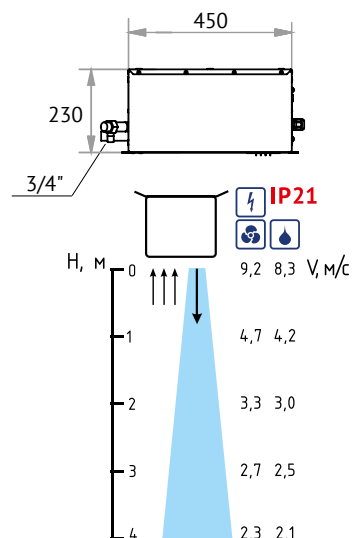


## СЕРИЯ 300 ПОТОЛОЧНАЯ

Встраиваемые потолочные завесы для проёмов высотой до 3,5 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-6ПЗ271Е	123060	220/380	*4/6	1200 / 1350 / 1500	12 / 15	18	29,2 / 10,1	100	53	любое
		КЭВ-9ПЗ071Е	123061	380	*4,5/9	1200 / 1350 / 1500	18 / 22	18	14,9	100	53	любое
		КЭВ-9ПЗ081Е	123062	380	*4,5/9	1600 / 1900 / 2200	12 / 17	26	15,4	200	54	любое
	1625	КЭВ-12ПЗ081Е	123063	380	*6/12	1600 / 1900 / 2200	16 / 22	26	20,1	200	54	любое
		КЭВ-15ПЗ081Е	123065	380	*7,5/15	1600 / 1900 / 2200	20 / 28	26	24,8	200	54	любое
		КЭВ-12ПЗ091Е	123064	380	*6/12	2400 / 2700 / 3000	12 / 15	31	20,1	200	56	любое
2060	КЭВ-18ПЗ091Е	123066	380	*9/18	2400 / 2700 / 3000	18 / 22	31,4	29,8	200	56	любое	
💧	1130	КЭВ-28ПЗ171W	133012	220	*10/11,7	1100 / 1250 / 1400	25 / 27	17,6	0,5	100	52	любое
	1625	КЭВ-42ПЗ181W	133013	220	*15,8/19,8	1500 / 1800 / 2100	28 / 31	26,5	0,9	200	53	любое
	2060	КЭВ-60ПЗ191W	133014	220	*23,5/27,5	2200 / 2500 / 2800	29 / 31	33	1	200	55	любое
🔄	1130	КЭВ-ПЗ171А	133016	220	-	1200 / 1350 / 1500	-	14,6	0,6	100	53	любое
	1625	КЭВ-ПЗ181А	133017	220	-	1600 / 1900 / 2200	-	22,3	1,1	200	54	любое
	2060	КЭВ-ПЗ191А	133018	220	-	2400 / 2700 / 3000	-	27,5	1,1	200	56	любое

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

1130 мм		КЭВ-28ПЗ171W											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	1400	1100	1400	1100	1400	1100	1400	1100	1400	1100	1400	1100
Тепловая мощность	кВт	7,7	7,2	10,9	8,9	11,5	9,8	11,7	10,0	9,3	7,9	3,1	2,9
Подогрев воздуха	°C	16	19	23	24	24	26	25	27	19	21	6	8
Расход воды	л/с	0,03	0,02	0,05	0,04	0,09	0,08	0,13	0,11	0,12	0,11	0,04	0,04
1625 мм		КЭВ-42ПЗ181W											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	2100	1500	2100	1500	2100	1500	2100	1500	2100	1500	2100	1500
Тепловая мощность	кВт	22,6	18,0	21,5	17,2	20,3	16,2	19,8	15,8	15,9	12,7	8,2	6,3
Подогрев воздуха	°C	32	35	30	34	28	32	28	31	22	25	11	12
Расход воды	л/с	0,08	0,06	0,10	0,08	0,16	0,13	0,21	0,17	0,21	0,17	0,11	0,08
2060 мм		КЭВ-60ПЗ191W											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	2800	2200	2800	2200	2800	2200	2800	2200	2800	2200	2800	2200
Тепловая мощность	кВт	33,0	28,2	31,0	26,5	28,5	24,3	27,5	23,5	22,2	18,9	12,3	10,5
Подогрев воздуха	°C	35	38	33	35	30	33	29	31	23	25	13	14
Расход воды	л/с	0,11	0,10	0,14	0,12	0,22	0,19	0,30	0,25	0,30	0,25	0,16	0,14

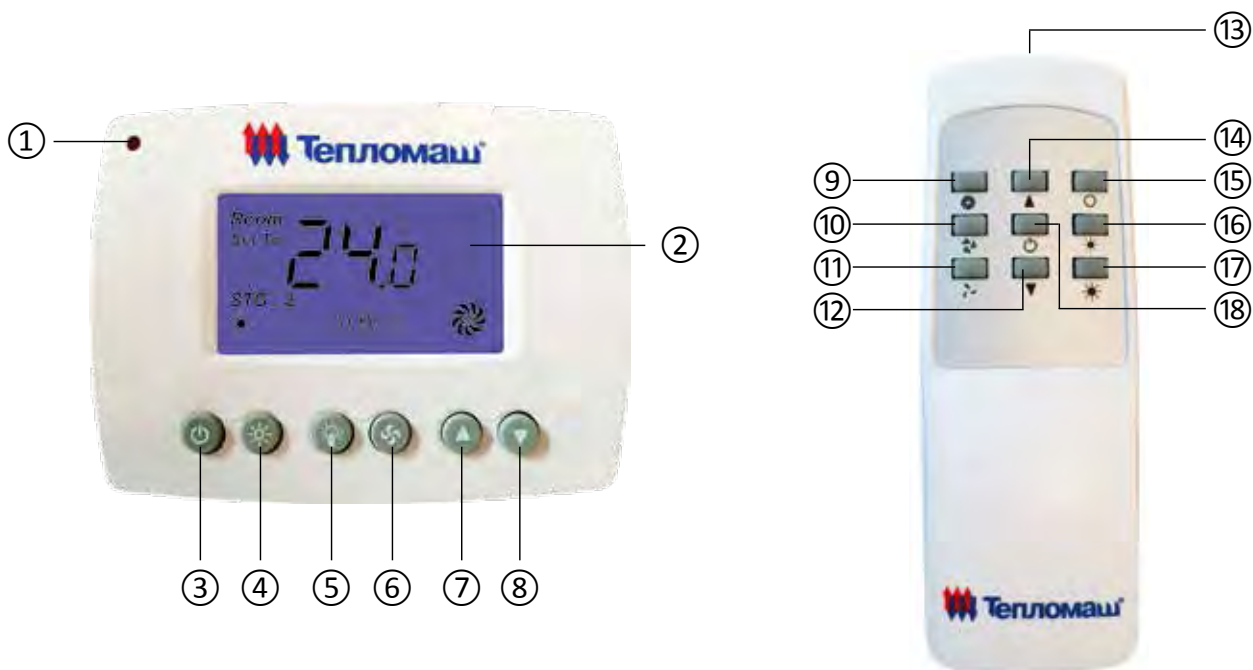
\* Источник тепла завесы ⚡ электричество, 💧 вода, 🔄 без источника тепла.

\*\* 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 влагозащищенными 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

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

Завесы без источника тепла

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

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