



# ксперт-центр

**независимые экспертизы**

ОГРН 1165543064367 г. Омск, ул. Энтузиастов 63А, 30  
р/с 40702810010000013656 АО «ТБанк» БИК 044525974  
[www.electroexpertiza.ru](http://www.electroexpertiza.ru) [RusTechExpert@bk.ru](mailto:RusTechExpert@bk.ru)  
+7-999-330-30-12, +7-905-097-12-30



## Коммерческое предложение

Ниже Вам предлагается форма «**Вопросы на экспертизу**» для заполнения с целью подготовки технического задания на экспертизу и последующего с нашей стороны выставления счета на оплату. Приведены основные рекламно-пояснительные сведения (ТКП) с интернет-страницы <https://electroexpertiza.ru/expertiza-cable-44-fz> (на главной странице вид экспертизы: Кабели 44-ФЗ, 223-ФЗ, 474 ГК РФ "Проверка качества товара")

**Сечение 1,5-35 мм<sup>2</sup> - 14 000 р или 9 000 р**

**Три кабеля 1,5 мм<sup>2</sup> + 2,5 мм<sup>2</sup> + 10 мм<sup>2</sup> - 19 000 рублей**

**Сечение 50-240 мм<sup>2</sup> - 40 000 рублей**

**Три кабеля 50-240 мм<sup>2</sup> - 75 000 рублей**

**Испытание повышенным напряжением с выдачей протокола ЭТЛ - 15 000 рублей или 30 000 рублей за 3 шт.**

**Предоплата 100% или 30%, срок выполнения услуг 5-20 рабочих дней**

### **Затраты на экспертизу кабеля от 50 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup>**

#### **включительно:**

*Пример: АВВГнг(А)-LS 4х70 мм<sup>2</sup>, АВБШв 4х120 мм<sup>2</sup>*

1) Измерение диаметра жил и расчет сечения - 10 000 рублей (19 проволок жила, 4 измерения проволоки на 1 м) или использовать заявленный изготовителем кабеля номинал - бесплатно.

- Измерение диаметра жил и расчет сечения - 20 000 рублей (37 проволок жила, 4 измерения проволоки на 1 м) или использовать заявленный изготовителем кабеля номинал - бесплатно.

2) Измерением омического сопротивления токопроводящих жил - 10 000 рублей.

3) Измерение толщины изоляции - 5 000 рублей.

4) Измерение омического сопротивления изоляции - 10 000 рублей.

5) Маркировка кабеля и расцветка жил - бесплатно.

6) Коэффициент абсорбции и поляризации - бесплатно.

Подготовка заключения и документов - 10 000 рублей.

Отправка заключения и сопроводительных документов в адрес заказчика курьерской службой - бесплатно.



**РЕКОМЕНДУЕМ 1-6:** с приблизительной оценкой площади сечения или с использованием заявленного изготовителем номинального сечения кабеля и без учета доставки: **40 000 рублей** (зачистка концов и опрессовка включены в стоимость со скидкой).

Забор и доставка транспортной компанией или курьерской службой *из рук в руки (или от двери до двери)* в наш адрес ориентировочно 3 000-5 000 рублей.

<https://electroexpertiza.ru/expertiza-cable-44-fz#do50>

**Затраты на экспертизу трех кабелей от 50 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> включительно.**

*Пример: АВВГнг(А)-LS 4x50 мм<sup>2</sup> + 4x120 мм<sup>2</sup> + 4x240 мм<sup>2</sup> или экспертиза трех образцов одного кабеля для большей достоверности по цене меньше чем за два образца:*

1) Измерение диаметра жил и расчет сечения - 20 000 рублей (19 проволок жила, 4 измерения проволоки на 1 м) или использовать заявленный изготовителем кабеля номинал - бесплатно.

- Измерение диаметра жил и расчет сечения - 30 000 рублей (37 проволок жила, 4 измерения проволоки на 1 м) или использовать заявленный изготовителем кабеля номинал - бесплатно.

2) Измерением омического сопротивления токопроводящих жил - 20 000 рублей.

3) Измерение толщины изоляции - 10 000 рублей.

4) Измерение омического сопротивления изоляции - 20 000 рублей.

5) Маркировка кабеля и расцветка жил - бесплатно.

6) Коэффициент абсорбции и поляризации - бесплатно.

Подготовка заключения и документов - 15 000 рублей.

Отправка заключения и сопроводительных документов в адрес заказчика курьерской службой - бесплатно.



**РЕКОМЕНДУЕМ 1-6:** с приблизительной оценкой площади сечения или с использованием заявленного изготовителем номинального сечения кабеля: **75 000 рублей** (зачистка концов и опрессовка включены в стоимость со скидкой).

