

WRF07 RR

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Комнатная панель для измерения температуры, задания уставок, регулирования скорости вентилятора, выбора режима работы и т.д. Панели исполняются в дизайне различных европейских производителей фурнитуры для выключателей. В зависимости от выбранного дизайна, можно использовать задатчики уставки, кнопки, переключатели и светодиоды для индикации состояния, а так же делать индивидуальные символы/надписи на панели. Встроенный регулятор позволяет делать постоянное или 2-х точечное регулирование приводов отопления/охлаждения. Устройство предназначено для инсталляции в стандартную монтажную коробку (подрозетник).



WRF07 P BType1,
Gira E2 матово белый



WRF07 P BType1,
Busch-Jaeger alpha nea®



LON
LOCAL OPERATING NETWORK

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изменяемые значения	температура, влажность (опционально)
Выходное напряжение	AO2V: 2x 0..10 V
Сетевая технология	LON FT (free topology), RS485 Modbus
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 1 W (24 V =) 2,5 VA (24 V ~),
Диап. измер. температуры	0..+50 °C
Диап. измер. влажности	0..100% гН без конденсата
Точ. измер. температуры	±0,5 K (в среднем при 21 °C)
Точ. измер. влажности	±2% для 10..90% гН (в среднем при 21 °C)
Входа	AO2V: 2x цифровых входа для беспотенциальных контактов DI4: 4x цифровых входа для беспотенциальных контактов
Фурнитура серии Berker	S.1, B.3 алюминиевый, B.7 Стекло, Q.1, Q.3, K.1, K.5 алюминиевый Нержавеющая сталь
Фурнитура серии ABB	Busch-balance® SI, Busch-Duro 2000® SI, Reflex SI, solo®, future® linear, impuls, Busch-axcent®, alpha nea®
Фурнитура серии Feller	EDIZIOdue
Фурнитура серии Gira	E2, E3, Standard 55, Esprit, Event, Flächenschalter
Фурнитура серии Jung	LS 990, A 500, AS 500, A plus, A creation, CD 500
Фурнитура серии Merten	M-Smart, M-Plan, 1-M, Atelier-M, M-Pure, Artec, Artec нержавеющая сталь, Antik
Фурнитура серии Reha	Aura, Aura стекло
Задатчик уставки (P)	потенциометр
Переключатель вращ. (S)	Мини-поворотный переключатель для ступень вентиляции с возможностью переключения до 5 ступеней (по запросу)
Переключатель кором. (S)	для переключения ступеней вентиляции
Кнопка (T)	для статуса присутствия, для переключения ступеней вентиляции (в зависимости от устройства)
Светодиод (D)	для обратная связь по статусу, зеленый (стандарт), возможны различные LED(к примеру зеленый, желтый, красный)
Степень защиты	IP20 в соответствии DIN EN 60529
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²

Окружающие условия	0..+50 °C, max. 85% rH без конденсации
Монтаж	в стандартный подрозетник (Ø=68 mm, глубиной не менее 45 mm), DO2T, DO2R, OVR, OVT с IO-расширением требуют 2-а стандартных отверстия для порозетника Ø=68 mm и двойную рамку (в качестве альтернативы, блок ввода-вывода может быть размещен в глубокой скрытой коробке или размещен до 10 м)
Объем поставки	Software для конфигурации (бесплатно с сайта)
Примечания	Дополнительные варианты см. В главе Комнатные операционные блоки, дополнительные управляющие элементы по запросу, фурнитуры других серий по запросу



Комнатный Регулятор температуры – A02V RS485 Modbus					RU2
описание продукта	входные	0..10 V	арт.	регулятор	
WRF07 P A02V RS485 Modbus BTyp1 Gira E2 чисто-белый	2	2	496094	✓	
WRF07 PTD A02V RS485 Modbus BTyp1 Gira E2 чисто-белый, LED зеленый	2	2	497800	✓	

Комнатный контроллер температуры + влажность – A02V RS485 Modbus					RU2
описание продукта	входные	0..10 V	арт.	регулятор	
WRF07 P rH A02V RS485 Modbus BTyp1 Gira E2 чисто-белый	2	2	703246	✓	
WRF07 PTD rH A02V RS485 Modbus BTyp1 Gira E2 чисто-белый, LED зеленый	2	2	703253	✓	



Комнатный контроллер температуры – A02V D14 LON					RU2
описание продукта	входные	0..10 V	арт.	регулятор	
WRF07 P D14 LON BTyp1 Gira E2 чисто-белый	4	-	615600	✓	
WRF07 PTD D14 LON BTyp1 Gira E2 чисто-белый, LED зеленый	4	-	595230	✓	
WRF07 P A02V LON BTyp1 Gira E2 чисто-белый	2	2	583374	✓	
WRF07 PTD A02V LON BTyp1 Gira E2 чисто-белый, LED зеленый	2	2	628174	✓	

Опции
описание продукта
Фурнитура серии Busch-Jaeger Busch-balance® SI Reflex SI
Фурнитура серии Berker S.1 Jung A 500 Merten M-Smart Gira E3
Фурнитура серии Gira Esprit
Фурнитура серии нержавеющая сталь стекло алюминий (других производителей)
Другие производителей фурнитуры
Надписи Тур 2 (BTyp2)
Надписи Тур 6 цветные красный-голубой (BTyp6)
Дополнительная кнопка