

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «11» марта 2025 г. № 479

Регистрационный № 94864-25

Лист № 1  
Всего листов 14

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Мегаомметры переносные ПрофКиП Е6**

**Назначение средства измерений**

Мегаомметры переносные ПрофКиП Е6 (далее по тексту – мегаомметры) предназначены для измерений сопротивления постоянного тока, частоты переменного тока, напряжения постоянного и переменного тока при проверке параметров изоляции.

**Описание средства измерений**

Мегаомметры выполнены в пластиковых корпусах. Средства измерений оснащены встроенным многофункциональным дисплеем и автономными источниками питания, что позволяет использовать их как мобильные средства измерений без привязки к сети питания. Измеренные значения отображаются на жидкокристаллическом дисплее. На передней панели расположены: цифровой дисплей, функциональные кнопки управления режимами (в зависимости от модификации), поворотный переключатель выбора пределов измерений и входные/выходные гнезда. На задней панели расположен отсек для установки элементов питания.

Принцип действия мегаомметров основан на измерении значения силы тока через объект измерения, при приложении к нему испытательного напряжения фиксированного значения. Формирование испытательного напряжения осуществляется по схеме преобразования постоянного напряжения в переменное с его последующим выпрямлением и умножением. В дальнейшем микроконтроллер мегаомметра производит перерасчёт данных о силе тока, частоте и значении испытательного напряжения в величину сопротивления.

Управление режимами работы, математическая обработка результатов измерений и отображение их на дисплее осуществляется с помощью встроенного микроконтроллера.

К данному типу средства измерений относятся следующие модификации: ПрофКиП Е6-16, ПрофКиП Е6-17, ПрофКиП Е6-21, ПрофКиП Е6-21/1, ПрофКиП Е6-22, ПрофКиП Е6-22/1, ПрофКиП Е6-23, ПрофКиП Е6-23/1, ПрофКиП Е6-26, ПрофКиП Е6-31, ПрофКиП Е6-32, ПрофКиП Е6-38, ПрофКиП Е6-55, ПрофКиП Е6-66.

Мегаомметры различаются между собой:

- величиной испытательного напряжения;
- диапазонами и погрешностями измерений;
- наличием /отсутствием определённых режимов измерений;
- размерами дисплея, его цифрового индикатора;
- габаритными размерами и массой корпуса.

Для предотвращения несанкционированного доступа к внутренним частям мегаомметра осуществляется пломбировка путём установки пломбы в виде несъёмной наклейки, предотвращающей открывание корпуса мегаомметра.

Установленная на корпус наклейка не должна препятствовать считыванию показаний с дисплея прибора, а так же закрывать поворотный переключатель, органы управления и входные гнезда.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Заводской номер в виде цифрового или буквенно-цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр и букв латинского алфавита, наносится типографским способом на шильдик, наклеиваемый на заднюю панель мегаомметров.

Общий вид мегаомметров представлен на рисунках 1-10. Место нанесения заводского номера и место пломбирования от несанкционированного доступа представлено на рисунке 11.



Рисунок 1 – Общий вид мегаомметров переносных ПрофКиП Е6-16 и Е6-17



Рисунок 2 – Общий вид мегаомметров переносных ПрофКиП Е6-21 и Е6-21/1



Рисунок 3 – Общий вид мегаомметров переносных ПрофКиП Е6-22 и Е6-22/1



Рисунок 4 – Общий вид мегаомметров переносных ПрофКиП Е6-23 и Е6-23/1



Рисунок 5 – Общий вид мегаомметров переносных ПрофКиП Е6-25



Рисунок 6 – Общий вид мегаомметров переносных ПрофКиП Е6-31



Рисунок 7 – Общий вид мегаомметров переносных ПрофКиП Е6-32



Рисунок 8 – Общий вид мегаомметров переносных ПрофКиП Е6-38



Рисунок 9 – Общий вид мегаомметров переносных ПрофКиП Е6-55



Рисунок 10 – Общий вид мегаомметров переносных ПрофКиП Е6-66



Рисунок 11 – Место нанесения заводского номера  
и место пломбирования от несанкционированного доступа

### Программное обеспечение

Встроенное ПО реализовано аппаратно, установлено фиксировано на внутренний микроконтроллер и служит для управления режимами работы, формирования сигналов управления и вывода графической информации на дисплей. ПО не является метрологически значимым и недоступно для изменения пользователем.

Уровень защиты программного обеспечения «средний» в соответствии с Рекомендацией Р 50.2.077-2014.

Таблица 1 – Идентификационные данные внутреннего программного обеспечения

| Идентификационные данные (признаки)       | Значение      |
|-------------------------------------------|---------------|
| Идентификационное наименование ПО         | Profkip Power |
| Номер версии (идентификационный номер ПО) | —             |
| Цифровой идентификатор ПО                 | CRC32         |

### Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики мегаомметров переносных ПрофКиП Е6 представлены в таблицах 2-7.

Таблица 2 – Метрологические характеристики в режиме измерения сопротивления постоянного тока

| Модификация   | Номинальное значение испытательного напряжения постоянного тока <sup>1)</sup> , В | Предел измерений | Разрешение | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, МОм, ГОм |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| 1             | 2                                                                                 | 3                | 4          | 5                                                              |
| ПрофКиП Е6-16 | 250                                                                               | 20 МОм           | 0,01 МОм   | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}}^2 + 5r^3)$              |
|               |                                                                                   | 200 МОм          | 0,1 МОм    |                                                                |
|               |                                                                                   | 1000 МОм         | 1 МОм      |                                                                |
|               |                                                                                   | 2,5 ГОм          | 0,01 ГОм   | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|               | 500                                                                               | 20 МОм           | 0,01 МОм   | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|               |                                                                                   | 200 МОм          | 0,1 МОм    |                                                                |
|               |                                                                                   | 1000 МОм         | 1 МОм      |                                                                |
|               |                                                                                   | 5 ГОм            | 0,01 ГОм   | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|               | 1000                                                                              | 20 МОм           | 0,01 МОм   | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|               |                                                                                   | 200 МОм          | 0,1 МОм    |                                                                |
|               |                                                                                   | 1000 МОм         | 1 МОм      |                                                                |
|               |                                                                                   | 10 ГОм           | 0,01 ГОм   | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|               | 2500                                                                              | 2000 МОм         | 1 МОм      | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 10r)$                 |
|               |                                                                                   | 20 ГОм           | 0,01 ГОм   | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 20r)$                 |
|               |                                                                                   | 100 ГОм          | 0,1 ГОм    | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 20r)$                |
|               |                                                                                   | 200 ГОм          | 1 ГОм      | Погрешность не нормирована                                     |
| ПрофКиП Е6-17 | 50                                                                                | 20 МОм           | 0,01 МОм   | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|               |                                                                                   | 50 МОм           | 0,1 МОм    |                                                                |
|               | 100                                                                               | 20 МОм           | 0,01 МОм   |                                                                |
|               |                                                                                   | 100 МОм          | 0,1 МОм    |                                                                |
|               | 250                                                                               | 20 МОм           | 0,01 МОм   |                                                                |
|               |                                                                                   | 200 МОм          | 0,1 МОм    |                                                                |
|               |                                                                                   | 250 МОм          | 1 МОм      |                                                                |
|               | 500                                                                               | 20 МОм           | 0,01 МОм   |                                                                |
|               |                                                                                   | 200 МОм          | 0,1 МОм    |                                                                |
|               |                                                                                   | 500 МОм          | 1 МОм      |                                                                |
|               | 1000                                                                              | 200 МОм          | 0,1 МОм    |                                                                |
|               |                                                                                   | 1000 МОм         | 1 МОм      |                                                                |
|               |                                                                                   | 5 ГОм            | 0,01 ГОм   | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 10r)$                 |
|               |                                                                                   | 10 ГОм           | 0,01 ГОм   | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 20r)$                |
| ПрофКиП Е6-21 | 50                                                                                | 1 МОм            | 0,01 МОм   | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|               |                                                                                   | 1000 МОм         | 0,1 МОм    | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                 |
|               |                                                                                   | 4 ГОм            | 0,1 ГОм    |                                                                |
|               | 250                                                                               | 1 МОм            | 0,01 МОм   | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|               |                                                                                   | 1000 МОм         | 0,1 МОм    | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                 |
|               |                                                                                   | 20 ГОм           | 0,1 ГОм    |                                                                |
|               | 500                                                                               | 1000 МОм         | 0,1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|               |                                                                                   |                  |            |                                                                |

