

## WRF04 x RR

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Комнатная панель управления, со встроенным датчиком температуры, для регулирования климатом в для жилых или офисных помещениях. Панель может быть оснащена задатчиком уставки, переключателем скоростей, кнопкой режима работы и светодиодной индикацией. Встроенный регулятор позволяет делать постоянное или 2-х точечное регулирование клапанов отопления/охлаждения.



WRF04 PSTD FS5



WRF04 P, стандартные цветные надписи



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура
Выходное напряжение	AO2V: 2x 0..10 V
Переключающий контакт	реле: переключающий контакт 24 V   3 A, беспотенциальный, Triac: 24 V ~   1 A, беспотенциальный
Сетевая технология	RS485 Modbus
Напряжение питания	15..24 V = ( $\pm 10\%$ ) или 24 V ~ ( $\pm 10\%$ ) SELV
Потребляемая мощность	RS485 Modbus: в среднем 0,4 W (24 V =)   0,6 VA (24 V ~)
Диап. измер. температуры	0..+50 °C
Точ. измер. температуры	$\pm 0,5$ K (в среднем при 21 °C)
Входа	2x вход для беспотенциального контакта
Задатчик уставки (P)	потенциометр
Переключатель вращ. (S)	для переключения ступеней вентиляции (max. 5 ступеней), 5-ступеней (Auto,0,I,II,III), 2-ступени (0,I), 3-ступени (0,I,II), 4-ступени (0,I,II,III)
Кнопка (Т)	для статуса присутствия
Светодиод (D)	для обратной связи по статусу, зеленый (стандарт)
Функции	AO2V: 2-а входа, 2-а выхода 0..10 V, DO2R: 2-а входа, 2-а выхода реле, DO2T: 2-а входа, 2-а выхода Triac, OVR: 2-а входа, 2-а выхода (1x 0..10 V, 1 реле), OVT: 2-а входа, 2-а выхода (1x 0..10 V, 1 Triac)
Корпус	PC, чисто-белый
Степень защиты	IP30 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	через предусмотренные отверстия вверху/низу, через отверстие в задней части
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Окружающие условия	-35..+70 °C, max. 85% rH без конденсации
Монтаж	настенный для стандартного подрозетника ( $\varnothing=68$ mm), на прямую поверхность, на шурупы и двухсторонний скотч, с поверхностной рамой (принадлежность) или непосредственно на стене, Задняя часть корпуса может быть предварительно смонтирована и подключена отдельно от передней части корпуса, DO2T, DO2R, OVR, OVT с IO-расширением требуется 2-е стандартное отверстие для порозетника $\varnothing=68$ mm
Примечания	Дополнительные варианты см. В главе Комнатные операционные блоки, индивидуальные надписи по запросу, лакировка в другой цвет по запросу, дополнительные управляющие элементы по запросу

## WRF04 x RR



Комнатный контроллер температуры – AO2V RS485 Modbus					RU2
описание продукта	входные	0..10 V	арт.	регулятор	
WRF04 P AO2V RS485 Modbus	2	2	419956	✓	
WRF04 PTD AO2V RS485 Modbus, LED зеленый	2	2	415613	✓	
WRF04 PSD AO2V RS485 Modbus, FS5, LED зеленый	2	2	419949	✓	
WRF04 PSTD AO2V RS485 Modbus, FS5, LED зеленый	2	2	480505	✓	

Комнатный контроллер температуры – IO DO2R RS485 Modbus					RU2
описание продукта	входные	0..10 V	Реле	арт.	регулятор
WRF04 P DO2R RS485 Modbus	2	-	2	420266	✓
WRF04 PTD DO2R RS485 Modbus, LED зеленый	2	-	2	420273	✓
WRF04 PSD DO2R RS485 Modbus, FS5, LED зеленый	2	-	2	420280	✓

Комнатный контроллер температуры – IO DO2T RS485 Modbus					RU2
описание продукта	входные	0..10 V	Triac	арт.	регулятор
WRF04 P DO2T RS485 Modbus	2	-	2	420617	✓
WRF04 PTD DO2T RS485 Modbus, LED зеленый	2	-	2	420624	✓
WRF04 PSD DO2T RS485 Modbus, FS5, LED зеленый	2	-	2	420631	✓

Комнатный контроллер температуры – IO OVR RS485 Modbus					RU2
описание продукта	входные	0..10 V	Реле	арт.	регулятор
WRF04 P OVR RS485 Modbus	2	1	1	420679	✓
WRF04 PTD OVR RS485 Modbus, LED зеленый	2	1	1	420686	✓
WRF04 PSD OVR RS485 Modbus, FS5, LED зеленый	2	1	1	420693	✓

Комнатный контроллер температуры – IO OVT RS485 Modbus					RU2
описание продукта	входные	0..10 V	Triac	арт.	регулятор
WRF04 P OVT RS485 Modbus	2	1	1	420747	✓
WRF04 PTD OVT RS485 Modbus, LED зеленый	2	1	1	420754	✓
WRF04 PSD OVT RS485 Modbus, FS5, LED зеленый	2	1	1	420761	✓

### Опции

описание продукта	
Вращающийся переключатель S с 4 ступенями переключения (FS4)	
Вращающийся переключатель S с 3 ступенями переключения (FS3)	
Вращающийся переключатель S с 2 ступенями переключения (FS2)	
Стандартная надпись Р цвет красный-синий	

Аксессуары			AS1
описание продукта	арт.	штока	
Дюбель и шуруп (два комплекта)	102209	☉	
PSU-UP 24 - подраэточный блок питания 24 V (80..240 V ~ -> 24 V = 0,5 A)	645737	☉	
Мотнажная настенная рамка для WRF04	111584	☉	