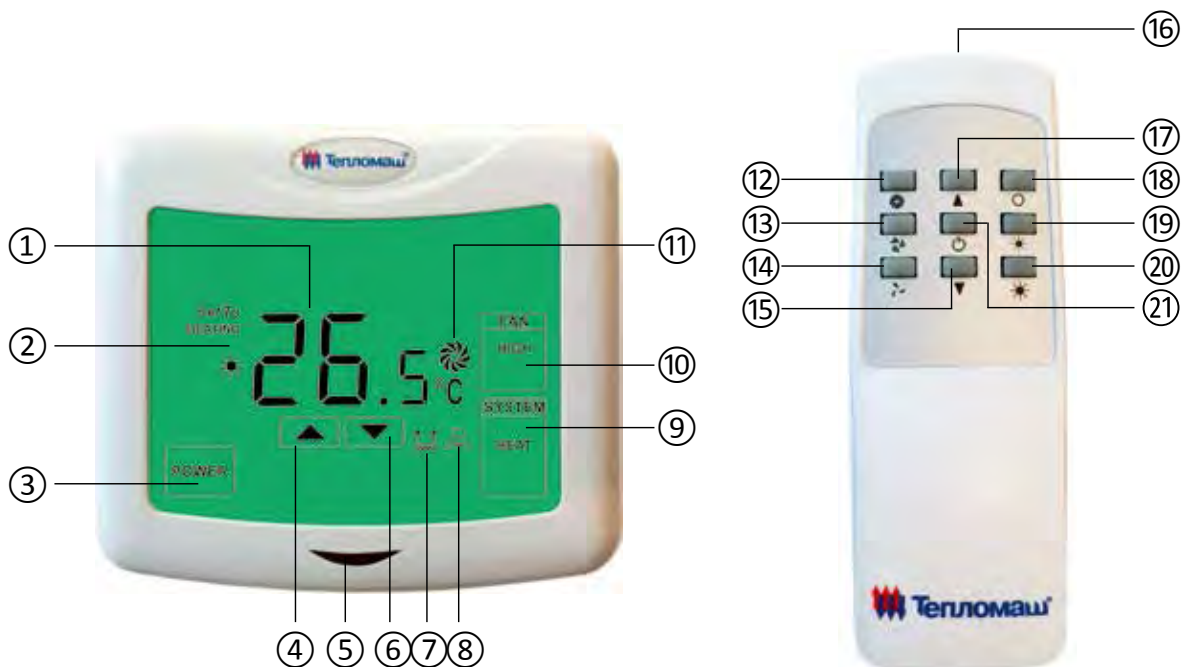
** ΔТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°С и t воздуха +15°С).

*** Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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