Продолжение таблицы 2

| 1                  | 2    | 3        | 4        | 5                                        |
|--------------------|------|----------|----------|------------------------------------------|
| ПрофКиП<br>Е6-21   | 500  | 40 ГОМ   | 0,1 ГОМ  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    | 1000 | 1000 МОМ | 0,1 МОМ  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 80 ГОМ   | 0,01 ГОМ | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    | 2500 | 1000 МОМ | 0,1 МОМ  | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 100 ГОМ  | 0,1 ГОМ  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 10r)$ |
|                    |      | 200 ГОМ  | 1 ГОМ    |                                          |
| ПрофКиП<br>Е6-21/1 | 50   | 1 МОМ    | 0,01 МОМ | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 1000 МОМ | 0,1 МОМ  |                                          |
|                    |      | 4 ГОМ    | 0,1 ГОМ  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    | 250  | 1 МОМ    | 0,01 МОМ | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 1000 МОМ | 0,1 МОМ  |                                          |
|                    |      | 20 ГОМ   | 0,1 ГОМ  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    | 500  | 1000 МОМ | 0,1 МОМ  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 40 ГОМ   | 0,1 ГОМ  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    | 1000 | 1000 МОМ | 0,1 МОМ  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 80 ГОМ   | 0,01 ГОМ | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    |      | 1000 МОМ | 0,1 МОМ  | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    | 2500 | 100 ГОМ  | 0,1 ГОМ  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 10r)$ |
|                    |      | 200 ГОМ  | 1 ГОМ    |                                          |
|                    |      | 1000 МОМ | 1 МОМ    |                                          |
|                    | 5000 | 100 ГОМ  | 0,1 ГОМ  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 10r)$ |
|                    |      | 1000 ГОМ | 1 ГОМ    |                                          |
|                    |      | 20 МОМ   | 0,01 МОМ |                                          |
| ПрофКиП<br>Е6-22   | 500  | 200 МОМ  | 0,1 МОМ  | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 2000 МОМ | 1 МОМ    |                                          |
|                    |      | 20 ГОМ   | 0,01 ГОМ | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    |      | 200 ГОМ  | 0,1 ГОМ  |                                          |
|                    |      | 20 МОМ   | 0,01 МОМ | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    | 1000 | 200 МОМ  | 0,1 МОМ  |                                          |
|                    |      | 2000 МОМ | 1 МОМ    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 20 ГОМ   | 0,01 ГОМ | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    |      | 200 ГОМ  | 0,1 ГОМ  |                                          |
|                    |      | 20 МОМ   | 0,01 МОМ | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    | 2500 | 200 МОМ  | 0,1 МОМ  |                                          |
|                    |      | 2000 МОМ | 1 МОМ    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 20 ГОМ   | 0,01 ГОМ | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    |      | 200 ГОМ  | 0,1 ГОМ  |                                          |
|                    |      | 20 МОМ   | 0,01 МОМ | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    | 5000 | 200 МОМ  | 0,1 МОМ  |                                          |
|                    |      | 2000 МОМ | 1 МОМ    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 20 ГОМ   | 0,01 ГОМ | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    |      | 200 ГОМ  | 0,1 ГОМ  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    |      | 20 МОМ   | 0,01 МОМ | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
| ПрофКиП<br>Е6-22/1 | 250  | 200 МОМ  | 0,1 МОМ  |                                          |
|                    |      | 2000 МОМ | 1 МОМ    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 20 МОМ   | 0,01 МОМ | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |



Продолжение таблицы 2

| 1                  | 2    | 3         | 4        | 5                                        |
|--------------------|------|-----------|----------|------------------------------------------|
| ПрофКиП<br>Е6-22/1 | 250  | 20 ГОм    | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    | 500  | 20 МОм    | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 200 МОм   | 0,1 МОм  |                                          |
|                    |      | 2000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 20 ГОм    | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    | 1000 | 20 МОм    | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 200 МОм   | 0,1 МОм  |                                          |
|                    |      | 2000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 20 ГОм    | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    | 2500 | 20 МОм    | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 200 МОм   | 0,1 МОм  |                                          |
|                    |      | 2000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 20 ГОм    | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
| ПрофКиП<br>Е6-23   | 500  | 10,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 109,0 МОм | 0,1 МОм  |                                          |
|                    |      | 1090 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 5 ГОм     | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    | 1000 | 10,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 109,0 МОм | 0,1 МОм  |                                          |
|                    |      | 1090 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 5 ГОм     | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                    | 2500 | 10,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 109,0 МОм | 0,1 МОм  |                                          |
|                    |      | 1090 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 10,90 ГОм | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
| ПрофКиП<br>Е6-23/1 | 2500 | 20,0 ГОм  | 0,1 ГОм  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 10r)$ |
|                    |      | 10,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 109,0 МОм | 0,1 МОм  |                                          |
|                    |      | 1090 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    | 500  | 5,5 ГОм   | 0,01 ГОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 10,99 МОм | 0,01 МОм |                                          |
|                    |      | 109,0 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 1090 МОм  | 1 МОм    |                                          |
|                    | 1000 | 5,5 ГОм   | 0,01 ГОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 10,99 МОм | 0,01 МОм |                                          |
|                    |      | 109,0 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 1090 МОм  | 1 МОм    |                                          |
| ПрофКиП<br>Е6-26   | 100  | 199,9 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 2000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (4,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 2r)$   |
|                    | 250  | 199,9 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 2000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (4,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 2r)$   |
|                    | 500  | 199,9 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 2000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (4,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 2r)$   |
|                    | 1000 | 199,9 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$   |
|                    |      | 2000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (4,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 2r)$   |

Продолжение таблицы 2

| 1                | 2    | 3         | 4        | 5                                       |
|------------------|------|-----------|----------|-----------------------------------------|
| ПрофКиП<br>Е6-26 | 1000 | 2000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (4,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 2r)$  |
| ПрофКиП<br>Е6-31 | 250  | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  |                                         |
|                  |      | 1999 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 19,99 ГОм | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  | 500  | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  |                                         |
|                  |      | 1999 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 19,99 ГОм | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  | 1000 | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  |                                         |
|                  |      | 1999 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 19,99 ГОм | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  | 2500 | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  |                                         |
|                  |      | 1999 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 19,99 ГОм | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
| ПрофКиП<br>Е6-32 | 100  | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  |                                         |
|                  |      | 1999 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 19,99 ГОм | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  | 250  | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  |                                         |
|                  |      | 1999 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 19,99 ГОм | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  | 500  | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  |                                         |
|                  |      | 1999 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 19,99 ГОм | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  | 1000 | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  |                                         |
|                  |      | 1999 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 19,99 ГОм | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
| ПрофКиП<br>Е6-38 | 50   | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (1,5 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 499 МОм   | 1 МОм    |                                         |
|                  |      | 1,00 ГОм  | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  | 100  | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (1,5 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 499 МОм   | 1 МОм    |                                         |
|                  |      | 1,99 ГОм  | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  |      | 2,0 ГОм   | 0,1 ГОм  |                                         |
|                  |      | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (1,5 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |



Продолжение таблицы 2

| 1                | 2    | 3         | 4        | 5                                       |
|------------------|------|-----------|----------|-----------------------------------------|
| ПрофКиП<br>Е6-38 | 250  | 499 МОм   | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 1,99 ГОм  | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  |      | 5,0 ГОм   | 0,1 ГОм  |                                         |
|                  | 500  | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (1,5 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 499 МОм   | 1 МОм    |                                         |
|                  |      | 1,99 ГОм  | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  |      | 10,0 ГОм  | 0,1 ГОм  |                                         |
|                  | 1000 | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (1,5 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 499 МОм   | 1 МОм    |                                         |
|                  |      | 1,99 ГОм  | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  |      | 19,9 ГОм  | 0,1 ГОм  |                                         |
|                  |      | 100 ГОм   | 1 ГОм    | Погрешность не нормирована              |
| ПрофКиП<br>Е6-55 | 50   | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 50 МОм    | 0,1 МОм  |                                         |
|                  | 100  | 19,99 МОм | 0,01 МОм |                                         |
|                  |      | 100 МОм   | 0,1 МОм  |                                         |
|                  | 250  | 19,99 МОм | 0,01 МОм | $\pm (1,5 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 200 МОм   | 0,1 МОм  |                                         |
|                  | 500  | 19,99 МОм | 0,01 МОм |                                         |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  |                                         |
|                  |      | 500 МОм   | 1 МОм    |                                         |
|                  | 1000 | 19,99 МОм | 0,01 МОм |                                         |
|                  |      | 199,9 МОм | 0,1 МОм  |                                         |
|                  |      | 2000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (2,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 9,99 ГОм  | 0,01 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 3r)$ |
|                  |      | 20,0 ГОм  | 0,1 ГОм  | Погрешность не нормирована              |
| ПрофКиП<br>Е6-66 | 500  | 100 МОм   | 0,1 МОм  | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 1000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 10 ГОм    | 0,01 ГОм |                                         |
|                  |      | 20 ГОм    | 0,1 ГОм  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  | 1000 | 100 МОм   | 0,1 МОм  | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 1000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 10 ГОм    | 0,01 ГОм |                                         |
|                  |      | 40 ГОм    | 0,1 ГОм  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  | 2500 | 100 МОм   | 0,1 МОм  | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 1000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 10 ГОм    | 0,01 ГОм |                                         |
|                  |      | 100 ГОм   | 0,1 ГОм  | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$ |
|                  | 5000 | 100 МОм   | 0,1 МОм  | $\pm (3,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 1000 МОм  | 1 МОм    | $\pm (5,0 \cdot 10^{-2} R_{изм} + 5r)$  |
|                  |      | 10 ГОм    | 0,01 ГОм |                                         |

Окончание таблицы 2

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 3        | 4       | 5                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|------------------------------------------------|
| ПрофКиП<br>Е6-38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5000 | 100 ГОм  | 0,1 ГОм | $\pm (10,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 1000 ГОм | 1 ГОм   | Погрешность не<br>нормирована                  |
| Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |         |                                                |
| 1) Допустимое отклонение испытательного напряжения от номинального:<br>для модификаций ПрофКиП Е6-16, ПрофКиП Е6-17, ПрофКиП Е6-26,<br>ПрофКиП Е6-38 не более $\pm 20\%$<br>для модификаций ПрофКиП Е6-21, ПрофКиП Е6-21/1, ПрофКиП Е6-22,<br>ПрофКиП Е6-22/1, ПрофКиП Е6-23, ПрофКиП Е6-23/1, ПрофКиП Е6-31,<br>ПрофКиП Е6-32, ПрофКиП Е6-55, ПрофКиП Е6-66 не более $\pm 10\%$ |      |          |         |                                                |
| 2) $R_{\text{изм}}$ – измеренное значение сопротивления, МОм (ГОм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |         |                                                |
| 3) $r$ – разрешение на текущем диапазоне измерений, МОм (ГОм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |         |                                                |

