ООО "Контрольно-Измерительные Приборы"

МЕГАОММЕТР

Е6-40

Е6-41

Е6-42

Руководство по эксплуатации

ВЛЕТ.411212.001 РЭ

Редакция 1.15

г. Ижевск

2024

Содержание

1 Описание мегаомметра …… 5

1.1 Назначение …… 5

1.2 Технические характеристики …… 5

1.3 Комплект поставки …… 8

1.4 Устройство и работа мегаомметра …… 9

1.5 Маркировка и пломбирование …… 10

1.6 Упаковка …… 11

2 Использование по назначению …… 12

2.1 Эксплуатационные ограничения …… 12

2.2 Подготовка к использованию …… 11

2.3 Использование мегаомметра …… 14

3 Техническое обслуживание …… 19

4 Текущий ремонт …… 20

5 Транспортирование и хранение …… 20

6 Утилизация …… 21

7 Гарантии изготовителя …… 21

8 Сведения о производителе и рекламациях …… 22

9 Свидетельство о приемке и поверке …… 23

10 Свидетельство об упаковывании …… 23

11 Сведения о ремонте …… 24

Настоящий документ является совмещенным и содержит разделы технического описания, инструкции по эксплуатации и паспорта, предназначен для ознакомления с устройством, принципом работы, техническими характеристиками и правилами эксплуатации мегаомметров "Е6" ВЛЕТ.411212.001 ТУ модификаций Е6-40, Е6-41 (рисунок 1), Е6-42 (рисунок 2), далее в тексте обозначены как мегаомметр и при необходимости с указанием модификации.

Рисунок 1 – Внешний вид мегаомметра Е6-40, Е6-41

Рисунок 2 – Внешний вид мегаомметра Е6-42

ВНИМАНИЕ!

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕГАОММЕТРА.

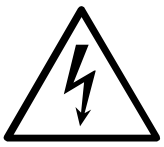
НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС МЕГАОММЕТРА, ВНУТРИ НЕТ ЭЛЕМЕНТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ОБСЛУЖИВАНИЯ.

НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ МЕГАОММЕТР, НЕ ИЗУЧИВ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

НЕ ВКЛЮЧАТЬ МЕГАОММЕТР, НЕ ИЗУЧИВ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.



ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!
НА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ГНЕЗДАХ МОЖЕТ ПРИСУТСТВОВАТЬ ОПАСНОЕ ДЛЯ ЖИЗНИ НАПРЯЖЕНИЕ.

5.3 Распаковывание мегаомметра производят после выдержки его в течение 4 часов в условиях:

- температура (+20 ± 5) °С;

- относительная влажность от 30 до 80 %;

- атмосферное давление от 84 до 106 кПа.

Мегаомметр следует хранить на складе в упаковке изготовителя в условиях:

- температура от 0 °С до +40 °С;

- относительная влажность 80 % при +35 °С;

- атмосферное давление от 84 до 106 кПа.

5.4 В помещении для хранения содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозийно-активных агентов для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150.

6 Утилизация

6.1 В мегаомметре применена литий-железо фосфатная (LiFePO4) аккумуляторная батарея, в которой содержатся токсичные вещества.

Утилизация аккумуляторных батарей должна производиться только специализированными предприятиями по переработке токсичных отходов. Категорически запрещается утилизировать аккумуляторные батареи в местах захоронения отходов общего назначения.

7 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемого мегаомметра, всем требованиям технических условий ТУ ВЛЕТ.411212.001 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортирования.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца.

Гарантийный срок исчисляется с даты продажи мегаомметров, а в случае невозможности определить дату продажи, с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации продлевается на период с даты подачи обоснованных и принятых изготовителем рекламаций от Заказчика до даты получения или приёмки мегаомметра Заказчиком после устранения выявленных замечаний изготовителем, в случае невозможности определить дату получения (приёмки) до даты отгрузки производителем.

7.3 Действие гарантийных обязательств прекращается:

- при истечении гарантийного срока эксплуатации;

- при нарушении целостности пломб;

- при выходе из строя в результате нарушения потребителем требований руководства по эксплуатации на мегаомметр;

- при наличии механических повреждений.

7.4 После истечения гарантийного срока изготовитель осуществляет восстановление мегаомметров на платной основе.

8 Сведения о производителе и рекламации

8.1 Предприятие - изготовитель:

ООО "Контрольно-Измерительные Приборы".

8.2 Адрес и контактные данные предприятия изготовителя:

426011, Российская Федерация, г. Ижевск, ул. Карла Маркса, 437, литер "Д"

Телефон/факс: 8 804 333 2090 (звонок по России бесплатно);

+7-3412-91-35-65 (многоканальный);

+7-3412-31-44-40, 31-44-41.

Web: http://www.kipltd.ru e-mail: kipltd@udm.ru.

8.3 Рекламации на мегаомметр, в которых в течение гарантийного срока эксплуатации и хранения выявлено несоответствие требованиям технических условий, оформляются актом и направляются предприятию-изготовителю. Меры по устранению дефектов принимаются предприятием-изготовителем.

8.4 Рекламации на мегаомметр, дефекты которых вызваны нарушением правил эксплуатации, транспортирования или хранения, не принимаются.

9 Свидетельство о приемке и поверке

9.1 Мегаомметр модификации:

Е6-40 [ ]; Е6-41 [ ]; Е6-42 [ ],

серийный номер _____ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией, ВЛЕТ.411212.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П. _____

(подпись)

Дата выпуска _____ 20___ г.

9.2 Первичная поверка проведена.

Поверитель _____ 20___ г.

(подпись, дата)

МК

10 Свидетельство об упаковывании

10.1 Мегаомметр модификации:

Е6-40 [ ]; Е6-41 [ ]; Е6-42 [ ],

серийный номер _____ упакован

предприятием-изготовителем согласно требованиям,

предусмотренным действующей технической документацией.

Упаковку произвёл _____ М.П.

(подпись или штамп упаковщика)

Мегаомметр после упаковки принял _____

(подпись)

Дата упаковки _____ 20___ г.

11. Сведения о ремонте

Основание для сдачи в ремонт	Дата выхода из ремонта	Вид ремонта, наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись