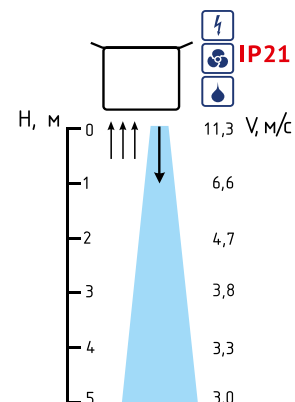
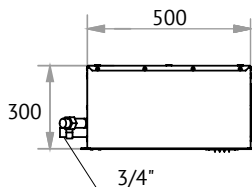


СЕРИЯ 400 ПОТОЛОЧНАЯ

Встраиваемые потолочные завесы для проёмов высотой до 4,5 метров.



Завеса предназначена для скрытой установки за подвесным потолком. Передняя панель изготовлена из окрашенной стали светло-серого цвета RAL7035. Сервис и обслуживание осуществляется через переднюю панель завесы. Пульт управления HL10 в комплекте.

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.
⚡	1130	КЭВ-9П4071Е	124069	380	*4,5/9	1300 / 2000 / 2600	10 / 20	23	15,6	265	62	любое
		КЭВ-12П4071Е	124070	380	*6/12	1300 / 2000 / 2600	14 / 27	23,6	20,5	265	62	любое
		КЭВ-18П4071Е	124071	380	*9/18	1300 / 2000 / 2600	20 / 41	23,6	30	265	62	любое
	1625	КЭВ-12П4081Е	124072	380	*6/12	1800 / 3000 / 3700	10 / 20	32,2	21,6	530	64	любое
		КЭВ-18П4081Е	124073	380	*9/18	1800 / 3000 / 3700	14 / 29	33,5	31,0	530	64	любое
		КЭВ-24П4081Е	124074	380	*12/14	1800 / 3000 / 3700	19 / 39	34,5	40,5	530	64	любое
2060	КЭВ-18П4091Е	124075	380	*9/18	2600 / 4000 / 5200	10 / 20	44	31,1	530	65	любое	
	КЭВ-24П4091Е	124076	380	*12/24	2600 / 4000 / 5200	14 / 27	45	43,4	530	65	любое	
	КЭВ-36П4091Е	124077	два входа 380	*18/36	2600 / 4000 / 5200	20 / 41	46,6	30,6 +28,6	530	65	любое	
💧	1130	КЭВ-44П4171W	134018	220	*12,7/19,6	1300 / 2000 / 2500	23 / 29	25	1,2	265	62	любое
	1625	КЭВ-70П4181W	134019	220	*20,3/32,2	1800 / 3000 / 3600	26 / 33	39	2,4	530	64	любое
	2060	КЭВ-98П4191W	134020	220	*30,4/47,0	2600 / 4000 / 5000	28 / 34	46,5	2,4	530	65	любое
🔄	1110	КЭВ-П4171А	114027	220	-	1500 / 2300 / 2900	-	20,6	1,2	265	62	любое
	1575	КЭВ-П4181А	114028	220	-	2100 / 3500 / 4200	-	31	2,4	530	61	любое
	2090	КЭВ-П4191А	114029	220	-	3000 / 4600 / 5800	-	41	2,4	530	65	любое

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

1130 мм		КЭВ-44П4171W											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	2500	1300	2500	1300	2500	1300	2500	1300	2500	1300	2500	1300
Тепловая мощность	кВт	17,7	10,0	18,7	9,3	19,4	12,4	19,6	12,7	15,6	10,0	4,9	3,9
Подогрев воздуха	°C	21	23	22	21	23	28	23	29	18	23	6	9
Расход воды	л/с	0,06	0,03	0,09	0,04	0,15	0,10	0,21	0,14	0,21	0,13	0,07	0,05
1625 мм		КЭВ-70П4181W											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	3600	1800	3600	1800	3600	1800	3600	1800	3600	1800	3600	1800
Тепловая мощность	кВт	36,7	22,9	35,0	22,0	33,0	20,8	32,2	20,3	25,9	16,3	13,4	7,6
Подогрев воздуха	°C	30	38	29	36	27	34	26	33	21	27	11	12
Расход воды	л/с	0,13	0,08	0,16	0,10	0,26	0,16	0,35	0,22	0,35	0,22	0,18	0,10
2060 мм		КЭВ-98П4191W											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	5000	2600	5000	2600	5000	2600	5000	2600	5000	2600	5000	2600
Тепловая мощность	кВт	56,5	36,7	53,1	34,4	48,7	31,5	47,0	30,4	38,0	24,5	21,2	13,5
Подогрев воздуха	°C	33	42	31	39	29	36	28	34	22	28	12	15
Расход воды	л/с	0,19	0,13	0,24	0,16	0,38	0,24	0,51	0,33	0,51	0,33	0,28	0,18

