

Краткое руководство по эксплуатации Коробки протяжные серии У994-У1000

1. Назначение

Коробки протяжные серии У994-У1000 предназначены для протяжки, соединения и ответвления проводов и кабелей при открытых или скрытых электропроводках и прокладки кабельных линий напряжением до 1000 В, а также для размещения различного электрического оборудования.

2. Структура условного обозначения

УXXXX Х ХХ
1 2 3

1. Условное обозначение номера серии.
2. Условное обозначение степени защиты:
М – **IP31**;
без обозначения – **IP54**.
3. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69: **У2, У3**.

3. Технические характеристики

- 3.1. Основные технические характеристики коробок протяжных У994-У1000 представлены в Табл. 1.
- 3.2. Общий вид, габаритно-установочные размеры коробок протяжных серии У994-1000 приведены на Рисунках 1-2.
- 3.3. Основные габаритные размеры коробок протяжных серии У994-1000 приведены в Таблице 2.

Таблица 1. Технические характеристики коробок протяжных серии У994-1000.

Наименование параметра	Значение параметра
Тип монтажа	настенно-потолочное крепление
Номер цвета RAL	Серый / 7035
Толщина материала, мм	0,7
Ввод кабеля	дорабатывается по месту
Номинальный ток, А	до 25
Материал	листовая сталь
Климатическое исполнение	У2/У3
Степень защиты - IP	IP31, IP54
Температура эксплуатации, °С	-25...40

4. Условия эксплуатации

- 4.1. Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15543.1 89 и ГОСТ 15150 69, температура окружающей среды от -25°С до +40°С, относительная влажность воздуха не более 90% при температуре +25°С, высота над уровнем моря не более 2000 м. Окружающая среда - невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли в недопустимой концентрации.
- 4.2. Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1-90 – М4.
- 4.3. Монтаж, подключение оборудования и пуск в эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом.
- 4.4. Коробка протяжная монтируется в местах, в которых не образуется конденсат.
- 4.5. Коробка протяжная устанавливается в специально предусмотренном месте и монтируется в свободном положении.
- 4.6. Конструкция коробки протяжной серии У994-1000 допускает ввод и вывод проводов с алюминиевыми и медными жилами в резиновой или пластмассовой изоляции.

4.7. При монтаже коробки протяжной необходимо обратить внимание на надежное уплотнение кабеля или проводов.

5. Требования безопасности

5.1. В процессе эксплуатации периодически, не реже одного раза в два года, а также после аварийных состояний необходимо подвергать устройство осмотру. При этом необходимо произвести:

- осмотр и подтяжку контактных соединений;
- очистку от загрязнений;
- проверить состояние заземления;
- проверить целостность корпуса.

5.2. Профилактическую проверку коробок протяжных необходимо проводить только при снятом напряжении.

6. Условия транспортировки и хранения

6.1. Транспортирование и хранение изделия должно соответствовать ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

6.2. Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.3. Хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре

от -40°C до +50°C, относительная влажность воздуха не более 98% при температуре +25°C и отсутствии в нём кислотных или других паров, вредно действующих на материалы изделия и упаковку.

6.4. Срок хранения изделия у потребителя в упаковке изготовителя 6 месяцев.

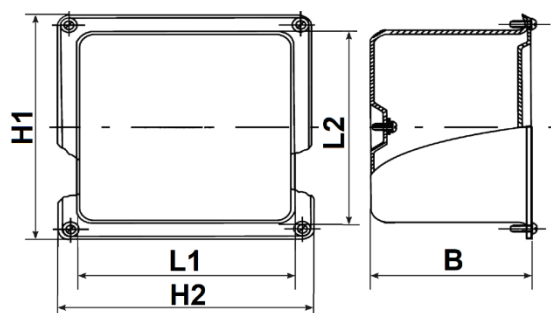


Рисунок 1. Габаритно-установочные размеры

Таблица 2. Габаритные размеры коробок протяжных серии У994-1000

Тип	L1, мм	L2, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм
У994МУ3	110	110	129	129	81
У994У2	110	110	129	129	81
У995МУ3	150	150	172	172	101
У995У2	150	150	172	172	101
У996МУ3	200	200	221	221	101
У996У2	200	200	221	221	101
У997МУ3	300	300	350	350	200
У997У2	300	300	350	350	200
У998МУ3	400	400	450	450	200
У998У2	400	400	450	450	200
У999МУ3	500	500	550	550	200
У999У2	500	500	550	550	200
У1000МУ3	600	600	650	650	200
У1000У2	600	600	650	650	200

7. Комплект поставки

- Коробка протяжная серии У994-1000;
- Паспорт с отметкой ОТК.
- Индивидуальная упаковка с этикеткой.

8. Гарантия изготовителя

8.1. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 3 лет с момента продажи.

8.2. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения, не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТ) и норм питающих сетей;
- неправильный монтаж и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

9. Ограничение ответственности

9.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

10. Утилизация

Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды и подлежит утилизации после окончания срока службы по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем изделие.

11. Свидетельство о приемке.

Коробка протяжная серии У994-1000 соответствует ТУ 27.12.40-015-59826184-2024 и признана годной к эксплуатации.

Производитель оставляет за собой право на модернизацию и усовершенствование продукции, которое может быть не отображено в данном документе.