Забор и доставка транспортной компанией или курьерской службой *из рук в руки (или от двери до двери)* в наш адрес ориентировочно 3 000-5 000 рублей.

При заказе испытаний повышенным напряжением забор и доставка транспортной компанией в наш адрес включены в стоимость.

<https://electroexpertiza.ru/expertiza-cable-44-fz#3do50>

### **Затраты на экспертизу кабеля (провода) до 35 мм<sup>2</sup>**

#### **включительно:**

*Пример: ВВГнг(А)-LS 3x10 мм<sup>2</sup>*

- 1) Измерение диаметра жил и расчет сечения - 2000 рублей.
- 2) Измерением омического сопротивления токопроводящих жил - 4000 рублей.
- 3) Измерение толщины изоляции - 1000 рублей.
- 4) Измерение омического сопротивления изоляции - 4000 рублей.
- 5) Маркировка кабеля и расцветка жил - бесплатно.
- 6) Коэффициент абсорбции и поляризации - бесплатно.

Подготовка заключения и документов - 2 000 рублей.

Отправка заключения и сопроводительных документов в адрес заказчика курьерской службой - 1000 рублей.

Забор и доставка курьерской службой *из рук в руки (или от двери до двери)* в наш адрес - 1500 рублей *(на Ваш выбор)*.

Итого стоимость экспертизы 4-ех характеристик **14 000 рублей** без доставки кабеля в наш адрес *(вы направляете своими силами)* или 15 500 рублей с забором курьерской службой и доставкой *из рук в руки (или от двери до двери)*.

Итого стоимость экспертизы 2-ух\* характеристик **9 000 рублей** без доставки кабеля в наш адрес *(вы направляете своими силами)* или 10 500 рублей с забором курьерской службой и доставкой *из рук в руки (или от двери до двери)*.

Срок проведения экспертизы 5 рабочих дней.



<https://electroexpertiza.ru/expertiza-cable-44-fz#do35>

### **Затраты на экспертизу трех кабелей (проводов) до 35 мм<sup>2</sup>**

#### **включительно:**

*Пример: ВВГнг(А)-LS 3x1,5 мм<sup>2</sup> + 3x2,5 мм<sup>2</sup> + 3x10 мм<sup>2</sup>:*

- 1) Измерение диаметра жил и расчет сечения - 4000 рублей.
- 2) Измерением омического сопротивления токопроводящих жил - 5000 рублей.
- 3) Измерение толщины изоляции - 1000 рублей.
- 4) Измерение омического сопротивления изоляции - 4000 рублей.
- 5) Маркировка кабеля и расцветка жил - бесплатно.
- 6) Коэффициент абсорбции и поляризации - бесплатно.

Подготовка заключения и документов - 4 000 рублей.

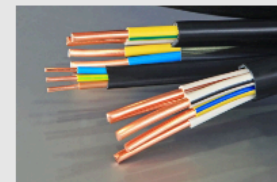
Отправка заключения и сопроводительных документов в адрес заказчика курьерской службой - 1000 рублей.

Забор и доставка курьерской службой *из рук в руки (или от двери до двери)* в наш адрес - 1500 рублей *(на Ваш выбор)*.

Итого стоимость экспертизы 4-ех характеристик **19 000 рублей** без доставки кабеля в наш адрес *(вы направляете своими силами)* или 20 500 рублей с забором курьерской службой и доставкой *из рук в руки (или от двери до двери)*.

Итого стоимость экспертизы 2-ух\* характеристик **14 000 рублей** без доставки кабеля в наш адрес *(вы направляете своими силами)* или 15 500 рублей с забором курьерской службой и доставкой *из рук в руки (или от двери до двери)*.

Срок проведения экспертизы 5 рабочих дней.



<https://electroexpertiza.ru/expertiza-cable-44-fz#3do35>

два кабеля (провода) и 4 характеристики 17 000 рублей.  
четыре кабеля (провода) и 4 характеристики 21 000 рублей.  
пять кабелей (проводов) и 4 характеристики 22 000 рублей.

два кабеля (провода) и 2 характеристики 12 000 рублей  
четыре кабеля (провода) и 2 характеристики 16 000 рублей.  
пять кабелей (проводов) и 2 характеристики 17 000 рублей.

В стоимость измерения омического сопротивления токопроводящих жил включен расчёт электрического сопротивления на 1 км длины при 20°C. В стоимость измерения омического сопротивления изоляции включен расчет электрического сопротивления на 1 км длины при 20°C при предоставлении паспорта (сертификата) качества, ТУ или другого документального сведения о заявленном значении сопротивления или у кабельного изделия мегаомметром измеряется фактическое значение до 1,1 ТОм на проверку соответствия >0,5 МОм при 1000В или 2500В, либо другие согласованные в индивидуальном порядке значения. Стандартная проверка не включает измерение сечения жил. Измерение сечения жил проводов при необходимости может быть согласовано по индивидуальной цене. Стандартная проверка включает измерение омического сопротивления токопроводящей жилы или жил и изоляции. Дополнительная проверка проводов состоит в измерении толщины изоляции. Стоимость дополнительной и стандартной проверки указана как для 4-ех и 2-ух характеристик, соответственно. Стоимость для многожильных проводов рассчитывается из приведённой для максимум пяти жил. Стоимость для дополнительных жил рассчитывается аналогично на каждые пять жил.

\* 1) электрическое сопротивление токопроводящей жилы 2) электрическое сопротивление изоляции

Связь между фактическим и номинальным сечением жил заключается в определении максимально допустимого значения электрического сопротивления 1 км жилы для номинального сечения жилы кабеля в соответствии с таблицей 3-8 ГОСТ 22483-2012 *Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров. Другими словами, после определения фактического сечения производится округление к ближайшему номинальному значению сечения для проверки омического сопротивления.* для проверки возможно использовать заявленное изготовителем номинальное сечение.

### **Укажите сечение кабельного изделия и количество образцов**

- от 1,5 мм<sup>2</sup> до 35 мм<sup>2</sup> включительно;
- от 50 мм<sup>2</sup> до 90 мм<sup>2</sup> включительно;
- от 120 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup>.

### **Укажите количество кабелей (проводов) для экспертизы**

- 1;

- 2;
- 3;
- 4;
- 5.

Укажите количество дополнительных кабелей (проводов)

- 0;
- 1;
- 2;
- 3;
- 4;
- 5.

## **ВОПРОСЫ НА ЭКСПЕРТИЗУ**

---

### **Проверка сечения токопроводящих жил**

Какое значение фактического и соответствует ли номинальное сечение токопроводящих жил представленного на экспертизу кабеля **ОТСУТСТВУЕТ** значениям указанным в:

- 1. выбрать документ для проверки соответствия;**
- 2. выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
- 3. выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
- 4. другой документ и (или) комментарий к заявке.**

---

### **Проверка электрического сопротивления токопроводящих жил**

Соответствует ли электрическое (омическое) сопротивление токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины 20°C, представленного на экспертизу провода ПуГВ 1х6 - 5 шт., ПуГВ 1х10 - 3 шт. требованиям в:

- 1. паспорт (сертификат) качества;**
- 2. ГОСТ / СТО / ТУ;**
- 3. выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
- 4. другой документ и (или) другое значение и (или) комментарий к заявке.**

---

### **Проверка толщины изоляции**

Соответствует ли среднее и минимальное значения толщины изоляции представленного на экспертизу кабеля **ОТСУТСТВУЕТ** требованиям указанным в:

1. **выбрать документ для проверки соответствия;**
  2. **выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
  3. **выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
  4. **другой документ и (или) другое значение и (или) комментарий к заявке.**
- 

### **Проверка сопротивления изоляции**

Соответствует ли значение электрического (омического) сопротивления изоляции, пересчитанное на 1 км и 20°C, представленного на экспертизу кабеля **ОТСУТСТВУЕТ** требованиям указанным в:

1. **выбрать документ для проверки соответствия;**
  2. **выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
  3. **выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
  4. **другой документ и (или) другое значение и (или) комментарий к заявке.**
- 

### **Испытание повышенным напряжением**

Выдержал ли представленный на экспертизу кабель **ОТСУТСТВУЕТ** испытание повышенным напряжением величиной в соответствии с:

1. **выбрать документ для проверки соответствия;**
  2. **выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
  3. **выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
  4. **другой документ и (или) другое значение и (или) комментарий к заявке.**
- 

### **Индивидуальные испытания**

Соответствуют ли значения представленного на экспертизу кабеля **ОТСУТСТВУЕТ** значениям указанным при испытании кабеля на **относительное удлинение** в:

1. **выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
2. **выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**
3. **выбрать дополнительный документ для проверки соответствия;**

**4. другой документ и (или) другое значение и (или) комментарий к заявке.**

---

## Условия оплаты: предоплата 100% или 30%.

Номер телефона по которому можно позвонить для уточнений:  
+79993303012, +79050971230.

