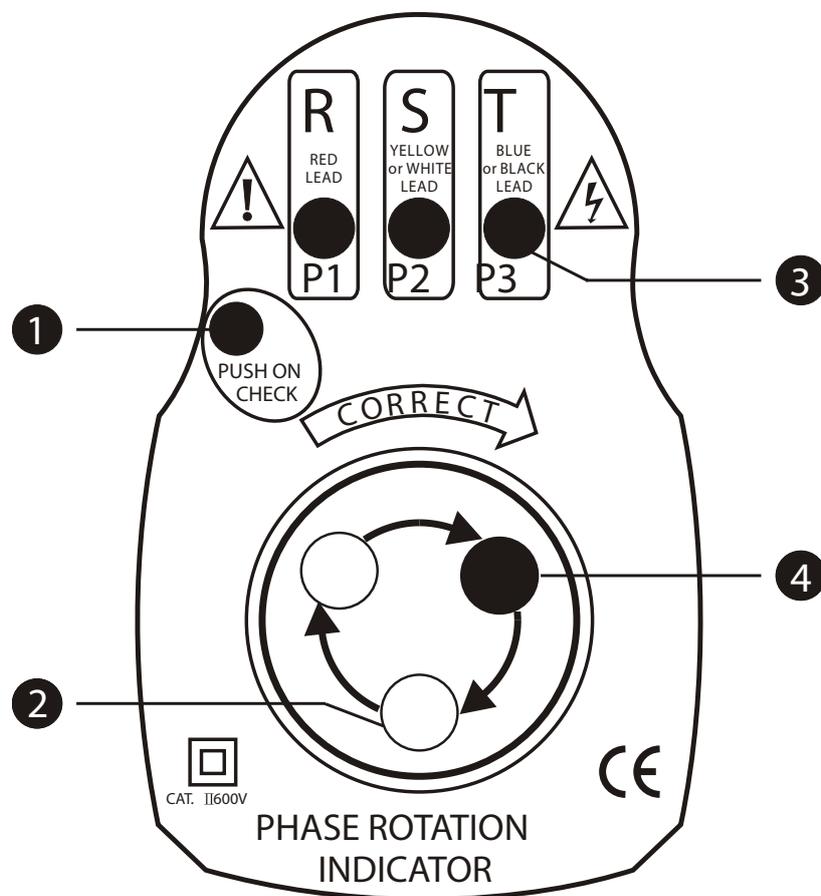


ИНДИКАТОР ОЧЕРЕДНОСТИ ФАЗ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



- (1) Кнопка включения
- (2) Окно индикации чередования фаз
- (3) Индикаторы состояния фазы
- (4) Вращающийся диск

1. ВСТУПЛЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

Этот прибор был разработан и протестирован в соответствии с требованиями МЭК 348, требованиями безопасности для электронных измерительных приборов, МЭК1010 (EN 61010) и других стандартов безопасности. Соблюдайте все предупреждения для безопасной эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ОЗНАКОМЬТЕСЬ
С НИЖЕПРИВЕДЕННЫМИ ПРАВИЛАМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем приступить к эксплуатации или обслуживанию прибора, внимательно прочитайте приведенную в этом разделе информацию о безопасном применении устройства

Используйте прибор только так, как указано в данном руководстве, в противном случае работоспособность прибора будет под угрозой.

Номинальный эксплуатационный режим:

- (1) Для использования в помещениях.
- (2) Категория установки II.
- (3) Степень загрязнения 2.
- (4) Высота над уровнем моря до 2000 м.
- (5) Максимальная относительная влажность 80%.
- (6) Температура окружающей среды 0 ~ 40 °С.

Международные электрические символы, используемые в данном руководстве:

 Прибор защищен двойной или усиленной изоляцией.

 Внимание! Опасность поражения электрическим током.

 Осторожно! Перед использованием ознакомьтесь с этим руководством.

 Переменный ток.

3. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВЕ ФУНКЦИИ В ОДНОМ ПРИБОРЕ

Прибор предназначен для проверки последовательности фазы. Индикаторы, расположенные на устройстве, моментально показывают наличие обрыва фазы и отсутствие конкретной фазы.

АЛЛИГАТОРНЫЕ ЗАЖИМЫ БОЛЬШОГО РАЗМЕРА

Могут легко удерживать клеммы распределительного щита.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Возможность проверки широкого спектра 3-фазных источников питания от 90 до 600 В.

Защита от пыли обеспечивает прибору высокую надежность и безотказную работу.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Маленький, легкий и портативный прибор, предназначенный для максимально удобной эксплуатации.

БЕЗОПАСНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Не содержит выступающих металлических элементов. Характеристики безопасности распространяются на все части прибора, в том числе кнопку включения, которая предназначена для минимизации повреждений вследствие небрежного обращения.

4. МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ

(1) Подключите разноцветные щупы к клеммам 3-фазного источника питания так, как должно быть подключено устройство, например двигатель.

Порядок подключения может быть произвольным.

(2) Нажмите кнопку включения, расположенную в верхней части устройства.

Удерживайте эту кнопку в нажатом состоянии во время проверки очередности фазы или проверки обрыва фазы. При отпускании кнопки прибор сразу же прекращает работу.

(3) Убедитесь, что все три индикатора проверки разрыва фазы светятся. Если это так, то обрыв фазы отсутствует. Если какой-либо из трех индикаторов не светится, фаза разомкнута.

Индикатор проверки обрыва фазы R не светится	→	Обрыв фазы на терминале, где подключен КРАСНЫЙ щуп
Индикатор проверки обрыва фазы S не светится	→	Обрыв фазы на терминале, где подключен ЖЕЛТЫЙ щуп
Индикатор проверки обрыва фазы T не светится	→	Обрыв фазы на терминале, где подключен СИНИЙ щуп

Когда отсутствует свечение индикаторов обрыва фазы, вращающийся диск не крутится.

(4) Проверьте направление вращения внутри диска через окно индикации чередования фаз.

Если диск вращается против часовой стрелки, поменяйте местами два из трех зажимов, после этого диск будет вращаться по часовой стрелке.

Если диск вращается по часовой стрелке, последовательность фаз R, S и T правильная — красный, желтый и синий «крокодильчики» подключены в нужном порядке.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение переменного тока: 90 ~ 600 В.

Частотная характеристика: 50/60 Гц.

Стандарт безопасности: BS EN 61010-1 IEC 1010-1 CAT II 600 V.

Условия хранения: температура от -20 до +60 °С при относительной влажности до 90%.

Условия работы: температура от -10 до +40 °С при относительной влажности до 80%.

Размеры (Д×Ш×В): 134×85×45 мм.

Вес: приблизительно 540 г.

Длина измерительного кабеля: красный (R), желтый (S) и синий (T) кабели по 1,1м.

Комплект поставки содержит: инструкция по эксплуатации, чехол для транспортировки.

Примечание. При необходимости продолжительного использования прибора рекомендуемое время непрерывной работы не должно превышать 10 мин, затем следует сделать перерыв 10 мин (прибор должен находиться в выключенном состоянии).

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка и хранение:

(1) Во избежание поражения электрическим током или повреждения измерительного прибора избегайте попадания воды внутрь корпуса.

(2) Периодически протирайте корпус влажной тканью с моющим средством; не используйте абразивные материалы или растворители.