

PAMEL

42-300 Myszków, ul. Urodzajna 5E

РЕГУЛЯТОР ПОТУЖНОСТІ



ПРД1(+)



Zeskanuj!



БУДЬ ЛАСКА, ПРОЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЮ

АБО ХОЧА Б З ОСТАННІМИ ПУНКТАМИ

ХІБА ВИ НЕ ЗНАЄТЕ? КЛИКАТИ! МИ НЕ КУСАЄМО

453-343-360 (ОФІС 9-14 будні)

453-343-360 (технічна підтримка 16-19 понеділок-субота)

www.pamel.pl pamel@pamel.pl



https://www.youtube.com/@PAMEL_STEROWNIKI/







| | |
|-------------------------------|---|
| ДОЛЯ..... | 4 |
| ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ | 4 |
| ПРИНЦИП | 4 |
| ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ..... | 4 |
| ПАРАМЕТРИ | 5 |
| ПЕРШ НІЖ ЗАТЕЛЕФОНУВАТИ | 6 |
| ГАРАНТІЙНІ УМОВИ. | 7 |

Перед підключенням та використанням приладу уважно прочитайте цей посібник користувача. Якщо у вас виникнуть проблеми з розумінням його вмісту, зверніться до продавця пристрою. Самостійна збірка і пусконаладжувальні роботи пристрою можливі за умови наявності у монтажника базових знань. Тим не менш, рекомендується зробити інсталяцію обладнання кваліфікованим персоналом.

Виробник не несе відповідальності за пошкодження, які можуть виникнути в результаті неправильного встановлення або експлуатації Пристрій. Самостійне проведення ремонту та модифікації призведе до втрати гарантії.

Виробник залишає за собою право змінювати зовнішній вигляд, характеристики, функції та технічні параметри пристрою з метою поліпшення якості виробу.

Фотографії, малюнки та текст, використані в цьому посібнику, є власністю PAMEL.

| | |
|---|---|
|  | <p>Не розбирайте та не вводьте Модифікація.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Це може призвести до несправності • Звертайтеся при необхідності авторизований сервісний центр <p>Ми не кусаються. Це обійдеться дешевше, ніж ремонтувати або модифікувати його самостійно</p> |
|  | <p>Якщо пристрій не буде використовуватися протягом тривалого періоду часу, відключіть джерело живлення.</p> <p>Якщо ви хочете провести електромонтажні роботи, наприклад, змінити дроти, відключіть джерело живлення.</p> <p>Електрика теж цокає.</p> |
|  | <p>Уникайте прокладання кабелю живлення через місця, через які вони проходять народ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хтось може зачепитися за кабель і впустити пристрій, завдавши йому шкоди та травмувавши персонал. |
|  | <p>Не торкайтеся до приладу мокрою Руки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Можливість ураження електричним струмом |
|  | <p>Не використовуйте прилад там, де він може піддаватися впливу рідин.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Може статися коротке замикання або ураження електричним струмом електричний струм. |
|  | <p>Не ставте прилад на місця міцно Курній.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Існує ризик поганого охолодження приладу та охолодження. <p>Бруд ніхто не любить, особливо вентилятори.</p> |

РЕГУЛЯТОР ПОТУЖНОСТІ PRD1

ДОЛЯ

PRD1 використовується для регулювання потужності нагрівальних елементів або для регулювання швидкості. Залежно від версії, максимальна регульована

потужність становить 5,5 кВт.

Пристрій не використовується для регулювання типових індуктивних ланцюгів (трансформаторів).

ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ

Він простий в установці і використанні, а також забезпечує оптимальне регулювання потужності приладів.

У пристрої є можливість вибору режиму запуску:

а) швидка активація заданої потужності – контролер відразу включає встановлену потужність

б) можливість «м'якого пуску». При включенні потужність збільшується з 0% до встановленого значення максимум за кілька секунд.

