

Приложение №1 к паспорту:

- воздушно-тепловые завесы серий: 200W, 300W, 400W, 500W, 600W, 700W, 800W;
- тепловентиляторы серий: TW, MW.

Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели изделие, которое управляется с помощью пульта IR13.

Пульт управления IR13 осуществляет:

- Управление клапаном подачи воды в узле терморегулирования;
- Включение насоса в узле терморегулирования при включении завесы;
- Управление частотой вращения электродвигателей вентиляторов (режимами расхода воздуха);
- Поддержание требуемой температуры вблизи проема.
- Отображения температуры окружающей среды на ЖК-дисплее;
- Индикацию режимов работы.

1 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЗАВЕСАМИ IR13

1.1 Управление завесами осуществляется с выносного или дистанционного пульта управления. Степень защиты оболочки выносного пульта – IP20.

1.2 Выносной пульт является приемным устройством инфракрасного сигнала с дистанционного пульта. На выносном пульте расположены: пять кнопок, пять светодиодов, приемное устройство инфракрасного сигнала и ЖК-дисплей. На дистанционном пульте расположены пять кнопок, передающее устройство инфракрасного сигнала, а также отсек для элементов питания (элементы AA R6 - 3шт. входят в комплект пульта).

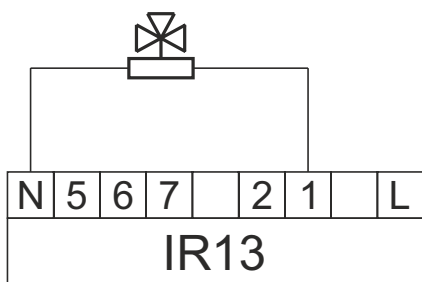
1.3 Более подробное описание, а также инструкция по установке находится в упаковочной коробке пульта.

Выносной пульт управления IR13	Дистанционный пульт управления																							
ЖК-дисплей	Назначения клемм пульта управления IR13																							
	<table border="0"> <tr> <td>L</td> <td>○</td> <td>L (питание 220В/50Гц)</td> <td rowspan="6">} Выходные сигналы 220В/50Гц</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>○</td> <td>Включение клапана</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>○</td> <td>Включение насоса</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>○</td> <td>Минимальная скорость вентилятора</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>○</td> <td>Средняя скорость вентилятора</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>○</td> <td>Максимальная скорость вентилятора</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>○</td> <td>N (нейтраль)</td> <td></td> </tr> </table>	L	○	L (питание 220В/50Гц)	} Выходные сигналы 220В/50Гц	1	○	Включение клапана	2	○	Включение насоса	7	○	Минимальная скорость вентилятора	6	○	Средняя скорость вентилятора	5	○	Максимальная скорость вентилятора	N	○	N (нейтраль)	
L	○	L (питание 220В/50Гц)	} Выходные сигналы 220В/50Гц																					
1	○	Включение клапана																						
2	○	Включение насоса																						
7	○	Минимальная скорость вентилятора																						
6	○	Средняя скорость вентилятора																						
5	○	Максимальная скорость вентилятора																						
N	○	N (нейтраль)																						