Таблица 3 – Метрологические характеристики в режиме измерения напряжения постоянного тока

| Модификация                                                                                                                               | Предел измерений, В | Разрешение, В | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, В |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------------------------|
| ПрофКиП Е6-16                                                                                                                             | 200                 | 0,1           | $\pm (0,5 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 5r)$           |
|                                                                                                                                           | 1000                | 1             |                                                         |
| ПрофКиП Е6-17                                                                                                                             | 200                 | 0,1           | $\pm (0,5 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 5r)$           |
|                                                                                                                                           | 1000                | 1             |                                                         |
| ПрофКиП Е6-38                                                                                                                             | 600                 | 0,1           | $\pm (1,5 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 5r)$           |
| ПрофКиП Е6-55                                                                                                                             | 600                 | 0,1           | $\pm (2,0 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 3r)$           |
| ПрофКиП Е6-66                                                                                                                             | 600                 | 1             | $\pm (2,0 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 3r)$           |
| Примечания<br>$U_{\text{изм}}$ – измеренное значение напряжения постоянного тока, В<br>$r$ – разрешение на текущем диапазоне измерений, В |                     |               |                                                         |

Таблица 4 – Метрологические характеристики в режиме измерения напряжения переменного тока

| Модификация     | Предел измерений, В | Разрешение, В | Частота измеряемого напряжения, Гц | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, В |
|-----------------|---------------------|---------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ПрофКиП Е6-16   | 200                 | 0,1           | от 45 до 60                        | $\pm(2,0 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 5r)$            |
|                 | 750                 | 1             |                                    |                                                         |
| ПрофКиП Е6-17   | 200                 | 0,1           |                                    |                                                         |
|                 | 750                 | 1             |                                    |                                                         |
| ПрофКиП Е6-21   | 750                 | 0,1           |                                    | $\pm(2,5 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 5r)$            |
| ПрофКиП Е6-21/1 | 750                 | 0,1           |                                    |                                                         |
| ПрофКиП Е6-22   | 750                 | 1             | от 40 до 400                       | $\pm(2,0 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 3r)$            |
| ПрофКиП Е6-22/1 | 750                 | 1             |                                    |                                                         |
| ПрофКиП Е6-23   | 750                 | 1             | от 45 до 60                        |                                                         |
| ПрофКиП Е6-23/1 | 750                 | 1             |                                    |                                                         |
| ПрофКиП Е6-26   | 750                 | 1             | от 40 до 400                       | $\pm(1,5 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 5r)$            |

Окончание таблицы 4

|                                                                                                                                         |     |     |              |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|----------------------------------------------|
| ПрофКиП Е6-31                                                                                                                           | 600 | 1   | от 45 до 60  | $\pm(2,0 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 5r)$ |
| ПрофКиП Е6-32                                                                                                                           | 600 | 1   |              |                                              |
| ПрофКиП Е6-38                                                                                                                           | 600 | 0,1 |              | $\pm(1,5 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 5r)$ |
| ПрофКиП Е6-55                                                                                                                           | 600 | 0,1 | от 50 до 400 | $\pm(2,0 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 5r)$ |
| ПрофКиП Е6-66                                                                                                                           | 600 | 1   | от 45 до 60  | $\pm(2,0 \cdot 10^{-2} U_{\text{изм}} + 3r)$ |
| Примечания<br>$U_{\text{изм}}$ – измеренное значение напряжения переменного тока, В<br>$r$ – разрешение на текущем пределе измерений, В |     |     |              |                                              |