в) можливість «повного старту». При включенні потужність знижується зі 100% до встановленого значення протягом максимум декількох секунд. Цей режим в основному використовується для вентиляторів і насосів, де мотор повинен запускатися з максимальним крутним моментом, а потім сповільнюватися до потрібних оборотів.

У ньому є можливість виставити мінімальну і максимальну потужність, завдяки чому можна встановити межі, в яких слід регулювати потужність при використанні кнопок. У ньому є можливість встановити стрибок значення потужності. Користувач може вибрати, чи означає натискання зміну значення на 1%, 5% або будь-яке вибране значення.

ПРИНЦИП

За допомогою двох кнопок користувач може регулювати потужність, що подається в ланцюг. Поточний середній відсоток налаштування потужності відображається на світлодіодному дисплеї. Наприклад, «01» означає 1% потужності, «50» означає 50% від максимальної потужності пристрою, що живиться.

У разі відключення електроенергії схема запам'ятовує встановлену потужність.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Напруга живлення: 230В -20% +10%, 50Гц

Робоча температура: від -10 до +60°C

Вантажопідйомність: 5,5 кВт

Максимальна споживана потужність: 0,2 Вт

Розміри: довжина – 80 мм, ширина – 60 мм, висота – 60 мм

Корпус: Самозатухаючий пластик

Ступінь захисту: IP20

Гарантія: 60 місяців з дня продажу

Відповідність стандартам:

PN- EN 60529

Якщо пристрій відображає дивні символи, наприклад «ee», вам слід перевернути пристрій на 180 градусів. Він почне показувати "33"

ПАРАМЕТРИ



КОНТРОЛЕР, ЩО ВХОДИТЬ ДО КОМПЛЕКТУ, ГОТОВИЙ

ВИКОРИСТОВУВАТИ.

НАЛАШТУВАННЯ НЕ ПОТРІБНІ.

ПЕРШ НІЖ ПРИСТУПИТИ ДО ПЕРЕСТАНОВКИ, ПРОЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЮ З НАЛАШТУВАННЯ.

Щоб встановити параметри, натисніть і утримуйте **дві кнопки, перш ніж підключати їх до мережі.** Потім вставити в розетку (натисканням кнопок). На дисплеї з'явиться напис 88, потім він перейде в режим установки мінімального рівня потужності P_{min} . Вибір значення (від 0 до 99) проводиться кнопками «+». Щоб перейти до доступних налаштувань, натисніть "-"

На дисплеї з'явиться напис 88, потім він перейде в режим налаштування максимального рівня потужності. Вибір значення P_{max} (від P_{min} до 99) проводиться кнопками «+». Щоб перейти до доступних налаштувань, натисніть "-"

На дисплеї з'явиться напис 88, потім він перейде в режим запуску (блимає одна цифра 0, 1 або 2) Значення вибирається за допомогою кнопок «+».

0 -м'який пуск

1-пуск на повну потужність (насоси, вентилятори)

2-Запуск із попередньо встановленою потужністю

. Щоб перейти до доступних налаштувань, натисніть "-"

На дисплеї з'явиться 88, після чого він перейде в режим налаштування стрибків напруги. Значення (від 0 до 50) вибирається натисканням кнопок «+». Щоб перейти до доступних налаштувань, натисніть "-"

Якщо контролер не реагує або дивно реагує на кнопки (стрибає кілька значень, встановлює тільки в певному діапазоні значень), це означає, що користувач змінив налаштування. Після цього слід слідувати наведеним вище інструкціям щодо зміни налаштувань.

