

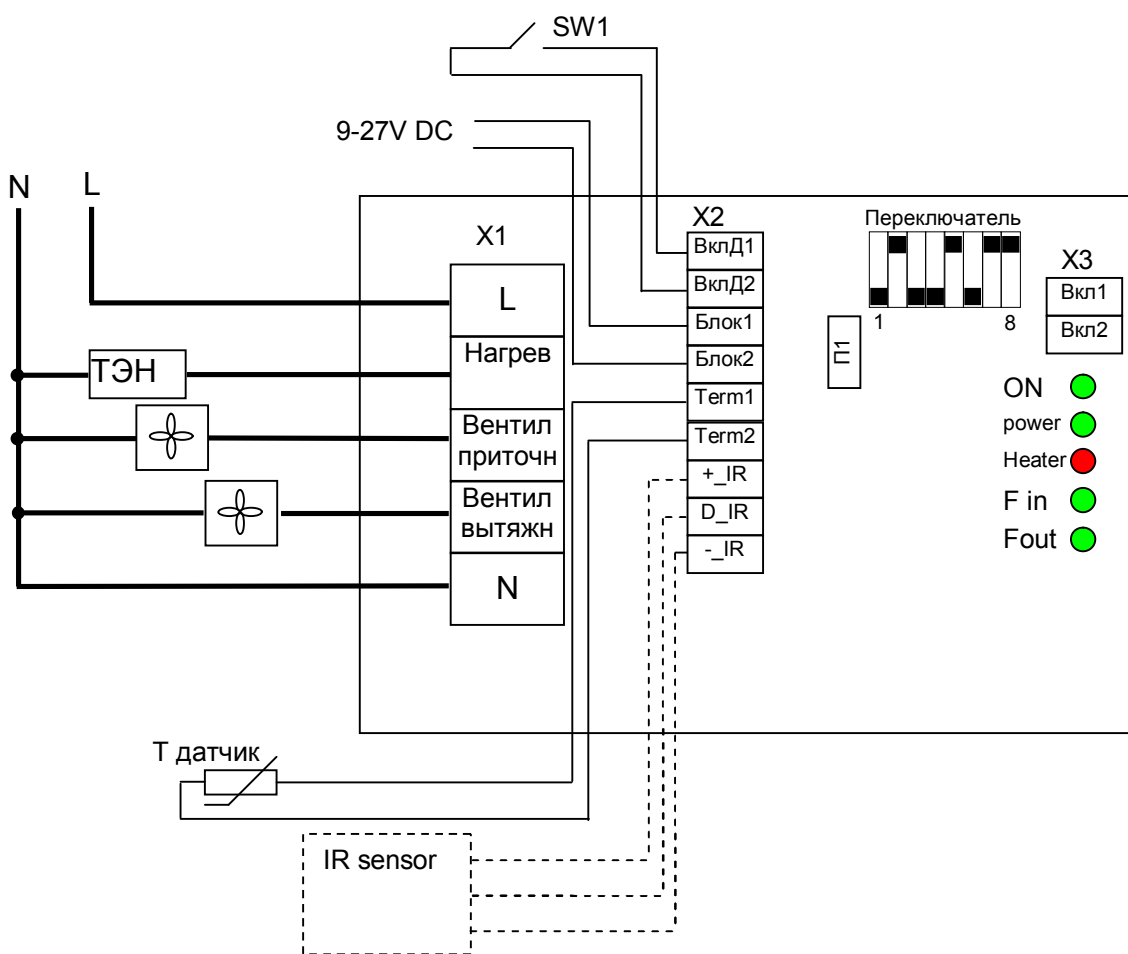
Управляющий модуль системы вентиляции



КВАДРАТ В

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

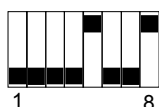
<b>Параметр</b>	<b>значение</b>
Электропитание основное	220В (+22В, -33В), частотой (50±1) Гц.
Мощность, потребляемая от сети переменного тока во всех режимах (без учета потребления нагрузки), не более, ВА	1
Количество каналов управления, шт.	3
Суммарная коммутируемая мощность, макс, кВт	14
Мощность канала «нагреватель», макс, кВт	8
Мощность канала «вентилятор», макс, кВт	3+3
Светодиодные индикаторы, шт.	5
конфигурация прибора (выбор типа термодатчика)	да
Тип термодатчика, шт.	32
Дистанционное управление	да
Блокировка работы	12В DC
Гальваническая развязка цепи «блокировка при пожаре»	да
Габаритные размеры, мм, не более	180x80x40
Масса (без учета аккумулятора), кг, не более	0,4