Таблица 5 – Метрологические характеристики в режиме измерения малых сопротивлений

| Модификация                                                                                                                                            | Предел измерений | Разрешение | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, Ом, кОм |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| ПрофКиП Е6-55                                                                                                                                          | 19,99 Ом         | 0,01 Ом    | $\pm(2,0 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|                                                                                                                                                        | 199,9 Ом         | 0,1 Ом     | $\pm(1,5 \cdot 10^{-2} R_{\text{изм}} + 5r)$                  |
|                                                                                                                                                        | 1999 Ом          | 1 Ом       |                                                               |
|                                                                                                                                                        | 20 кОм           | 0,1 кОм    |                                                               |
| Примечания<br>R <sub>изм</sub> – измеренное значение сопротивления постоянного тока, Ом (кОм)<br>r – разрешение на текущем пределе измерений, Ом (кОм) |                  |            |                                                               |

Таблица 6 – Метрологические характеристики в режиме измерения частоты

| Модификация                                        | Предел измерений, Гц | Разрешение, Гц | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, Гц |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| ПрофКиП Е6-38                                      | 199,9                | 0,1            | $\pm(0,1 \cdot 10^{-2} F_{\text{изм}} + 3r)$             |
|                                                    | 1000                 | 1              |                                                          |
| Примечания                                         |                      |                |                                                          |
| F <sub>изм</sub> – измеренное значение частоты, Гц |                      |                |                                                          |
| r – разрешение на текущем пределе измерений. Гц    |                      |                |                                                          |

Таблица 7 – Технические характеристики

| Наименование характеристики                  | Значение   |
|----------------------------------------------|------------|
| Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм |            |
| – ПрофКиП Е6-16                              | 195×100×75 |
| – ПрофКиП Е6-17                              | 180×140×65 |
| – ПрофКиП Е6-21, ПрофКиП Е6-21/1             | 212×175×76 |
| – ПрофКиП Е6-22, ПрофКиП Е6-22/1             | 218×122×75 |
| – ПрофКиП Е6-23, ПрофКиП Е6-23/1             | 150×100×71 |
| – ПрофКиП Е6-26                              | 168×111×72 |
| – ПрофКиП Е6-31, ПрофКиП Е6-32               | 190×155×75 |
| – ПрофКиП Е6-38                              | 189×94×55  |
| – ПрофКиП Е6-55                              | 225×103×59 |
| – ПрофКиП Е6-66                              | 202×155×94 |

Окончание таблицы 7

| Наименование характеристики            | Значение     |
|----------------------------------------|--------------|
| Масса, кг, не более                    |              |
| – ПрофКиП Е6-16                        | 0,95         |
| – ПрофКиП Е6-17                        | 0,90         |
| – ПрофКиП Е6-21, ПрофКиП Е6-21/1       | 2,40         |
| – ПрофКиП Е6-22, ПрофКиП Е6-22/1       | 0,90         |
| – ПрофКиП Е6-23, ПрофКиП Е6-23/1       | 0,70         |
| – ПрофКиП Е6-26                        | 0,80         |
| – ПрофКиП Е6-31, ПрофКиП Е6-32         | 0,90         |
| – ПрофКиП Е6-38                        | 0,45         |
| – ПрофКиП Е6-55                        | 0,70         |
| – ПрофКиП Е6-66                        | 2,00         |
| Условия эксплуатации:                  |              |
| - температура окружающей среды, °С     | от 0 до +40  |
| - атмосферное давление, кПа            | от 84 до 106 |
| - относительная влажность, %, не более | 80           |

Таблица 8 – Показатели надежности

| Наименование характеристики             | Значение |
|-----------------------------------------|----------|
| Средняя наработка на отказ, ч, не менее | 10000    |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Стандартный комплект поставки мегаомметров представлен в таблице 9.

