

Россия всегда прирастала талантами, наш замечательный народ богат на выдумку и смекалку. Тысячи наших соотечественников занимаются домашними поделками, мастерят, строят свои дома улучшая свою жизнь своими руками. Миллионы и миллионы электрических помощников трудятся при этом расходуя тысячи и тысячи киловатт электроэнергии.

Идея создать розетку с автоматическим, далее автоплавным пуском, родилась не на пустом месте, не спонтанно. Анализ нашего Российского рынка, обсуждения на форумах мастеров и дачников прямо указывают на потребность в таком приборе. Многие мастера сетуют на просадку напряжения при пуске того или иного бытового прибора, когда подчас даже не запустить двухкиловаттный электроинструмент, не хватает мощности в сети. То же происходит подчас и при пуске инструмента при использовании бензогенератора.

К сожалению многие наши загородные сети несовершенны, но ударная нагрузка при пуске приборов беспокоит куда больше наших со-

отечественников. Резкий старт ускоряет износ инструмента, его механической и электрической составляющих. За основу взята идея простого автоматического устройства, которое ставится в разрыв питания и производит плавное включение инструмента при пуске нажатием кнопки на инструменте.

Мы просто включаем вилку питания нашего инструмента в это устройство, а само устройство включаем в ближайшую розетку. И все, можно включать наш бытовой или профессиональный электроинструмент, который гарантированно начнет работать даже при слабых изношенных сетях. Импортные приспособления предназначены для управления трехфазными асинхронными двигателями. Эти мощные приборы весьма дорогостоящие их покупка оправдана при установке на крупных производствах. Монтаж таких приборов возможен только специалистами. Наш прибор бытовой. Он подходит для любых двигателей и насосных станций используемых в быту.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Автопусковая розетка для снижения пусковых токов только для электроинструмента!

При пуске электроинструмента создаются резкие рывки ротора, что приводит к появлению большого индукционного тока, износу редуктора и прочих механических частей. АПП плавно поднимает напряжение до полного разгона двигателя инструмента.

Насосы, вентиляторы, компрессоры. Устранение гидравлического удара. Снижение износа приводных ремней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети — 220 В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Рабочий ток — < 10 ампер!
4. Максимальная мощность указанная в паспорте насоса или насосной станции 4000 Вт. (Без учета пусковых токов 2200 Вт).
5. Минимальная мощность — 200 Вт.
6. Количество пусков в час — < 100!
7. Мощность, потребляемая от сети — 0,3 Вт.
8. Длительность плавного пуска — 1-7 сек.

НАСТРОЙКИ

Скорость изменяется в соответствии с положением потенциометра. Скорость увеличивается при вращении по часовой стрелке. Зеленый светодиод говорит о том, что АПП включен.

- Красный светодиод показывает текущий статус:
- Светится тускло — ожидание включения нагрузки.
 - Плавно разгорается — происходит плавный пуск.
 - Гаснет — пуск окончен, переход в рабочий режим.
 - Не горит и нагрузка выключилась — произошла перегрузка.

АПП оснащен датчиком тока для предотвращения перегрузки. Если нагрузка превышает 10,5А более 10 секунд непрерывной работы, то АПП отключается. Красный светодиод будет выключен, контакт на выход обрывается. Чтобы возобновить работу, необходимо переподключить его.



Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК

Дата продажи _____ 202 г.

Штамп магазина _____ м. п.

194223, Санкт-Петербург
Ул. Курчатова, 9
Тел. (999) 009-98-08
SvetoRele.ru

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЦИФРОВОЕ РЕЛЕ
для АВТОМАТИЧЕСКОГО
ПЛАВНОГО ПУСКА
220 В, IP 20



ЕАС

Важно! В отличие от прошлой модели, работает с торцовочными пилами оснащенными лазерной указкой и освещением!

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Силовой щит должен быть оборудован устройством принудительного отключения напряжения с защитой от КЗ и перегрузок.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания — 24 месяца.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
 - По причинам, возникшим в процессе установки, освоения или использования изделия неправильным образом;
 - При подключении нагрузки превышающей допустимую;
 - В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием-изготовителем.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