[RusTechExpert@gmail.com](mailto:RusTechExpert@gmail.com);

[RusTechExpert@bk.ru](mailto:RusTechExpert@bk.ru).

ООО «ЭКСПЕРТ-ЦЕНТР» является экспертной организацией, осуществляющей экспертную деятельность более 8 лет. Обществом пройдена добровольная сертификация системы добровольной сертификации негосударственных экспертных организаций «ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ» (Регистрационный номер Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) №РОСС.RU.31792.04ПСЭ0) по направлению «Исследование радиоэлектронных, электротехнических и электромеханических устройств», по направлению «Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий».

Документы ООО «ЭКСПЕРТ-ЦЕНТР» прилагаются.

Приложения:

- 1) Свидетельство ОГРН ООО «Эксперт-Центр»;
- 2) Свидетельство ИНН ООО «Эксперт-Центр»;
- 3) Сертификат соответствия системы добровольной сертификации негосударственных экспертных организаций (Регистрационный номер №РОСС.RU.31792.04ПСЭ0) по направлению "Исследование радиоэлектронных, электротехнических, электромеханических устройств";
- 4) Сертификат соответствия системы добровольной сертификации негосударственных экспертных организаций (Регистрационный номер №РОСС.RU.31792.04ПСЭ0) по направлению "Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий";
- 5) Сертификат о калибровке микрометра;
- 6) Свидетельство о поверке микроомметра;
- 7) Свидетельство о поверке мегаомметра;
- 8) Сертификат о калибровке штангенциркуля;
- 9) Сертификат о калибровке рулетки;
- 10) Сертификат о калибровке термогигрометра;
- 11) Счёт за исследование.

С Уважением,  
директор





Форма № 51003

Федеральная налоговая служба  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**о государственной регистрации юридического лица**

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении  
юридического лица

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**"ЭКСПЕРТ-ЦЕНТР"**

*полное наименование юридического лица*

внесена запись о создании юридического лица

"08"      апреля      2016 года  
(число)      (месяц прописью)      (год)

за основным государственным регистрационным номером (ОГРН)

1	1	6	5	5	4	3	0	6	4	3	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Запись содержит сведения, приведенные в прилагаемом к настоящему  
свидетельству листе записи Единого государственного реестра юридических лиц.

Свидетельство выдано налоговым органом

Межрайонная инспекция Федеральной  
налоговой службы № 12 по Омской области  
*наименование регистрирующего органа*

"08"      апреля      2016 года  
(число)      (месяц прописью)      (год)

Заместитель начальника



Процкевич Людмила Викторовна  
*Подпись, Фамилия, инициалы*



серия 55 №003846893

Форма № 1-1-Учет  
Код по КНД 1121007



Федеральная налоговая служба  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ**

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКСПЕРТ-ЦЕНТР"**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)*

ОГРН 

1	1	6	5	5	4	3	0	6	4	3	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлена на учет в соответствии с  
Налоговым кодексом Российской Федерации

**08.04.2016**

*(число, месяц, год)*

в налоговом органе по месту нахождения **Инспекция Федеральной налоговой  
службы по Советскому административному округу г. Омска**

5	5	0	1
---	---	---	---

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*(наименование налогового органа и его код)*

и ей присвоен

ИНН/КПП 

5	5	0	1	1	6	8	6	3	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 / 

5	5	0	1	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Заместитель начальника межрайонной инспекции  
Федеральной налоговой службы № 12 по Омской  
области



Л. В. Процкевич



серия 55 №003846894

Приложение 3 – Сертификат соответствия системы добровольной сертификации негосударственных экспертных организаций (регистрационный номер Росстандарта №РОСС.RU.31792.04ПСЭ0)





**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ И ЭКСПЕРТОВ  
«ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ»**

Зарегистрировано в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии  
Регистрационный № РОСС RU. 31792.04ПСЭ0 от 22.11.2017

№ 000118

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Действителен с « 27 » сентября 2024 г. по « 27 » сентября 2027 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

***Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Центр»***  
Физ. лицо / Юр. лицо

СЕРТИФИЦИРОВАНО В СООТВЕТСТВИИ  
С ПРАВИЛАМИ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
«ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ» И ИМЕЕТ ПРАВО  
САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ

***Исследование радиоэлектронных, электротехнических,  
электромеханических устройств***

 Руководитель органа  
по сертификации

  
подпись

А.И. Симунина  
инициалы, фамилия

Приложение 4 – Сертификат соответствия системы добровольной сертификации негосударственных экспертных организаций (регистрационный номер Росстандарта №РОСС.RU.31792.04ПСЭ0)





**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ И ЭКСПЕРТОВ  
«ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ»**

Зарегистрировано в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии  
Регистрационный № РОСС RU. 31792.04ПСЭ0 от 22.11.2017

№ 000132

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Действителен с « 06 » февраля 2025 г. по « 06 » февраля 2028 г.