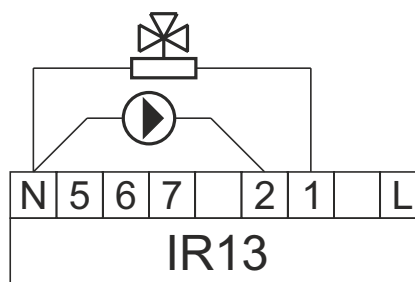
Обозначение кнопки	Назначение	Порядок работы
	Включение/ Выключение	Нажмите для включения или выключения изделия. При включении загорится светодиод режима расхода воздуха и включится одна из скоростей, также загорится светодиод включения насоса «  » далее, при наличии узла терморегулирования, насос начинает работу и остается активным до выключения изделия.
	Включение/ Выключение клапана	<p>Режим клапана «ОТКРЫТ»: При однократном нажатии на кнопку на пульте загорится светодиод включения клапана, на ЖК-дисплее отобразится символ «», далее по истечении 6 сек. привод клапана начнет движение в положение «ОТКРЫТ», основной поток теплоносителя начнет поступать в теплообменник.</p> <p>Режим клапана «ЗАКРЫТ»: При двукратном нажатии на кнопку на пульте светодиод включения клапана погаснет, на ЖК-дисплее символ «» не отображается, далее по истечении 10 сек. привод клапана начнет движение в положение «ЗАКРЫТ», основной поток теплоносителя перестанет поступать в теплообменник.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: При положении клапана «ЗАКРЫТ» теплоноситель продолжает поступать в теплообменник через регулируемый байпас.</p>
	Выбор режима расхода воздуха	<p>Режим малого расхода воздуха: При однократном нажатии на кнопку на выносном пульте загорится светодиод напротив пиктограммы малого расхода воздуха, далее включится режим малого расхода воздуха.</p> <p>Режим среднего расхода воздуха: При двукратном нажатии на кнопку на выносном пульте загорится светодиод напротив пиктограммы среднего расхода воздуха, при этом светодиод малого расхода воздуха погаснет, далее включится режим среднего расхода воздуха.</p> <p>Режим большого расхода воздуха: При трехкратном нажатии на кнопку на выносном пульте загорится светодиод напротив пиктограммы большого расхода воздуха, при этом светодиод среднего расхода воздуха погаснет, далее включится режим большого расхода воздуха.</p>
	Установка требуемой температуры	<p>При нажатии кнопок на ЖК-дисплее отобразится установленная температура и символ «». Необходимо выбрать и установить требуемую температуру воздуха в помещении, далее по истечении 10 сек. дисплей покажет текущую температуру в помещении. Регулируемый диапазон температур от +5 до +35°С с шагом 0,5°С.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В случае если установленная температура будет ниже температуры окружающего воздуха, то изделие включится в режим вентилятора (режим работы клапана будет в положении «ЗАКРЫТ»), при этом светодиод режима работы клапана не светится, а символ «» будет отображаться на дисплее. 2. В случае если температура окружающего воздуха будет ниже установленной температуры, то изделие включит режим работы клапана в положение «ОТКРЫТ» при этом светодиод и символ режима будет гореть и отображаться. 3. При температуре окружающего воздуха ниже 0°С вместо температуры на ЖК-дисплее отобразится символ «ЛО» - выше +40°С отобразится символ «HI»
ВНИМАНИЕ! ВКЛЮЧЕНИЕ НАСОСА, КЛАПАНА И УСТАНОВКА ТРЕБУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ УЗЛА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ..		

1.4 Узел терморегулирования (УТ-КЭВ-4; УТ-КЭВ-6,3; УТ-КЭВ-21 или УТ-КЭВ-4Н; УТ-КЭВ-6,3Н; УТ-КЭВ-21Н) при условии отсутствия термостата защиты от замораживания, концевого выключателя и внешних термостатов подключается без использования БЛОК-ВА к пульту управления IR13 по схеме на рисунке ниже. Подробное описание см. в паспорте на узел терморегулирование.

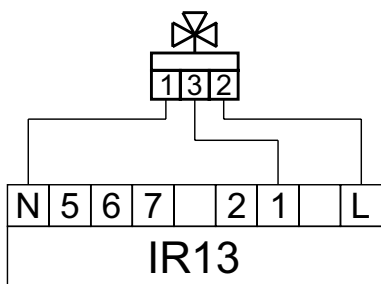
Подключение 2-х контактного клапана УТ-КЭВ-4



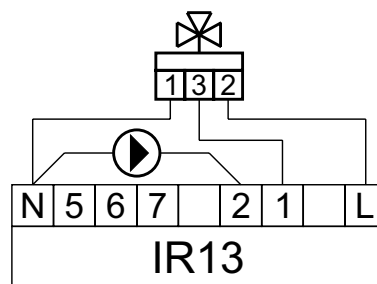
Подключение 2-х контактного клапана и насоса узла УТ-КЭВ-4Н



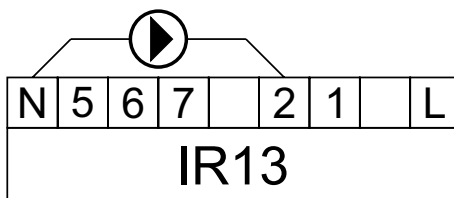
Подключение 3-х контактного клапана узла УТ-КЭВ-6,3; УТ-КЭВ-21



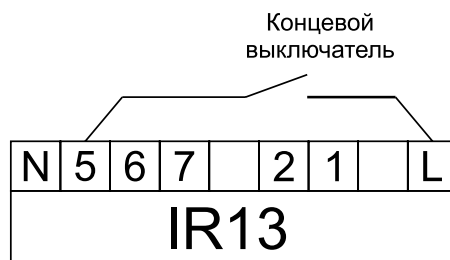
Подключение 3-х контактного клапана и насоса узла УТ-КЭВ-6,3Н; УТ-КЭВ-21Н



1.5 Насос с напряжением питания 220В/50Гц и током нагрузки не более 2А, при условии отсутствия термостата защиты от замораживания, концевого выключателя и внешних термостатов, подключается по схеме на рисунке ниже.



1.6 Концевой выключатель при условии отсутствия узла терморегулирования, термостата защиты от замораживания и внешних термостатов подключается без использования БЛОК-ВА к пульту управления IR13 по схеме на рисунке ниже.



1.7 Подробное описание БЛОК-ВА и электрическую схему см. в паспорте на БЛОК-ВА.

Остальные разделы паспорта остаются без изменений.