|  |
| --- |
|  |
| Приказ Росстандарта от 31.01.2022 N 225(ред. от 02.08.2022)"Об утверждении предельного значения интервала между поверками для измерительных трансформаторов тока до 1000 В" |
| Документ предоставлен [**КонсультантПлюсwww.consultant.ru**](https://www.consultant.ru)Дата сохранения: 01.10.2022  |

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИКАЗ

от 31 января 2022 г. N 225

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРЕДЕЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

ИНТЕРВАЛА МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ

ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА ДО 1000 В

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов(в ред. Приказов Росстандарта от 29.03.2022 [N 789](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=794496&date=01.10.2022&dst=100006&field=134), от 02.08.2022 [N 1891](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=803559&date=01.10.2022&dst=100006&field=134)) |  |

В целях установления единого интервала между поверками для измерительных трансформаторов тока до 1000 В, в том числе находящихся в эксплуатации на территории Российской Федерации, в соответствии со [статьей 12](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=LAW&n=387619&date=01.10.2022&dst=100113&field=134) Федерального закона от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" (далее - Федеральный закон N 102-ФЗ), [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=LAW&n=366048&date=01.10.2022) Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 28 августа 2020 г. N 2907 "Об утверждении порядка установления и изменения интервала между поверками средств измерений, порядка установления, отмены методик поверки и внесения изменений в них, требований к методикам поверки средств измерений", представленными предложениями ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева", а также принимая во внимание пункт 2 раздела V протокола научно-технической комиссии по метрологии и измерительной технике Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2021 г. N 179-пр, приказываю:

(в ред. [Приказа](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=794496&date=01.10.2022&dst=100007&field=134) Росстандарта от 29.03.2022 N 789)

1. Утвердить единый интервал между поверками, продолжительностью 4 года, для измерительных трансформаторов тока до 1000 В, в том числе находящихся в эксплуатации на территории Российской Федерации (далее - МПИ ТТ), в соответствии с [приложением](#Par40) к настоящему приказу, для которых установленный до 31 января 2022 г. интервал между поверками превышает 4 года.

(в ред. [Приказа](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=794496&date=01.10.2022&dst=100008&field=134) Росстандарта от 29.03.2022 N 789)

2. Установить срок действия поверки для утвержденного типа измерительных трансформаторов тока до 1000 В, поверка которых проведена до даты начала действия настоящего приказа, в соответствии с ранее установленными интервалами между поверками. При последующих поверках интервал между поверками назначать в соответствии с [пунктом 1](#Par18) настоящего приказа.

Измерительные трансформаторы тока до 1000 В, для которых установлен интервал между поверками продолжительностью менее 4 лет, признать подлежащими периодической поверке в соответствии с ранее установленным МПИ ТТ.

3. Применять единый, продолжительностью 4 года, МПИ ТТ в соответствии с Административным [регламентом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=LAW&n=365957&date=01.10.2022&dst=100010&field=134) по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений, утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 ноября 2018 г. N 2346, а также при реализации в рамках Содружества Независимых Государств межправительственного [Соглашения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=INT&n=59062&date=01.10.2022) о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений, подписанного в поселке Бурабай (Республика Казахстан) 29 мая 2015 г.

4. ФГБУ "ВНИИМС" включить сведения об установленном едином МПИ ТТ в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в соответствии с порядком, предусмотренным [частью 3 статьи 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=LAW&n=387619&date=01.10.2022&dst=65&field=134) Федерального закона N 102-ФЗ, в течение 15 рабочих дней с даты регистрации настоящего приказа.

5. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении единого МПИ ТТ на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель