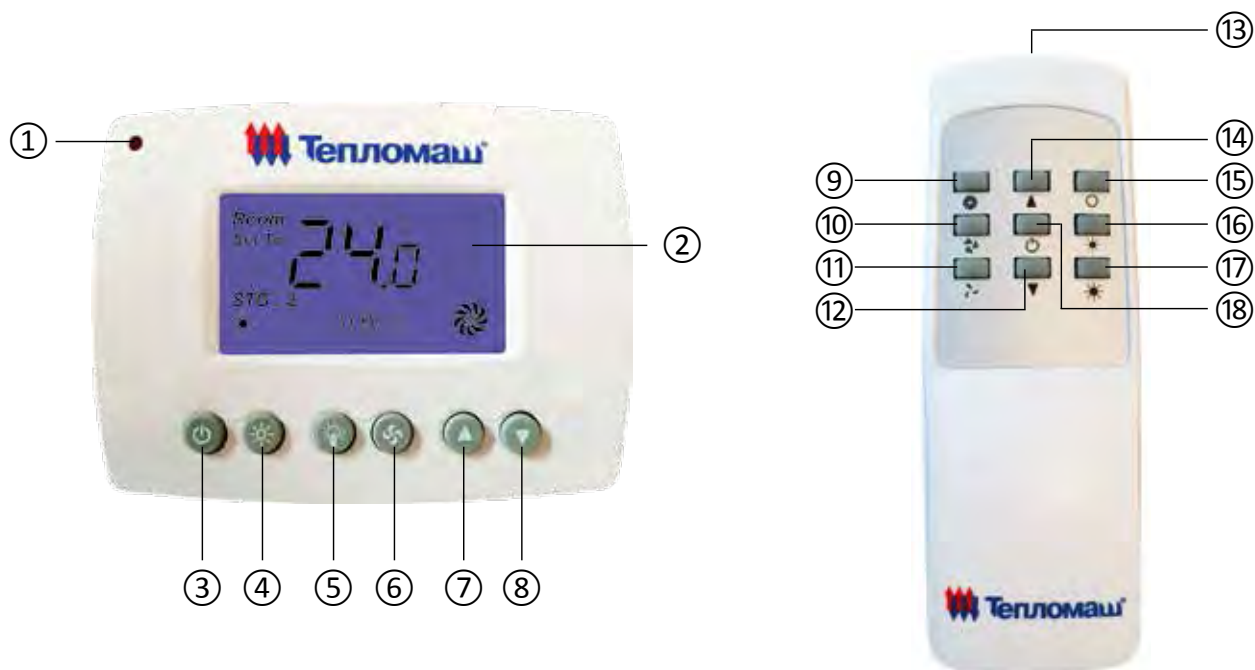
* Источник тепла завесы ⚡ электричество, 💧 вода, 🔄 без источника тепла.

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

*** Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПУЛЬТ HL 10, HL10L С ЭЛЕКТРОННЫМ ТЕРМОСТАТОМ

IP30



- ① - приемник ИК
- ② - LCD-дисплей с подсветкой
- ③ - вкл/выкл пульта/насоса
- ④ - выбор режима нагрева
- ⑤ - кратковременная подсветка LCD-дисплея
- ⑥ - выбор скорости вращения вентилятора
- ⑦ - увеличение установленной температуры
- ⑧ - уменьшение установленной температуры
- ⑨ - максимальная скорость вращения вентилятора
- ⑩ - средняя скорость вращения вентилятора
- ⑪ - минимальная скорость вращения вентилятора
- ⑫ - уменьшение установленной температуры
- ⑬ - передатчик ИК
- ⑭ - увеличение установленной температуры
- ⑮ - выключение режима нагрева
- ⑯ - первая ступень нагрева
- ⑰ - вторая ступень нагрева
- ⑱ - вкл/выкл пульта/насоса

Подключение пульта управления HL10

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

Завесы 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 температуру и выбранную единицу измерения температуры при

повторных включениях и аварийном отключении напряжения питания.

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

Пульт HL10L предназначен для работы с влагозащитными завесами и отличается от HL10 тем, что датчик измерения температуры вынесен из корпуса пульта и установлен на стандартном кабеле длиной 10 м. По заказу возможно увеличение длины кабеля.

Модель пульта	HL10, HL10L (артикул 500215)
Параметры питающей сети В/Гц	220/50
Габаритные размеры (ДхШхВ) мм	114,5х85,5х31

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 пульта управления HL10

к завесам, тепловентиляторам с водяным источником тепла и фанкойлам ФПМ.

Завесы, тепловентиляторы и фанкойлы ФПМ 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 HL10 возможно подключение дополнительного оборудования (кроме завес с РСВ-АС):

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

Если в завесе установлена плата РСВ-АС, то указанное дополнительное оборудование подключается непосредственно к плате завесы.

К одному пульту управления можно подключить любое количество завес серий 300, 400, 500 с водяным источником тепла (со встроенной платой РСВ-АС).

Остальные модели завес, тепловентиляторов, фанкойлов подключаются в соответствии с таблицей технических характеристик.

Пульт HL10 комплектуется пульт коммутации и управления ПКУ-W1.

Пульт HL10L предназначен для работы с влагозащищенными завесами с водяным источником тепла и отличается от HL10 тем, что датчик измерения температуры вынесен из корпуса пульта и установлен на стандартном кабеле длиной 10 м. По заказу возможно увеличение длины кабеля.

Пульт HL10L комплектуется блок коммутации и управления БКУ-WA6.

Назначения клемм пульта указаны на рисунке.

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