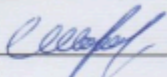
НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт- Центр»  
Физ. лицо / Юр. лицо

СЕРТИФИЦИРОВАНО В СООТВЕТСТВИИ  
С ПРАВИЛАМИ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
«ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ» И ИМЕЕТ ПРАВО  
САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ

*16.5. Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий*

 Руководитель органа по сертификации  А.И. Симунина  
подпись инициалы, фамилия

<b>РСТ</b> ИИИ	<b>ФБУ «Омский ЦСМ»</b>	644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
	Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»	тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28 http://csm.omsk.ru E-mail: info@ocsm.omsk.ru
<b>СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ</b>		
Номер сертификата <b>37708-25</b>		
Дата калибровки	01.04.2025	Страница 1 из 1
Объект калибровки	<b>Микрометр гладкий с цифровым отсчетом; зав. номер: JH50389</b> <small>наименование средства измерения и (или) тип, идентификация</small>	
Заказчик	<b>Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСПЕРТ-ЦЕНТР"; ИНН 5501168638</b> <small>информация о заказчике, ИНН</small>	
Метод калибровки	<b>МК-5.4-0053 " Микрометры с ц.д. 0,01 мм. Методика калибровки"</b> <small>наименование метода, идентификация</small>	
Место калибровки	<b>Омская область, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А</b> <small>адрес</small>	
Калибровка проведена с применением	<b>38376.13.4P.00460606</b> <small>наименование эталонов, идентификация</small>	
Условия калибровки	<b>Температура воздуха 20 °С, Влажность воздуха 40 %, Атмосферное давление 100 кПа</b> <small>условия окружающей среды и другие влияющие факторы</small>	
Результаты калибровки:	<b>(0-25) мм, погрешность на всем диапазоне измерения -0,003 мм</b>	
Оттиск калибровочного клейма		
Подпись лица, выполнившего калибровку		<b>Ганеева Елена Агитовна</b> <small>фамилия, имя и отчество</small>
Инженер по метрологии 2 категории	<small>должность</small>	
Утверждающая подпись		<b>Мокеев Павел Александрович</b> <small>фамилия, имя и отчество</small>
Начальник отдела	<small>должность</small>	
<p><i>Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы SI, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения организации, выдавшей сертификат. Результаты калибровки относятся только к указанному объекту калибровки.</i></p>		
<b>100337</b>		
<small>ООО «Омскбланкодет», лауреат конкурса «100 лучших товаров России», г. Омск-7, ул. Бродяжников, 34, ИНН 5501043791, тел. 212-131, факс 383328, пер. 35 050, 2024 г.</small>		



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ ИМ. Б.А. ДУБОВИКОВА В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ" (ФБУ "САРАТОВСКИЙ ЦСМ ИМ. Б.А. ДУБОВИКОВА")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнявшего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311232

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ВУ/24-04-2025/428039708

Действительно до 23.04.2027

Средство измерений Микрометры : МММ-644; МММ-644; Рег. № 87014-22  
наименование и обозначение типа, модификация (при наличии) средства измерений, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской номер 17E14E6  
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

В составе поверено в полном объеме  
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений или которых исключены из поверки

в соответствии с "ГСИ. Микрометры МММ-644. Методика поверки." МП 201-023-2022  
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 1162-58 Катушки электрического сопротивления измерительные Р310, Р321, Р331  
490512 1975 Эталон 1-го разряда Приказ №3456 от 30.12.2019; 1162-58 Катушки электрического сопротивления измерительные Р310, Р321, Р331 252586 1976 Эталон 1-го разряда Приказ №3456 от 30.12.2019; 1162-58 Катушки электрического сопротивления измерительные Р310, Р321, Р331 470687 1976 Эталон 1-го разряда Приказ №3456 от 30.12.2019; 1162-58 Катушки электрического сопротивления измерительные Р310, Р321, Р331 229586 1975 Эталон 1-го разряда Приказ №3456 от 30.12.2019; 1162-58 Катушки электрического сопротивления измерительные Р310, Р321, Р331 239323 1975 Эталон 1-го разряда Приказ №3456 от 30.12.2019; 1162-58 Катушки электрического сопротивления измерительные Р310, Р321, Р331 234555 1975 Эталон 1-го разряда Приказ №3456 от 30.12.2019

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 20.5 °С; атм. давление: 101.11 кПа; отн. влажность: 44.4 %  
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

