

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ИП-1002

Этикетка ВР49.04.000ЭТ

1 ВНИМАНИЕ: Источник питания используется только с гидропанелями ГП-1002 ВР49.02.000, ГП-1002Т ВР49.12.000 и анализатором рН МАРК-9010 ВР52.00.000!

2 ВНИМАНИЕ: ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать источник питания!

3 ВНИМАНИЕ: НЕ ДОПУСКАТЬ попадания воды на источник питания!

4 ВНИМАНИЕ: При завершении работы с анализатором натрия МАРК-1002 ТУ 26.51.53-028-39232169-2020 или анализатором рН МАРК-9010 ТУ 26.51.53-034-39232169-2011 отключить источник питания от сети переменного тока!

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Источник питания ИП-1002 ВР49.04.000 (далее – источник питания) предназначен для питания гидропанелей ГП-1002 и ГП-1002Т входящих в состав анализатора натрия МАРК-1002 ТУ 26.51.53-028-39232169-2020 [идентичны ТУ 4215-028-39232169-2007 (2010)], а так же для питания анализатора рН МАРК-9010 ТУ 26.51.53-034-39232169-2011.

Внешний вид источника питания показан на рисунке 1.1.

Для гидропанелей ГП-1002 ВР49.02.000 или ГП-1002Т ВР49.12.000 источник питания подключить к разъему « \equiv 24 В» блока автоматического дозирования БАД-1002 ВР49.02.300 или БАД-1002Т ВР49.12.300.

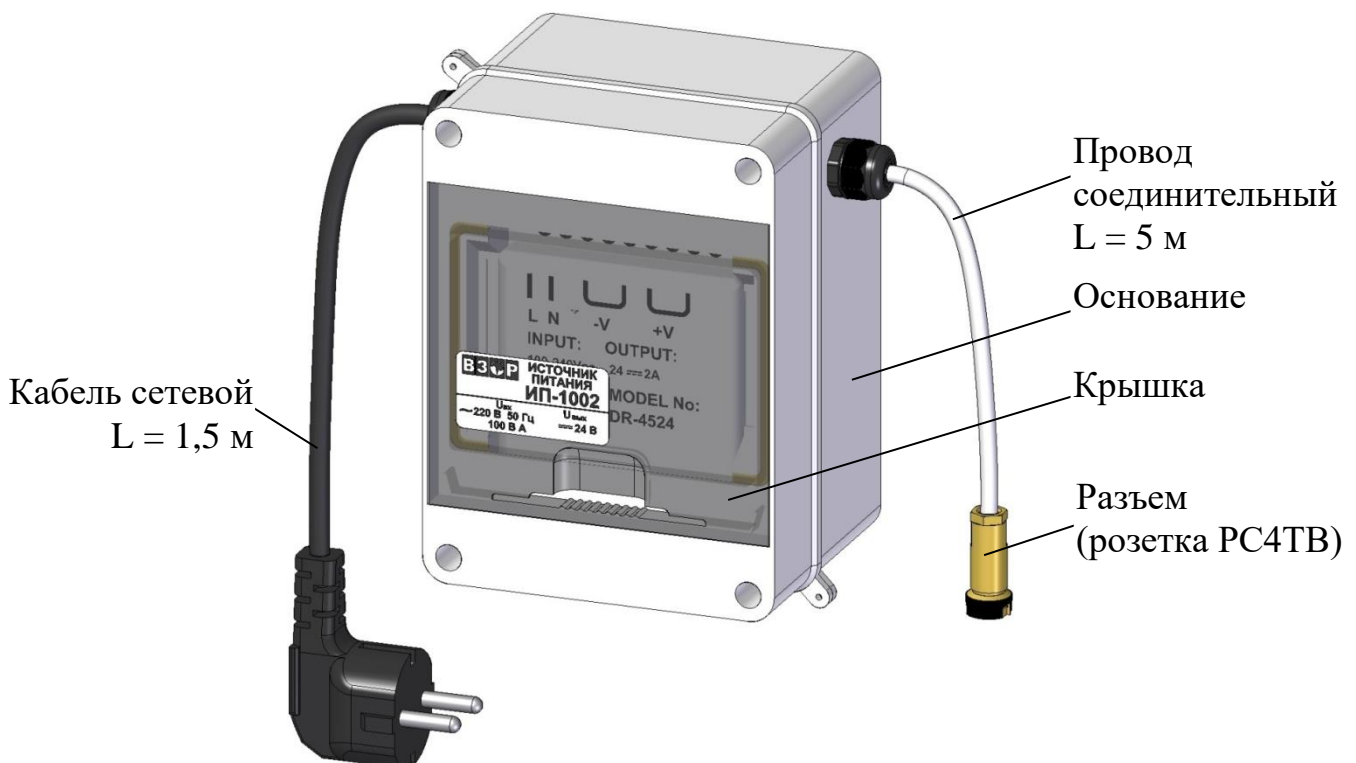


Рисунок 1.1 – Внешний вид источника питания ИП-1002

Для анализатора рН МАРК-9010 источник питания подключить к разъему источника питания блока преобразовательного БП-9010 ВР52.01.000.

Правила использования источника питания по назначению – в соответствии с руководством по эксплуатации на анализатор натрия МАРК-1002 ВР49.00.000РЭ, МАРК-1002Т ВР49.00.000-01РЭ и анализатор рН МАРК-9010 ВР52.00.000РЭ.

Примечание – В изделии допускаются незначительные конструктивные изменения, не отраженные в настоящем документе и не влияющие на технические характеристики и правила эксплуатации.

2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

2.1 Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от плюс 5 до плюс 50;
- относительная влажность окружающего воздуха при температуре плюс 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги, %, не более 80;
- атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.) от 84,0 до 106,7
(от 630 до 800).

2.2 Место размещения при эксплуатации:

- обогреваемое и (или) охлаждаемое;
- без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли;
- защищенное от существенных вибраций.

2.3 Средний срок службы, лет, не менее 10.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение параметра
1 Номинальные параметры: – электрическое питание от сети переменного тока, В – допускаемое отклонение напряжения питания, %	220 В при частоте (50 ± 1) Гц от минус 15 до плюс 10
2 Выходное напряжение постоянного тока, В	24 ± 1
3 Потребляемая мощность, В·А, не более: – для гидропанелей ГП-1102, ГП-1002Т – для анализатора рН МАРК-9010	95 50
4 Кабель сетевой: – длина кабеля, м, не более – количество жил и номинальное сечение, мм ²	1,5 3×0,75
5 Провод соединительный: – длина кабеля, м, не более – количество жил и номинальное сечение, мм ²	5 2×0,75
6 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65
7 Габаритные размеры (без учета кабеля), мм, не более	160×160×100
8 Масса (без учета кабеля), кг, не более	1,00

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Источник питания ИП-1002 ВР49.04.000 № _____ упакован ООО «ВЗОР» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ должность _____ личная подпись _____ расшифровка подписи

« _____ » _____ 20 _____ г.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания ИП-1002 ВР49.04.000 № _____ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК
М.П.

_____ личная подпись _____ расшифровка подписи

« _____ » _____ 20 _____ г.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Гарантийный срок эксплуатации источника питания, поставляемого по территории Российской Федерации, – 48 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации источника питания, поставляемого на экспорт, – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

6.3 Изготовитель обязан в течение гарантийного срока бесплатно ремонтировать источник питания при выходе его из строя.

6.4 Гарантийные обязательства прекращаются при:

- нарушении условий транспортирования, хранения и эксплуатации источника питания, указанных в настоящей этикетке;
- наличии признаков несанкционированного ремонта;
- механических повреждениях.

6.5 В гарантийный ремонт принимаются источники питания в упаковке, обеспечивающей сохраняемость источника питания при его транспортировании и хранении, в комплекте с настоящей этикеткой и оригиналом рекламации.

7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае выявления неисправности в период гарантийного срока потребитель должен предъявить рекламацию в письменном виде по адресу:

E-mail: service@vzor.nnov.ru

Телефон/факс: (831) 282-98-02

Почтовый адрес: 603000 г. Н. Новгород, а/я 80, ООО «ВЗОР».

8 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

В конструкции источника питания отсутствуют драгоценные материалы.

9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Транспортирование источника питания в упаковке предприятия-изготовителя в условиях хранения 5 по ГОСТ 15150-69 по правилам и нормам, действующим на каждом виде транспорта при температуре от минус 20 °С до плюс 50 °С.

9.2 Хранение источника питания в упаковке предприятия-изготовителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

В помещениях для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочи, агрессивных газов и других вредных примесей.

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Источник питания, пришедший в негодность в период эксплуатации (транспортирования, хранения, использования по назначению) и не подлежащий ремонту, следует сдать в соответствующий приемный пункт по переработке электротехнического и электронного оборудования.