



- 1 - корпус;
- 2 - плата со светодиодами;
- 3 - кабель;
- 4 - хомут;
- 5 - кронштейн;
- 6 - винты для крепления указателя

Рисунок 1- Внешний вид и способ установки указателя (вид сбоку)

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Техническое обслуживание указателя производить не реже одного раза в 3 месяца

7.2 Порядок технического обслуживания:

- чистка наружной поверхности корпуса мягким тампоном, смоченным водой;
 - проверка целостности изоляции проводов подключающего кабеля;
 - подтяжка резьбовых соединений, осуществляющих электрический контакт.
- все работы по техническому обслуживанию производить только при отключенном напряжении питания.

8 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

8.1 Транспортирование указателя разрешается всеми видами транспорта в штатной упаковке при условии соблюдения правил и требований, которые действуют на этом виде транспорта.

8.2 Указатели должны храниться у потребителя в штатной таре в закрытых, сухих помещениях. В воздухе не должно быть паров кислот и щелочей.

8.3 Штабелировать указатели запрещается.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Указатели фаз УФЗ -36-011 № _____

соответствуют техническим условиям ТУУ 31.6-14315500-069:2007 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 20__

Начальник ОТК _____ +

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Предприятие - изготовитель гарантирует работоспособность указателей фаз УФЗ -36-011 № _____ в течение 12 месяцев со дня ввода их в эксплуатацию и безвозмездно ремонтирует или заменяет указатели, отказавшие в течение гарантийного срока, при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте, а также действующих норм и правил эксплуатации электроустановок и не имеющих механических повреждений.

10.2 Гарантийный срок хранения указателей один год с момента изготовления.

10.3 Адрес изготовителя: 61168, г. Харьков, ул. Валентиновская 7, к. 52

Таблица 2

Наименование, обозначение составных частей	Номер и дата рекламационного акта	Краткое содержание рекламации	Результаты рассмотрения рекламации, № и дата документа	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

Изготовитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не влияющие на технические характеристики

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Внешний вид указателя приведен на рисунках 1, 2.

4.1.1 Указатель состоит из пластмассового корпуса (поз.1), в который вмонтирована плата индикации (поз.2), собранная из светодиодов.

4.1.2 В верхней части корпуса (поз.1) имеется отверстие, через которое выводится кабель (поз.3), выполненный четырьмя проводами сечением 0,5 мм² для подключения к клеммной колодке потребителя.

4.1.3 К хомутам (поз. 4) крепится кронштейн (поз.5), который служит для монтажа указателя через уголки, кронштейны и т. д. непосредственно на строительных конструкциях (стенах, балках, фермах) двумя винтами (поз. 6).

4.2 Принцип работы заключается в световой индикации наличия трёх фаз на токопроводящих шинах при подключении указателя

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Для безопасной работы с указателем необходимо строго руководствоваться требованиями, изложенными в данном паспорте.

5.2 К работе с указателем допускаются лица, предварительно изучившие данный паспорт и аттестованные на право работы с электроустановками напряжением до и выше 1000 В.

5.3 Все работающие лица должны уметь устранять поражающий фактор воздействия электрического тока и оказывать первую помощь пораженному.

5.4 Монтаж и подключение указателя производить только при отключенном напряжении питания.

5.5 При подключении указателя в местах эксплуатации разрешается использование только исправных кабелей.

5.6 После подачи питающего напряжения запрещается соединять, разъединять разъёмные соединения, прикасаться к элементам указателя.

5.7 Если при работе указателя возникла неисправность, требуется незамедлительно отключить его от электросети и вызвать специалиста для ремонта.

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 Установку указателя в местах эксплуатации производить по рис. 1.

6.1.1 Указатель крепить за кронштейн (поз.5) двумя болтами (поз.6) через уголки, кронштейны и т. д. непосредственно к строительным конструкциям рядом с токопроводящими шинами.

6.2 Функционирование осуществляется после подключения кабеля указателя в штатную схему потребителя.

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Указатель фаз УФЗ-36-011 (далее по тексту - указатель) предназначен для световой индикации наличия напряжения питания на трёх фазах токопроводящих шин при технологических процессах производства.

1.2 Перед подключением указателя необходимо внимательно ознакомиться с содержанием данного паспорта.

1.3 Внешний вид и способ установки указателя приведён на рисунке 1.

3 - количество контролируемых фаз;

36 - модель указателя;

0 – оболочка оргстеклянная;

011 - модификация разработки.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметров	Значения
1 Номинальное напряжение питания, В	380+10 %
2 Род тока	Переменный
3 Ток потребления на одну фазу, мА, не больше	25
4 Потребляемая мощность, Вт	20
5 Цвет индикации	Красный
6 Габаритные размеры, мм	Ø 94x140x370
7 Масса, кг, не более	1,1
8 Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-80	IP54
9 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УЗ

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 В комплект поставки входит

Указатели УФЗ-36-011 в соответствии с заказом

Паспорт один на партию.

ЧП «Гарант»

УКАЗАТЕЛЬ ФАЗ УФЗ-36-011

Паспорт

г. Харьков