Якщо контролер відправляється в компанію як неробочий, стягується плата за доставку та налаштування (відповідно до прейскуранту та пункту 11 гарантії)

ПЕРШ НІЖ ЗАТЕЛЕФОНУВАТИ

| Симптом | Кінчик |
|---|--|
| Дивні символи, що нагадують букви E, C, ч та інші | Ви утримуєте пристрій у зворотному напрямку. Поверніть їх на 180 градусів. Не хвилюйтеся, це трапляється часто, тому ми включили це в підказки |
| Пристрій не реагує на кнопки | Можливо, ви встановили неправильні мінімальні та максимальні значення потужності, наприклад, однакові значення. Зайдіть в налаштування. |
| Не вдається встановити живлення на 0 або 100% | Можливо, ви встановили неправильні значення мінімальної та максимальної потужності, наприклад, однакові значення. Зайдіть в налаштування. |
| Одне натискання викликає великий стрибок значення | Саме в цьому ви і запустили стрибок. Зайдіть в налаштування. |
| На виході контролера (силового або вентиляного) весь час є напруга. | <p>На жаль, це пов'язано з неуважністю при включенні в розетку або через розлив рідини.</p> <p>Виходи в контролерах як мінімум удвічі більші. Тобто на виході з «плюсів» стоять симистори БТА41, які розраховані на 40 АМПЕР.</p> <p>Крім того, виходи гальванічно розв'язані, а лапка симистора контактує ТІЛЬКИ з вашим нагрівачем. Таким чином, вихідна схема електрично схожа на контактор.</p> <p>Якщо хтось не вірить, він може піти в перевірений сервіс електроніки і запитати про таку ж ситуацію з підключенням колонок до підсилювача, 99,99999% викликана неправильним поведінням з виходом, а не з вини пристрою.</p> <p>Ремонт таких пошкоджень платний (фіксована плата 20 злотих + вартість комплектуючих)</p> |

Шановний Користувач!

Перш за все, ми хотіли б подякувати Вам за те, що Ви обрали продукт PAMEL. Ми впевнені, що ви залишитеся задоволені таким вибором. Ми розробляємо наші пристрої таким чином, щоб відповідати вашим вимогам і гарантувати безпроблемне використання в майбутньому.

Перед використанням обладнання уважно прочитайте процедури встановлення та умови експлуатації, описані в Посібнику з експлуатації.

Якщо у вас виникли сумніви, будь ласка, зв'яжіться з нами.

453-343-360 (ОФІС 9-14 будні)

453-343-360 (технічна підтримка 16-19 понеділок-субота)

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ.

1. PAMEL надає гарантію на контролер (без додаткового обладнання) в Республіці Польща терміном на 60 місяців (24 місяці для базового і 36 місяців для продовженого періоду), рахуючи з дати початку гарантійного терміну, але не довше 80 місяцівмісяців з дати виробництва на Виріб, на який видано гарантійний талон, за умови, що обладнання використовується відповідно до призначення та технічних і експлуатаційних умов, описаних у Керівництві користувача.

На додаткове обладнання (наприклад, зонди, нагрівачі тощо) поширюється стандартна гарантія, надана в КС.

2. Гарантія не поширюється на рухомі елементи обладнання виробу (аксесуари), призначені для самостійного монтажу користувачем, наприклад, антени, датчики, ручки, нагрівачі, дроти, силові акумулятори.

3. Поручитель зобов'язується безоплатно усунути фізичні дефекти, якщо ці дефекти стають очевидними

протягом гарантійного терміну або для доставки товару без дефектів, якщо протягом терміну Було зроблено принаймні 4 ремонти товару, але товар все ще несправний.

У разі заміни виріб буде замінено на новий, тієї ж моделі або з аналогічними, не гіршими технічними параметрами. У разі неможливості такого обміну, Покупець отримає повернення коштів.

3. Термін основної гарантії, передбачений пунктом 1, продовжується на тривалість ремонту.

4. Тривалість ремонту відраховується з моменту доставки товару в пункт обслуговування до дати передачі товару перевізнику для доставки Покупцю.

5. У разі виявлення недоліку Покупець повідомляє про цей факт Гаранту поштою Інтернет (pamel@pamel.pl) або по телефону, тоді Гарант спочатку намагається вирішити проблему дистанційно і вказує подальший шлях розгляду скарги.

