

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: isp@nt-rt.ru || Сайт: <http://inteps.nt-rt.ru>

Серия NV - для дачи

Однофазные нормализаторы напряжения LIDER серии "NV"



Большая протяженность линий электропередач в садоводческих, дачных и жилых поселках, очень часто приводит к ситуации, когда у потребителей находящихся на конце линии (на значительном удалении от трансформаторной подстанции) существенно занижено напряжение, но его величина стабильна. В таких случаях можно отказаться от установки дорогостоящего стабилизатора напряжения и установить нормализатор LIDER серии «NV». Данное устройство специально разработано для сетей со стабильно заниженным напряжением. Нормализаторы напряжения LIDER серии «NV» созданы на основе автотрансформатора с ручным переключением диапазонов входного напряжения. Для выбора нужного диапазона в нормализаторе встроены цифровые индикаторы, индицирующие

значения напряжения на входе и выходе прибора, а для защиты предусмотрены автоматические выключатели.

Рекомендуем использовать для подключения водяного насоса, электротриммера, электропитания дачного или садового дома.

Однофазный нормализатор напряжения LIDER NV 10000

Описание

Нормализатор напряжения LIDER NV 10 000 – это простое и надежное устройство, способное повысить напряжение в сети от 117 В до номинального. Принцип действия нормализатора основан на ручном переключении отводов автотрансформатора с помощью кулачкового переключателя. После подключения прибора в сеть необходимо подобрать требуемое напряжение на выходе нормализатора путем переключения диапазонов ручным переключателем, согласно показаниям входного и выходного вольтметров (смотри таблицу диапазонов входного/выходного напряжения), затем включить автоматический выключатель нагрузки. При изменении напряжения на входе нормализатора оно так же будет меняться на выходе с

соответствующим коэффициентом трансформации, поэтому использование данного изделия возможно только в сетях со стабильно заниженным напряжением (сезонные просадки). На выходе нормализатора интегрировано реле напряжения для защиты электропотребителей от скачков и провалов напряжения в сети. При изменении выходного напряжения нормализатора отличным от напряжения $180 \div 255$ В (± 5 В), произойдет отключение потребителей от устройства с последующим автоматическим включением после нормализации напряжения или после ручного переключения диапазона работы устройства. В нормализаторе напряжения предусмотрен режим "Транзит", который рекомендуется использовать в тех случаях, когда напряжение в сети соответствует $198 \div 242$ В.

Нормализатор напряжения Lider NV 10 000 предназначен для подключения к нему различного рода потребителей, суммарная мощность которых не превышает 10 000 ВА. Рекомендуется использовать для подключения, например, водяного насоса, электротриммера, освещения и электропитания дачного или садового дома.

Характеристики

Входные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочие диапазоны входного напряжения, В.:

1) $117 \div 130 \div 143$

2) $144 \div 160 \div 176$

3) $171 \div 190 \div 209$ (при значениях $U_{вх.}$ **130, 160, 190** В - $U_{вых.}=220$ В)

4) Режим "Транзит" ($U_{вх.}=U_{вых.}$)

Максимальный входной ток, потребляемый из сети

во входном

диапазоне напряжения $117 \div 130 \div 143$ В, А 50

Выходные характеристики:

Диапазон выходного напряжения (согласно выбранного диапазона входного напряжения), В..... $198 \div 220 \div 242$

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 10000 / 45,4

Изменение нагрузки, % от номинальной..... $0 \div 100$

Эксплуатационные характеристики:

КПД, не менее..... 0,97

Форма выходного напряжения..... не вносит искажений

Уровень шума, дБ..... не более 40

Влажность, %..... не более 98, при 25° С

Диапазон рабочей температуры, $^{\circ}$ С..... от минус 40 до +40

Габариты, Ш х Г х В, мм..... 510x282x281

Вес, не более, кг..... 30

Индикация:

- входного и выходного напряжения

Контроль и защита:

- отключение выхода при выходе выходного напряжения за пределы $180 \pm 255(\pm 5)В$, с последующим автоматическим включением после нормализации напряжения на выходе в пределах $190 \pm 245(\pm 5)В$;
- время срабатывания реле при скачке/провале напряжения 0,1-0,6 с;
- задержка на включение нагрузки 1-2 мин;
- защита от короткого замыкания (автоматический выключатель нагрузки);
- автоматический вводный выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителем;
- класс защиты IP20

Установка: настольная или навесная настенная

Подключение:

Нормализатор подключается к сети через блок клеммных зажимов. Нагрузка подключается к выходу нормализатора через блок клеммных зажимов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69