и на основании результатов первичной поверки признано пригодным к применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-428039708>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 428039708

Поверитель Титова О. Н. фамилия, инициалы

Знак поверки:

Начальник отдела

Макаров Андрей Андреевич

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

фамилия, инициалы

Дата поверки 24.04.2025

Выписка о результатах поверки СИ №С-ВУ/24-04-2025/428039708 сформирована автоматически 24.04.2025 14:58 по данным, содержащимся в ФИФ ОЕИ

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-428039708>

## С-ВИЯ/26-08-2025/460003612

74155-19 :: Мегаомметры ПСИ-2530

Зав. № 1628.25

<https://gis.gost.ru/fundmetology/cm/results/1-460003612>



Средства измерений, применяемые в качестве эталона

9381.83.4P.01133521; 9381-83; Магазины сопротивления; P40105, P40106, P40107, P40108, P40108; 020; 1989; 4P; Эталон 4-го разряда; Приказ Росстандарта №3456 от 30.12.2019г.

42847.09.4P.01170830; 42847-09; Меры электрического сопротивления многозначные; МС 3055; нет модификации; 0123; 2015; 4P; Эталон 4-го разряда; Приказ Росстандарта №3456 от 30.12.2019г.

### Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	74155-19
Тип СИ	серии ПСИ
Наименование типа СИ	Мегаомметры
Заводской номер СИ	1628.25
Год выпуска СИ	2025
Модификация СИ	ПСИ-2530

Средства измерения, применяемые при поверке

82393-21; Термогигрометры автономные; 38025

10194-85; Вольтметры; 300

10194-85; Вольтметры; 348

10194-85; Вольтметры; 4178

10194-85; Вольтметры; 73

2721-71; Установки для поверки амперметров и вольтметров на постоянном и переменном токе; 0534

### Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "РАДИО-СЕРВИС" (АО "НПО "РАДИО-СЕРВИС")
Условный шифр знака поверки	ВИЯ
Владелец СИ	Юр. лицо
Дата поверки СИ	26.08.2025
Поверка действительна до	25.08.2027
Тип поверки	ПЕРВИЧНАЯ
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	Мегаомметры серии ПСИ. Руководство по эксплуатации. РАПМ.411218.009PЭ, раздел 6 "Поверка"
СИ пригодно	ДА
Номер свидетельства	С-ВИЯ/26-08-2025/460003612
Знак поверки в паспорте	ДА
Знак поверки на СИ	НЕТ

Доп. сведения

Признак сокращенной поверки

НЕТ

Прочие сведения

25/17-265

### Средства поверки

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

72879.18.2P.00516609; 72879-18; Мультиметры цифровые; 34460A, 34461A, 34461A; МУ59008738; 2019; 2P; Эталон 2-го разряда; Приказ №2091 от 01.10.2018

10982.09.4P.00731773; 10982-09; Меры-имитаторы; P40116; P40116; 044; 2010; 4P; Эталон 4-го разряда;


ГПС для средств измерений электрического сопротивления постоянного и переменного тока

72879.18.3P.00980926; 72879-18; Мультиметры цифровые; 34460A, 34461A, 34461A; МУ59008738; 2019; 3P;

Эталон 3-го разряда; Приказ №1520 от 28.07.2023

72879.18.3P.00980927; 72879-18; Мультиметры цифровые; 34460A, 34461A, 34461A; МУ59008738; 2019; 3P;

Эталон 3-го разряда; Приказ №1706 от 18.08.2023

<b>РСТ</b>	<b>ФБУ «Омский ЦСМ»</b>	644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
	Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»	тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28 http://csm.omsk.ru E-mail: info@ocsm.omsk.ru
<b>СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ</b>		
Номер сертификата <b>37709-25</b>		
Дата калибровки	01.04.2025	Страница 1 из 1
Объект калибровки	<b>Штангенциркуль с цифровым отсчетом; зав. номер: 241 150113</b> <small>наименование средства измерения и (или) тип, идентификация</small>	
Заказчик	<b>Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСПЕРТ-ЦЕНТР"; ИНН 5501168638</b> <small>информация о заказчике, ИНН</small>	
Метод калибровки	<b>МК-5.4-0128 "Методика калибровки. Штангенциркули"</b> <small>наименование метода, идентификация</small>	
Место калибровки	<b>Омская область, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А</b> <small>адрес</small>	
Калибровка проведена с применением	<b>9291.91.ЗР.00392723; 17726.98.ЗР.00331626</b> <small>наименование эталонов, идентификация</small>	
Условия калибровки	<b>Температура воздуха 20 °С, Влажность воздуха 40 %, Атмосферное давление 100 кПа</b> <small>условия окружающей среды и другие влияющие факторы</small>	
Результаты калибровки:	<b>(0-150) мм, погрешность на всем диапазоне измерения 0,003 мм</b>	
Оттиск калибровочного клейма		
Подпись лица, выполнившего калибровку		<b>Ганеева Елена Агитовна</b> <small>фамилия, имя и отчество</small>
Инженер по метрологии 2 категории		
Утверждающая подпись		
Начальник отдела		<b>Мокеев Павел Александрович</b> <small>фамилия, имя и отчество</small>
<p><i>Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы SI, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения организации, выдавшей сертификат. Результаты калибровки относятся только к указанному объекту калибровки.</i></p>		
<b>100338</b>		
<small>ООО «Омскбланкздат» лауреат конкурса «100 лучших товаров России», г. Омск-7, ул. Орджоникидзе, 34, ИНН 5509043730, тел. 212-131, факс 360328, тир. 30 000, 2024 г.</small>		