Таблица 9 – Комплектность средства измерений

| Наименование                | Обозначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Количество, шт./экз. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Мегаомметр переносной       | Модификация<br>ПрофКиП Е6-16, или ПрофКиП Е6-17,<br>или ПрофКиП Е6-21, или ПрофКиП Е6-21/1,<br>или ПрофКиП Е6-22, или ПрофКиП Е6-22/1,<br>или ПрофКиП Е6-23, или ПрофКиП Е6-23/1,<br>или ПрофКиП Е6-26, или ПрофКиП Е6-31,<br>или ПрофКиП Е6-32, или ПрофКиП Е6-38,<br>или ПрофКиП Е6-55, или ПрофКиП Е6-66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                    |
| Руководство по эксплуатации | 26.51.43.113-001-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-16,<br>26.51.43.113-002-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-17,<br>26.51.43.113-003-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-21,<br>26.51.43.113-004-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-21/1,<br>26.51.43.113-005-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-22,<br>26.51.43.113-006-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-22/1,<br>26.51.43.113-007-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-23,<br>26.51.43.113-008-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-23/1,<br>26.51.43.113-009-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-26,<br>26.51.43.113-010-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-31,<br>26.51.43.113-011-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-32,<br>26.51.43.113-012-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-38,<br>26.51.43.113-013-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-55,<br>26.51.43.113-014-68134858-2024 РЭ для ПрофКиП Е6-66 | 1                    |

Окончание таблицы 9

| Наименование                          | Обозначение | Количество, шт./экз.                     |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| Измерительные провода, зажимы, щупы   | —           | В зависимости от модификации мегаомметра |
| Сумка (кейс) для переноски и хранения | —           | В зависимости от модификации мегаомметра |
| Упаковка                              | —           | 1                                        |

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «Проведение измерений» документов «26.51.43.113-001-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-16. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-002-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-17. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-003-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-21. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-004-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-21/1. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-005-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-22. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-006-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной для ПрофКиП Е6-22/1. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-007-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-23. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-008-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-23/1. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-009-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-26. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-010-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-31. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-011-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-32. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-012-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-38. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-013-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-55. Руководство по эксплуатации», «26.51.43.113-014-68134858-2024 РЭ. Мегаомметр переносной ПрофКиП Е6-66. Руководство по эксплуатации».

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 28 июля 2023 г. № 1520 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений постоянного электрического напряжения и электродвижущей силы»;

Приказ Росстандарта от 18 августа 2023 г. № 1706 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от  $1 \cdot 10^{-1}$  до  $2 \cdot 10^9$  Гц»;

Приказ Росстандарта от 30 декабря 2019 г. № 3456 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений электрического сопротивления постоянного и переменного тока»;

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2360 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений времени и частоты»;

ГОСТ 22261–94 «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия»;

Технические условия ПРШН26.51.43.113-68134858-2024 ТУ «Мегаомметры переносные ПрофКиП Е6».

**Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «ПрофКиП» (ООО «ПрофКиП»)  
ИНН 5029212906

Юридический адрес: 141006, Московская обл., г. Мытищи, ул. Белобородова, д. 2

Телефон (факс): +7 (495) 921-16-18

E-mail: [info@profkip.ru](mailto:info@profkip.ru)

Web-сайт: [www.profkip.ru](http://www.profkip.ru)

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «ПрофКиП» (ООО «ПрофКиП»)  
ИНН 5029212906

Адрес: 141006, Московская обл., г. Мытищи, ул. Белобородова, д. 2

Телефон (факс): +7 (495) 921-16-18

E-mail: [info@profkip.ru](mailto:info@profkip.ru)

Web-сайт: [www.profkip.ru](http://www.profkip.ru)

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области» (ФБУ «Ростест–Москва»)

Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д. 31

Телефон: +7 (495) 544-00-00

Факс: +7 (499) 124-99-96

E-mail: [info@rostest.ru](mailto:info@rostest.ru)

Web-сайт: [www.rostest.ru](http://www.rostest.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310639.