6. На вимогу Гаранта Покупець зобов'язаний старанно заповнювати Акт повідомлення про рекламацию, наданий Гарантом.

7. Поручитель несе відповідальність тільки за недоліки, що виникли з причин, властивих предмету продажу.

8. Гарантія не поширюється на пошкодження обладнання, спричинені неправильним або використанням, що не відповідає встановленню та монтажу, зокрема, зберігання, технічне обслуговування, неправильне використання, використання невідповідних витратних матеріалів, несанкціонований ремонт або поліпшення, механічні пошкодження, вина користувача, внаслідок зовнішніх причин, таких як забруднення, затоплення, конденсація водяної пари, атмосферні явища, випадкові події. Пошкодження електронних компонентів в результаті перевищення номінальних параметрів також не покриваються гарантією.

9. Гарантія не поширюється на претензії щодо технічних параметрів пристроїв, якщо вони є відповідно до тих, що вказані виробником.

10. Умовою збереження Покупцем прав за гарантією є доставка обладнання до пункту обслуговування, зазначеного в пункті 5, в повному стані, в упаковці для зниження ризику пошкодження, з документацією, кабелями та всіма іншими елементами, виданими у зв'язку з виконанням договору купівлі-продажу, без підроблених пломб або наклейок та оригінальним гарантійним талоном, підписаним обома сторонами.

11. Гарантія не поширюється на матеріали та операції, які є частиною нормальної експлуатації, наприклад, встановлення обладнання, програмування, очищення та обслуговування, заміна ламп та

запобіжників, перевірка роботи. Вищезазначені послуги є платними.

12. Крім ситуацій, зазначених у пунктах 7-11, пункт обслуговування може відмовити у виготовленні Гарантійний ремонт також у разі:

- виявлення невідповідностей між даними, що містяться в документації продажу, і даними пристрою
- виправлення, внесені до документів сторонніми особами
- видалення розпізнавальних знаків (наклейок на нижній частині пристрою)

13. Фізичні дефекти пристрою, виявлені протягом гарантійного терміну, будуть усунені протягом 21 днів, що відлічуються з дня, наступного за датою доставки пристрою до пункту видачі

Служба. Якщо вам потрібно ввезти запчастини з-за кордону

Гарант залишає за собою право продовжити гарантійний термін на час, необхідний для ремонту, про що Покупець буде повідомлений щоразу за допомогою Електронна пошта.

14. Прилад повинен встановлюватися відповідно до необхідних стандартів, технічних вимог, що містяться в інструкції. Якщо існує законодавча вимога, встановлення пристрою має виконувати особа з відповідним дозволом.

15. Права та обов'язки сторін щодо гарантії регулюються виключно

Тут.

16. Обладнання, не забране з сервісу протягом 3 місяців з моменту завершення ремонту, втрачається в сервіс.

17. У разі, якщо гарантійний ремонт вимагає заміни деталей, замінений елемент залишається у власності Гаранта.

18. Гарант не несе відповідальності за шкоду, заподіяну втратою даних користувача, що зберігаються в пристрої, також повідомляємо, що пристрій буде повернуто відповідно до виробничого стану.

19. Підписуючи, покупець заявляє, що ознайомився з умовами гарантії та приймає їх.

Гарантійний талон без підпису Покупця та оригінальна наклейка з датою виготовлення на нижній частині контролера буде вважатися недійсною.

ЗАУВАЖЕННЯ!

До числа ремонтних робіт не входить, зокрема: чищення, обслуговування, заміна лампочки, нитки розжарювання або запобіжники, ремонт в результаті зносу через наприклад, знос потенціометрів тощо.

| ДАТА ПОЧАТКУ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ | ПЕЧАТКА ПРОДАВЦЯ | ПІДПИС КЛІЄНТА |
|---|------------------|----------------|
| | | |

Вер:1.09.2025



https://www.youtube.com/@PAMEL_STEROWNIKI/