<b>РСТ</b> ИИИ	<b>ФБУ «Омский ЦСМ»</b> Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»	644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28 http://csm.omsk.ru E-mail: info@ocsm.omsk.ru
	<b>СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ</b>	
Номер сертификата <b>39167-25</b>		
Дата калибровки	03.04.2025	Страница 1 из 1
Объект калибровки	<b>Рулетка измерительная металлическая; зав. номер: В3152187</b> <small>наименование средства измерения и (или) тип, идентификация</small>	
Заказчик	<b>Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСПЕРТ-ЦЕНТР"; ИНН 5501168638</b> <small>информация о заказчике, ИНН</small>	
Метод калибровки	<b>МК-5.4-0094 "Рулетки измерительные металлические. Методика калибровки"</b> <small>наименование метода, идентификация</small>	
Место калибровки	<b>Омская область, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А</b> <small>адрес</small>	
Калибровка проведена с применением	<b>68478.17.4Р.01026680</b> <small>наименование эталонов, идентификация</small>	
Условия калибровки	<b>Температура воздуха 19,9 °С, Влажность воздуха 40,2 %, Атмосферное давление 99,4 кПа</b> <small>условия окружающей среды и другие влияющие факторы</small>	
Результаты калибровки:	<b>Диапазон измерений (0-5) м., погрешность измерения на всем диапазоне -0,3 мм</b>	
Оттиск калибровочного клейма		
Подпись лица, выполнившего калибровку		
Инженер по метрологии		<b>Кахира Евгения Александровна</b> <small>фамилия, имя и отчество</small>
Утверждающая подпись		
Начальник отдела		<b>Мокеев Павел Александрович</b> <small>фамилия, имя и отчество</small>
		
<p><i>Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы SI, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения организации, выдавшей сертификат. Результаты калибровки относятся только к указанному объекту калибровки.</i></p>		
		<b>099999</b>
<small>ООО «ОмскБлагодать», лауреат конкурса «100 лучших товаров России», г. Омск-7, ул. Срднкопидка, 34, ИНН 5501043730, тел. 212-131, факс 380328, пер. 30 000, 2024 г.</small>		

<b>РСТ</b>	<b>ФБУ «ОМСКИЙ ЦСМ»</b>	644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
	Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»	тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28 http://csm.omsk.ru E-mail: info@ocsm.omsk.ru
<b>СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ</b>		
Номер сертификата <b>53147-25</b>		
Дата калибровки	29.04.2025	Страница 1 из 1
Объект калибровки	<b>Термогигрометр; Цифровой термометр-гигрометр Homestar HS-0108; зав. номер: HB25/1124/HS0108</b> <small>наименование средства измерения и (или) тип, идентификация</small>	
Заказчик	<b>Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСПЕРТ-ЦЕНТР"; ИНН 5501168638</b> <small>информация о заказчике, ИНН</small>	
Метод калибровки	<b>МК-5.7-0019 «Приборы комбинированные. Методика калибровки»</b> <small>наименование метода, идентификация</small>	
Место калибровки	<b>Омская область, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А</b> <small>адрес</small>	
Калибровка проведена с применением	<b>32405.11.1P.01143342 Генератор влажного воздуха HygroGen 2, VCT-HG2-1144, 1 разряд; Термометр сопротивления платиновый эталонный, ПТС-10М, 2388, 2 разряд</b> <small>наименование эталонов, идентификация</small>	
Условия калибровки	<b>Температура воздуха 20,4 °С, Влажность воздуха 52,4 %, Атмосферное давление 99 кПа</b> <small>условия окружающей среды и другие влияющие факторы</small>	
Результаты калибровки:		
Оттиск калибровочного клейма		
Подпись лица, выполнившего калибровку		
Инженер по метрологии 2 категории		<b>Киклевич Екатерина Романовна</b> <small>фамилия, имя и отчество</small>
Утверждающая подпись		
Начальник отдела		<b>Воробьев Дмитрий Александрович</b> <small>фамилия, имя и отчество</small>
<p><i>Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы SI, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения организации, выдавшей сертификат. Результаты калибровки относятся только к указанному объекту калибровки.</i></p>		
<b>091449</b>		
<small>ООО «Омскбланкет» лауреат конкурса «100 лучших товаров России». г. Омск, 7-я ул. Седьминкинда, 34, ИНН 5505043750, тел. 212-151, факс 360528, тир. 50 000, 2024 г.</small>		