Контроллер вентиляции. Подключение внешних устройств

Обозначение	Функциональное назначение	Примечание																																
X1	Разъем 1	Подключение силовых устройств																																
L	Фаза	220В																																
N	Нейтраль																																	
Нагрев	Нагреватель	Макс мощность 4кВт																																
Вентил приточн	Вентилятор приточной вентиляции	Макс мощность 1кВт																																
Вентил вытяжн	Вентилятор вытяжной вентиляции	Макс мощность 1кВт																																
X2	Разъем 2	Подключение «слаботочных» устройств																																
ВклД1	Дистанционный выключатель 1	Не полярно. Замкнуто - «включено». Если дистанционное включение не используется - установить перемычку.																																
ВклД2	Дистанционный выключатель 2																																	
Блок1	Блокировка 1	Блокировка работы контроллера, например, при «пожаре». Напряжение 9-27В DC подано – «включено». Не полярно.																																
Блок2	Блокировка 2																																	
Term1	Подключение термодатчика 1	Термодатчик «резистивного» типа																																
Term2	Подключение термодатчика 1																																	
+_IR	+ ИК приемника дистанционного управления	Для варианта «теплый тамбур», опция																																
D_IR	Данные ИК приемника																																	
-_IR	Минус ИК приемника																																	
X3	Разъем 3																																	
Вкл1	Контакт выключателя 1	Выключатель питания, расположен на корпусе контроллера																																
Вкл2	Контакт выключателя 2																																	
П1	Перемычка	Если режим дистанционной блокировки не используется (Блок1-Блок2), установить перемычку																																
Индикация																																		
ON	Индикатор включения	«горит» - Питание подано, выключатель на корпусе включен.																																
Power	Работа разрешена	«горит» - SW1 замкнут, напряжение (Блок1-Блок2) подано (перемычка П1 установлена)																																
Heater	Индикатор включения	«горит» - Нагреватель включен																																
Fin	Индикатор включения	«горит» - Вентилятор приточной вентиляции включен																																
Fout	Индикатор включения	«горит» - Вентилятор вытяжной вентиляции включен																																
Переключатель		Задаёт конфигурацию работы контроллера, нижнее положение – «0», верхнее положение – «1»																																
1	Разряд 1	«0» вентиляция помещения «1» вентиляция тамбура																																
2-6	Разряды 2-6, Тип термодатчика	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>0-0-0-0-0 TG-K300</td> <td>1-0-0-0-0</td> </tr> <tr> <td>0-0-0-0-1 TG-K310</td> <td>1-0-0-0-1</td> </tr> <tr> <td>0-0-0-1-0 <b>TG-K330</b></td> <td>1-0-0-1-0</td> </tr> <tr> <td>0-0-0-1-1 TG-K340</td> <td>1-0-0-1-1</td> </tr> <tr> <td>0-0-1-0-0 TG-K350</td> <td>1-0-1-0-0</td> </tr> <tr> <td>0-0-1-0-1 TG-K360</td> <td>1-0-1-0-1</td> </tr> <tr> <td>0-0-1-1-0 TG-K370</td> <td>1-0-1-1-0</td> </tr> <tr> <td>0-0-1-1-1</td> <td>1-0-1-1-1</td> </tr> <tr> <td>0-1-0-0-0</td> <td>1-1-0-0-0</td> </tr> <tr> <td>0-1-0-0-1</td> <td>1-1-0-0-1</td> </tr> <tr> <td>0-1-0-1-0</td> <td>1-1-0-1-0</td> </tr> <tr> <td>0-1-0-1-1</td> <td>1-1-0-1-1</td> </tr> <tr> <td>0-1-1-0-0</td> <td>1-1-1-0-0</td> </tr> <tr> <td>0-1-1-0-1</td> <td>1-1-1-0-1</td> </tr> <tr> <td>0-1-1-1-0</td> <td>1-1-1-1-0</td> </tr> <tr> <td>0-1-1-1-1</td> <td>1-1-1-1-1</td> </tr> </tbody> </table>	0-0-0-0-0 TG-K300	1-0-0-0-0	0-0-0-0-1 TG-K310	1-0-0-0-1	0-0-0-1-0 <b>TG-K330</b>	1-0-0-1-0	0-0-0-1-1 TG-K340	1-0-0-1-1	0-0-1-0-0 TG-K350	1-0-1-0-0	0-0-1-0-1 TG-K360	1-0-1-0-1	0-0-1-1-0 TG-K370	1-0-1-1-0	0-0-1-1-1	1-0-1-1-1	0-1-0-0-0	1-1-0-0-0	0-1-0-0-1	1-1-0-0-1	0-1-0-1-0	1-1-0-1-0	0-1-0-1-1	1-1-0-1-1	0-1-1-0-0	1-1-1-0-0	0-1-1-0-1	1-1-1-0-1	0-1-1-1-0	1-1-1-1-0	0-1-1-1-1	1-1-1-1-1
0-0-0-0-0 TG-K300	1-0-0-0-0																																	
0-0-0-0-1 TG-K310	1-0-0-0-1																																	
0-0-0-1-0 <b>TG-K330</b>	1-0-0-1-0																																	
0-0-0-1-1 TG-K340	1-0-0-1-1																																	
0-0-1-0-0 TG-K350	1-0-1-0-0																																	
0-0-1-0-1 TG-K360	1-0-1-0-1																																	
0-0-1-1-0 TG-K370	1-0-1-1-0																																	
0-0-1-1-1	1-0-1-1-1																																	
0-1-0-0-0	1-1-0-0-0																																	
0-1-0-0-1	1-1-0-0-1																																	
0-1-0-1-0	1-1-0-1-0																																	
0-1-0-1-1	1-1-0-1-1																																	
0-1-1-0-0	1-1-1-0-0																																	
0-1-1-0-1	1-1-1-0-1																																	
0-1-1-1-0	1-1-1-1-0																																	
0-1-1-1-1	1-1-1-1-1																																	
7,8	Разряды 7,8, температура нагрева приточного воздуха	0-0 19град. 0-1 20град. 1-0 21град. 1-1 22град.																																

### Пример



Такое расположение переключателей будет соответствовать настройкам «помещение»-термодатчик **TG-K330**-температура **20град**