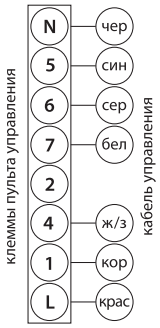
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

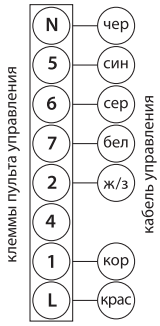
- Все завесы (кроме КЭВ-П112Е, КЭВ-П113Е, КЭВ-П114Е) комплектуются выносным пультом управления.
- Завесы (кроме серии 600) оснащены пультом, позволяющим включать изделие в режиме нагрева на 100 % и на 50 % мощности, а также в режиме вентилятора (без нагрева), устанавливать три частоты вращения электродвигателя (три режима расхода воздуха) и задавать требуемую температуру вблизи проема*.

* *Данный режим для завес с водяным источником тепла доступен только при наличии смесительного узла (опция).*

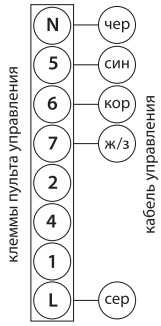
КЭВ-200Е
КЭВ-300Е, КЭВ-400Е



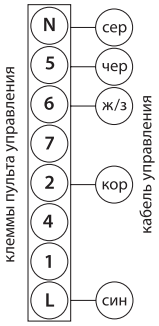
КЭВ-4П121Е
КЭВ-5П121Е



КЭВ-ПА
КЭВ-П200W, КЭВ-П300W
КЭВ-П400W, КЭВ-П500W

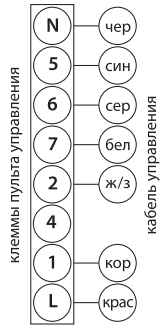


КЭВ-П700W
КЭВ-П700А



- Завесы серии 600 оснащены дистанционным пультом управления, позволяющим включать завесу в режиме нагрева на 100% и на 50% мощности, а также в режиме вентилятора (без нагрева), устанавливать три частоты вращения электродвигателя (три режима расхода воздуха) и задавать требуемую температуру вблизи проема*. По специальному заказу возможна комплектация дистанционными пультами управления завес серий 200Е, 300Е, 400Е.

* *Данный режим для завес с водяным источником тепла доступен только при наличии смесительного узла (опция).*



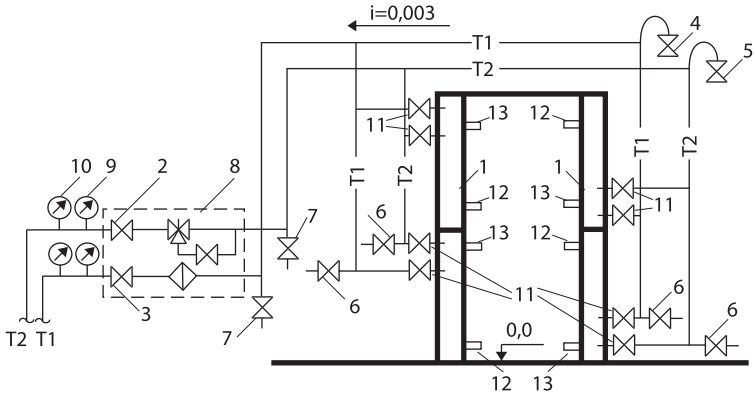
- Степень защиты оболочки пульта управления IP20.
- Стандартная длина кабеля управления 1,8 м. По заказу длина кабеля может быть иной.
- Пульты подключаются к кабелю управления, выходящему из изделия, в соответствии с цветовой маркировкой проводов кабеля и клеммной колодки пульта управления.
- К одному пульту управления можно подключать несколько *однотипных* завес, в соответствии с представленной таблицей:

Завесы с электрическим источником тепла		Завесы с водяным источником тепла		Завесы без источника тепла	
КЭВ-П121Е	6	КЭВ-20П211W	6	КЭВ-П211А	6
КЭВ-П201Е, КЭВ-П221Е	6	КЭВ-29П212W	4	КЭВ-П212А	4
КЭВ-П202Е, КЭВ-П222Е	4	КЭВ-42П311W	2	КЭВ-П311А	2
КЭВ-П301Е	2	КЭВ-28П313W	4	КЭВ-П313А	4
КЭВ-П302Е	4	КЭВ-60П314W	2	КЭВ-П314А	2
КЭВ-П303Е, КЭВ-П323Е	4	КЭВ-28П315W	4	КЭВ-П413А	2
КЭВ-П304Е	2	КЭВ-60П316W	2	КЭВ-П414А	1
КЭВ-П305Е, КЭВ-П315Е	4	КЭВ-44П413W	2	КЭВ-П412А	1
КЭВ-П306Е	2	КЭВ-70П414W	1	КЭВ-П417А	2
КЭВ-П403Е	2	КЭВ-98П412W	1	КЭВ-П418А	1
КЭВ-П404Е	1	КЭВ-44П417W	2	КЭВ-П419А	1
КЭВ-П402Е	1	КЭВ-70П418W	1	КЭВ-П611А	2
КЭВ-П407Е	2	КЭВ-98П419W	1	КЭВ-П613А	1
КЭВ-П408Е	1	КЭВ-140П511W	10	КЭВ-П614А	2
КЭВ-П409Е	1	КЭВ-200П512W	10	КЭВ-П615А	1
КЭВ-П601Е	2	КЭВ-50П611W	2	КЭВ-П701А	10
КЭВ-П603Е	1	КЭВ-110П613W	1	КЭВ-П702А	10
КЭВ-П604Е	2	КЭВ-52П614W	2		
КЭВ-П605Е	1	КЭВ-110П615W	1		
		КЭВ-170П701W	10		
		КЭВ-230П702W	10		

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ЗАВЕС К СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ

Следует помнить, что непринятие мер по выпуску воздуха из воздухонагревателя может привести к образованию воздушных пробок с последующим замерзанием теплоносителя и разрывом трубок.

Двусторонняя вертикальная установка завес



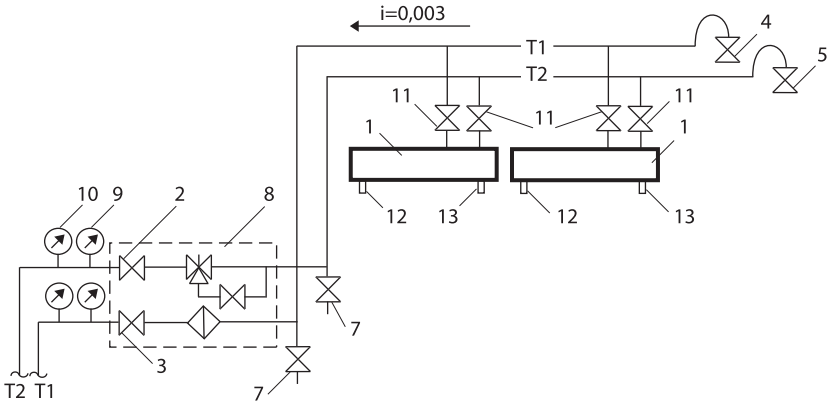
На рисунке вертикальная двусторонняя завеса 1 из четырех секций подключена к отопительной сети через смесительный узел 8.
Прямая (Т1) и обратная (Т2) магистрали имеют в верхних точках воздуховыпускные отводы с кранами 4 и 5, а в нижних точках сливные патрубки с кранами 6. В смесительном узле имеются шаровые краны 2 и 3. Для пуско-наладки завесы прямая и обратная магистрали сети должны быть оснащены манометрами 10 и термометрами 9. Краны 11 на входных и выходных патрубках воздухонагревателей предназначены для подключения к сети воздухонагревателей. Завесы оснащены воздухонагревателем, имеющим два выпускных клапана 12 и 13. Это допускает любую ориентацию воздухонагревателя по вертикали.

Порядок подключения:
1) Температура в помещении должна быть выше 0°С.
2) Установить и закрепить завесу на кронштейнах возле проема.
3) Через гибкие патрубки и краны 11 присоединить входные и выходные патрубки завесы к сети.
4) Заполнить систему водой, открыв кран 3 (кран 2 закрыт), все краны 11, 5 и кран 7 на магистрали Т2. После прекращения выхода воздуха через краны 7 и 5 их следует закрыть.
5) Закрыть краны 11. Вывернуть резьбовые заглушки клапанов 12 и 13 в верхних частях завес. Надеть на них резиновые трубки и поместить концы трубок в сосуды с водой. Открыть краны 11. После видимого выхода воздуха из трубок (прекращение выхода пузырьков воздуха) закрыть краны 11, установить резьбовые заглушки на место.
6) Открыть краны 11, 2, 4 и 5 для окончательного выпуска воздуха из системы. Закрыть краны 4 и 5.

При расположении кранов 6 не в самой нижней точке (на рисунке – слева) слив воды из воздухонагревателей осуществляется через клапаны 12.

Горизонтальная установка завес

После заполнения системы теплоносителем необходимо посредством кранов 4, 5 удалить воздух из системы и воздушно-тепловых завес.



Требуемый расход воды устанавливают балансировочным вентилем на прямой магистрали перед смесительным узлом (на схемах не показан). При аварийном отключении теплоснабжения на срок, опасный в плане разморозки воздухонагревателей, следует закрыть краны 2 и 3 и открыть все сливные краны 6 и 7, а также 12 и 13.