# ксперт-центр

**Независимые экспертизы**

ОГРН 1165543064367 г. Омск, ул. Энтузиастов 63А, 30  
 р/с 40702810010000013656 АО «ТБанк» БИК 044525974  
[www.electroexpertiza.ru](http://www.electroexpertiza.ru) [RusTechExpert@bk.ru](mailto:RusTechExpert@bk.ru)  
 +7-999-330-30-12, +7-905-097-12-30



АО «ТБанк» г. Москва		БИК	044525974
Банк получателя		Сч. №	30101810145250000974
ИНН 5501168638	КПП 550101001	Сч. №	40702810010000013656
ООО «ЭКСПЕРТ-ЦЕНТР»			
Получатель			

## Счет на оплату №С3109 от 05 Июня 2026 г

за исследование 3 шт. кабелей ААБл-10 кВ и подготовку заключения

Продавец: ООО «ЭКСПЕРТ-ЦЕНТР» ИНН 5501168638 КПП 550101001

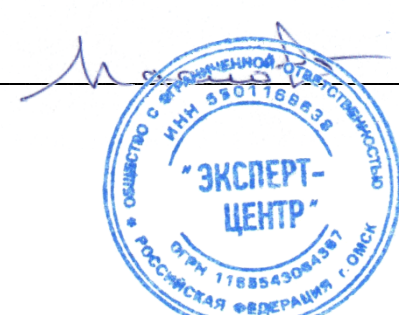
Покупатель: ООО «ВАША КОМПАНИЯ» ИНН 5501168638 КПП 550101001

№	Услуга	Кол-во	Цена	Сумма
1	Измерение эл. сопротивления жил	до 24	20 000	20 000
2	Измерение эл. сопротивления изоляции	до 21	20 000	20 000
3	Измерение толщины изоляции	до 72	10 000	10 000
4	Испытание повышенным эл. напряжением	3 протокола	30 000	30 000
5	Забор кабелей ТК, разделка концов, опрессовка, подготовка технического заключения	1 услуга	25 000	25 000
<b>ИТОГО:</b>				105 000
<b>БЕЗ НДС:</b>				-
<b>ВСЕГО К ОПЛАТЕ:</b>				105 000

Всего наименований 1, на сумму 105 000 рублей 00 копеек

**Сто пять тысяч рублей 00 копеек**

Директор \_\_\_\_\_



Маслов А.Ю.

## Как скачать

Коммерческое предложение .DOCX

Файл Правка Вид Вставка Формат Инструменты Справка

Создать  
Открыть Ctrl+O  
Создать копию  
Сохранить как документ Google

Поделиться  
Электронная почта  
Скачать

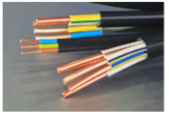
Переименовать  
Переместить  
Добавить ярлык на Диск  
Удалить

История версий  
Включить офлайн-доступ

Times ... 14 B I U A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

**Затраты на экспертизу трех кабелей (проводов) до 35 мм<sup>2</sup> включительно:**  
Пример: ВВГнг(А)-LS 3x1,5 мм<sup>2</sup> + 3x2,5 мм<sup>2</sup> + 3x10 мм<sup>2</sup>:  
1) Измерение диаметра жил и расчет сечения - 4000 рублей.  
2) Измерением омического сопротивления токопроводящих жил - 5000 рублей.



...и - 1000 рублей.  
...отивления изоляции - 4000 рублей.  
...етка жил - бесплатно.  
...ментов - 4 000 рублей.  
...зодительных документов в адрес  
...- 1000 рублей.  
...лужбой из рук в руки (или от двери  
...ублей (на Ваш выбор).  
...ех характеристик **19 000 рублей** без  
...вы направляете своими силами) или  
...рской службой и доставкой из рук в  
...характеристик **14 000 рублей** без