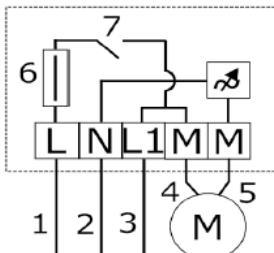
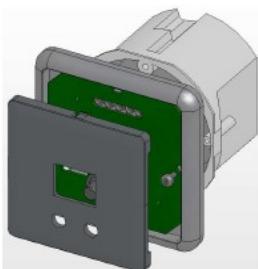


Программируемый регулятор скорости SGRD



	Описание Программируемые регуляторы скорости SGRD предназначены для регулирования скорости вращения однофазных электродвигателей вентиляторов, управляемые напряжением. С одним регулятором можно управлять несколько моторов, важно что бы суммарный ток не превышал тока регулятора.	Технические данные Напряжение - 230 В, 50 Гц. Максимальный управляемый ток, протектор: SGRD 1.5 - 1.50 А, F - 2.50 А·Н. SGRD 2.5 - 2.50 А, F - 3.15 А·Н. IP класс — IP20 Температура окружающей среды [°C] - 30 Влажность окружающей среды [%] - 90 Тип электродвигателя: однофазный мотор, которому можно менять скорость. Электродвигатели должны иметь защиту от перегрева.		
Индикации аварии	Описание			
AI	Задача от перегрева. Нагрузка выключается, включается при падении температуры.			
HC	Превышен ток нагрузки: SGRD1.5 – 1.8 А, SGRD2.5 – 2.8 А. Через 5 минут нагрузка отключается и на дисплее показывает индикацию OC.			
OC	Задача от превышения тока. Больше чем 3.2 А.			
Клавиши управления	Описание			
▶	Включение регулятора. Нажмите клавиши и держите 0,5 секунд. Увеличение скорости: нажимайте клавиши до 0,5 секунд и увеличивайте скорость.			
◀	Выключение регулятора. Держать клавиши 0,5 секунд. Регулятор выключаем нажимая клавиши при установки минимальной скорости. Уменьшение скорости: нажимайте клавиши до 0,5 секунд и уменьшайте скорость.			
+	Для входа в меню программирования одновременно нажать клавиши.			
Программирование / Пункт меню	Описание			
t1	Установка времени выключения.			
1P	Повторный таймер выключения (t1).			
t2	Установка времени включения.			
2P	Повторный таймер включения (t2).			
Замечание	Если таймер выключения или включения не повторный (1P->OFF или 2P->OFF), таймер включения или выключения запускается при установке пунктов t1 или t2.			
P1	Установка минимального выходного напряжения 0...175 В (0...80%). Заводская установка 75 В (30%).			
P2	Установка времени включения. От максимума до установленного значения, установка 0...30 сек.			
P3	Работа после исчезновения напряжения и восстановления напряжения. "on" – регулятор включается с бывшими настройками. "off" – регулятор не включается, пока пользователь не включает.			
P4	Определение шага значения 1...10. Заводская установка 5.			
OU	Выход из меню программирования.			
Входя в меню, на дисплее показывает пункт t1, нажимая клавиш ▶, можно установить значение пункта. Установка подтверждается одновременно нажимая клавиши ◀ + ▶ . После подтверждения установки возвращается к название пункта. Что бы перейти к программированию следующего пункта нажмите ◀ . Установка осуществляется повторяя раньше описанные шаги. В меню пункте OU нажимая клавиш ◀ , вернетесь в начало меню или нажимая ▶ выйдите из меню программирования. Если в режиме программирования никакой клавиш не нажимается 2 минуты, регулятор автоматически выходит из меню программирования.				
Монтируемое и электрическое подключение				
				
L - Питание фазы, 230В, 50 Гц. L1 – не регулируемый выход 230В. N – нейтрал, M – регулируемый выход для электродвигателя. F – протектор 5x20 мм.			1. Отключите питание, 2. Открывайте кришку регулятора. 3. Открутите винты. 4. Прикрепите к стене надштукатурную коробку. 5. Подключите регулятор по схеме. 6. прикрепите регулятор к надштукатурной коробке. 7. Закройте кришку. 8. Включите питание.	
Проверка Убедитесь, что бы было соответствующее напряжение, подключение зделано по схеме, электродвигатель работает, протектор не выгоревший.			Гарантия Продукту предоставляется гарантия 2 года, начиная от даты выставления инвойса производителем. Гарантия действительна если все требования транспортировки, складирования, электрического подключения и монтажа были соблюдены. В случае поломки или неисправности продукта во время периода гарантии, покупатель должен сообщить производителю не позже чем через 5 дней как можно скорей прислать продукт своими средствами. Производитель не отвечает за повреждения, которые произошли во время транспортировки.	
Как поменять протектор Открывайте кришку регулятора, поменяйте протектор и закройте кришку. Рекомендуется использовать керамические протекторы быстрого действия. Гарантия не действует если используется неправильный протектор.			Обслуживание Обслуживание регулятора не требует специальных средств. Перед чисткой корпуса регулятора отключите питание. Корпус чистится с мягкой влажной тканью. Жидкость не должна попасть в нутрь регулятора. Включите питание только тогда, когда регулятор высохнет.	
Транспортировка и складирование Все продукты упакованы производителем для нормальной транспортировки. Для выгрузки и складирования используйте подходящее оборудование подъема, чтобы избежать повреждения продуктов и рабочих. До полной инсталляции складируйте продукты в сухом месте с не больше чем 70% (20°C) влажностью, средняя температура должна быть 5-40°C. Место складирования должна быть защищена от воды и грязи. Избегайте складирования на длинное время.				