

МЕГЕОН 40850



ФАЗОУКАЗАТЕЛЬ



руководство
по эксплуатации

V 1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании
© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, специальное заявление, введение.....	2
Особенности, советы по безопасности.....	3
Перед первым использованием, внешний вид	4
Инструкция по эксплуатации.....	5
Технические характеристики.....	5
Меры предосторожности,	6
Уход и хранение, комплект поставки.....	6
Гарантийное обслуживание.....	7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ВЫСОКОЕ
НАПРЯЖЕНИЕ

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

Фазоуказатель **Мегеон 40850** - тестер наличия и порядка следования фаз трехфазного переменного тока.

Порядок следования фаз или наличие напряжения на фазе отображается с помощью светодиодов на передней панели прибора и дублируется звуковой сигнализацией. Комплект поставки включает в себя измерительные щупы типа "крокодил", которые существенно упрощают работу с прибором.

Прибор станет незаменимым помощником при подключении трехфазных двигателей к сети.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Светодиодная индикация наличия напряжения.
- 👍 Светодиодная индикация порядка следования фаз.
- 👍 Звуковая сигнализация наличия и порядка следования фаз.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

● Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного травмирования, правильно и безопасно использовать прибор обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования данного прибора. Кроме этого необходимо знать следующие меры предосторожности, чтобы избежать травм и не повредить проверяемые изделия.

● Не работайте с прибором при повышенной влажности воздуха или влажными руками.

● Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3 часов.

● Не допустима эксплуатация прибора в сетях с напряжением, превышающим 480 В.

● Пользователи, допущенные к работе с данным прибором – должны быть аттестованы по технике безопасности при работе с портативным измерительным инструментом, и ознакомлены с устройством и приёмами работы с данным прибором. Категорически запрещается допускать к работе с прибором необученных или не аттестованных пользователей.

● Эксплуатация с повреждённым корпусом запрещена. Время от времени проверяйте корпус прибора на предмет трещин и деформаций. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

● Не разбирайте и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности прибора.

● Не используйте прибор, если есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

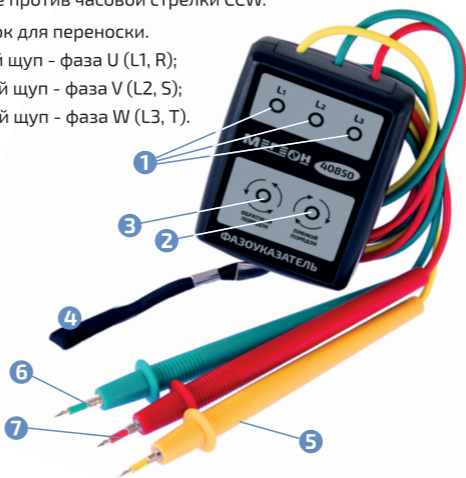
ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

● После приобретения фазоуказателя **МЕГЕОН 40850** рекомендуется проверить прибор и упаковку на отсутствие механических повреждений и следов влаги. При обнаружении повреждений упаковки, сохраните её до тех пор, пока изделие не пройдет полную проверку.

- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин и сколов.
- Проверьте комплектацию прибора. При обнаружении дефекта или несоответствия комплектации – верните изделие продавцу.
- Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для разрешения возникающих вопросов в процессе эксплуатации.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Светодиоды-указатели наличия напряжения на фазах U, V и W соответственно.
- 2 Зеленый светодиод - вращение магнитного поля в 3-х фазной системе по часовой стрелке CW.
- 3 Красный светодиод - вращение магнитного поля в 3-х фазной системе против часовой стрелки CCW.
- 4 Ремешок для переноски.
- 5 Желтый щуп - фаза U (L1, R);
- 6 Зеленый щуп - фаза V (L2, S);
- 7 Красный щуп - фаза W (L3, T).



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключите щупы фазоуказателя к проводникам проверяемой 3-х фазной сети. При необходимости установите зажимы типа "крокодил" (в комплекте).

После подключения прибор укажет на наличие напряжения на фазном проводе, а также порядок следования фаз.

Соответствие звуковой и световой индикации приведено ниже.

Результат измерения	Индикация		
	Светодиоды, указывающие наличие фазы	Светодиоды, указывающие порядок следования фаз	Звуковой сигнал
Прямой порядок следования фаз (CW)	Светятся 3 светодиода	Свечение зеленого светодиода	Прерывистый звуковой сигнал
Обратный порядок следования фаз (CCW)	Светятся 3 светодиода	Свечение зеленого светодиода	Непрерывный звуковой сигнал
Обрыв одной фазы	Не светится светодиод соответствующей фазы	индикация отсутствует	Непрерывный звуковой сигнал

При выполнении измерений недопустимо надевать ремешок прибора на запястье.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение:	200 ... 480 В (трехфазная сеть переменного тока)
Стойкость изоляции:	2000 В в течение одной минуты (импульсное напряжение 4000 В)
Диапазон частот, Гц	20 ... 400
Максимальная продолжительность измерения:	60 минут при переменном напряжении 200 В 4 минуты при переменном напряжении 480 В
Габаритные размеры прибора, мм	83 x 62 x 24 (без измерительных проводов)
Длина соединительного кабеля щупа, мм	680
Масса прибора, г	135
Масса комплекта поставки, г	240

ОШИБКИ ПРИБОРА И ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Отсутствует звуковая и световая сигнализация	Отсутствует электрический контакт между проводником и щупом	Обеспечьте надёжный контакт в точке подключения щупа к контактной площадке.
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ УСИЛИЙ.



ВНУТРИ ПРИБОРА НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию вибраций, высоких температур ($\geq 60^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 80\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Фазоуказатель МЕГЕОН 40850 с измерительными щупами - 1 шт;
- 2 Зажим типа "крокодил" - 3 шт.;
- 3 Чехол для транспортировки и хранения - 1 шт.;
- 4 Руководство по эксплуатации - 1 экз;

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- 1 Адрес и телефон для контакта;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель изделия;
- 4 Серийный номер изделия (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения прибора.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.



MEGEON
40850

 WWW.MEGEON-PRIBOR.RU
 **+7 (495) 666-20-75**
 INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© MEGEON. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.