А.П.ШАЛАЕВ

Приложение

к приказу Федерального

агентства по техническому

регулированию и метрологии

от 31 января 2022 г. N 225

ПЕРЕЧЕНЬ

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

ТОКА ДО 1000 В

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов(в ред. [Приказа](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=803559&date=01.10.2022&dst=100006&field=134) Росстандарта от 02.08.2022 N 1891) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Номер в ФИФ | Наименование СИ | Обозначение типа СИ | Изготовитель | МПИ, лет по ОТ | Uном, кВ | Примечание |
| 1. | 81837-21 | Трансформаторы тока измерительные | ТТИ | "Zhejiang Dixsen Electrical Co., LTD", Китай | 16 | 0,66 |  |
| 2. | 75964-19 | Трансформаторы тока | STD | Фирма "Fabrika Mernih Transformatora Zajecar (FMT Zajecar) d.o.o.", Сербия | 8 | 0,66 |  |
| 3. | 75962-19 | Трансформаторы тока | ST, TSUM | Фирма "Fabrika Mernih Transformatora Zajecar (FMT Zajecar) d.o.o.", Сербия | 8 | 0,66; 3 | только для модификаций TSUM |
| 4. | 75954-19 | Трансформаторы тока | STN, STEN, STEM 081 | Фирма "Fabrika Mernih Transformatora Zajecar (FMT Zajecar) d.o.o.", Сербия | 8 | 0,66 |  |
| 5. | 75345-19 | Трансформаторы тока | ТТН, ТТН-Ш | ООО "Торговый дом Морозова", г. Москва | 16 | 0,66 |  |
| 6. | 75076-19 | Трансформаторы тока | ТШП-0,66, ТОП-0,66 | Фирма "Delixi Electric Ltd.", Китай | 12 | 0,66 |  |
| 7. | 74332-19 | Трансформаторы тока измерительные на номинальное напряжение 0,66 кВ | ТТИ | ФКУ ИК-1 УФСИН России по Костромской обл., г. Кострома | 5 | 0,66 |  |
| 8. | 73875-19 | Трансформаторы тока | TA, TL, TPR, TRS, TU, TUC, TUP | Фирма "S.A. de Construcciones Industriales (SACI)", Испания | 8 | 0,66 |  |
| 9. | 73808-19 | Трансформаторы тока измерительные | ТТЕ и ТТЕ-А 0,66 кВ | ООО "Электрорешения", г. Москва | 12 | 0,66 |  |
| 10. | 73622-18 | Трансформаторы тока измерительные разъемные | ТТЕ-Р | ООО "Электрорешения", г. Москва | 12 | 0,66 |  |
| 11. | 73409-18 | Трансформаторы тока | LGU55x170 | Фирма "Noratel India Power Components Pvt Ltd.", Индия | 5 | 0,66 |  |
| 12. | 72667-18 | Трансформаторы тока измерительные | ASK, KSU | Фирма "MBS AG", Германия | 6 | 0,72 |  |
| 13. | 72572-18 | Трансформаторы тока измерительные | MAK CT | Фирма "Ziegler Instruments", Великобритания | 16 | 0,66 |  |
| 14. | 71769-18 | Трансформаторы тока измерительные | CT | Фирма "ABB S.p.A. - ABB SACE Division", Италия | 8 | 0,66 |  |
| 15. | 71711-18 | Трансформаторы тока | KS, KSO, KSW | Фирма "Ritz Messwandler GmbH", Австрия | 16 | 0,66 |  |
| 16. | 71528-18 | Трансформаторы тока | ST-087, ST-180, ST-200, STNN-110, ST-055 | Фирма "MINED ENERGY d.o.o.", Сербия | 8 | 0,66 |  |
| 17. | 71402-18 | Трансформаторы тока | ТШП-0,66, ТОП-0,66 | ООО "Вольт-Прайм", г. Самара | 8 | 0,66 |  |
| 18. | 71205-18 | Трансформаторы тока | ТОП-М-0,66, ТШП-М-0,66 | АО "Армавирский электротехнический завод", г. Армавир | 16 | 0,66 |  |
| 19. | 71031-18 | Трансформаторы тока | Т-0,66 У3 и Т-0,66 М У3 | ФКУ ИК-1 УФСИН России по Костромской обл., г. Кострома | 8 | 0,66 |  |
| 20. | 70945-18 | Трансформаторы тока | DM | Фирма "Lovato Electric S.p.A.", Италия | 8 | 0,66 |  |
| 21. | 70578-18 | Трансформаторы тока измерительные | SATEC HAGS | Фирма "Satec Ltd.", Израиль | 20 | 0,66 |  |
| 22. | 70053-17 | Трансформаторы тока измерительные | TI серии METSECT | Фирма "Schneider Electric Industries SAS", подразделение "Novamel SARL", Тунис | 8 | 0,66 |  |
| 23. | 69427-17 | Трансформаторы тока | YDBH0.66-120II 3000/5A | Фирма "Guangdong Yada Electronics Co., Ltd.", Китай | 8 | 0,66 |  |
| 24. | 69027-17 | Трансформаторы тока | KLY-R-3R20 | Фирма "Shanghai Complee Instrument Co., Ltd.", Китай | 8 | 0,66 |  |
| 25. | 69026-17 | Трансформаторы тока защитные | LT6CT | Фирма "Schneider Electric Industries SAS", подразделение "Schneider Electric Ltd.", Великобритания | 8 | 0,66 |  |
| 26. | 68670-17 | Трансформаторы тока | TA | Фирма "RS ISOLSEC", Франция | 8 | 0,66 |  |
| 27. | 68110-17 | Трансформаторы тока | TAR, TAT, TAC | Фирма "FRER s.r.l.", Италия | 8 | 0,66 |  |
| 28. | 67928-17 | Трансформаторы тока | Т-0,66, ТШ-0,66 | АО "Самарский трансформатор", г. Самара | 16 | 0,66 |  |
| 29. | 67761-17 | Трансформаторы тока измерительные | ТТЭ и ТТЭ-А 0,66 кВ | ООО "ЭКФ Электротехника", г. Москва | 12 | 0,66 |  |
| 30. | 67629-17 | Трансформаторы тока | ТШЛ-СВЭЛ | ООО "СВЭЛ - Силовые трансформаторы", г. Екатеринбург | 8 | 0,66; 10; 20; 24 | только модификация ТШЛ-СВЭЛ-0,66 |
| 31. | 66594-17 | Трансформаторы тока измерительные | ТШП-Э, ТОП-Э, ТОПН-Э, ТШПР-Э 0,66 кВ | ООО "ЭНРОН ЭНЕРГО", г. Москва | 12 | 0,66 |  |
| 32. | 65773-16 | Трансформаторы тока | ТШЛ-НТЗ-0,66; ТШП-НТЗ-0,66 | ООО "Невский Трансформаторный Завод "Волхов", г. Великий Новгород | 8 | 0,66 |  |
| 33. | 65767-16 | Трансформаторы тока | E3W1-3, E3WB1-3 | Фирма "EFEN GmbH", Германия. Заводы-изготовители: "EFEN Sp. z о.о.", Польша; "EFEN Kaposvar", Венгрия | 8 | 0,66 |  |
| 34. | 64182-16 | Трансформаторы тока шинные | ТШЛ, ТЛШ, ТНШЛ, ТШП, ТНШ, ТШЛГ | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 16 | 0,66; 0,66-24; 3-24; 10-20 | только для модификаций ТШП-0,66; ТНШ-0,66; ТНШЛ-0,66; ТШЛГ-0,66; ТШЛ-0,66 |
| 35. | 63938-16 | Трансформаторы тока | ТШП-СЭЩ-0,66 | ЗАО "Группа компаний "Электрощит" - ТМ Самара", г. Самара | 8 | 0,66 |  |
| 36. | 60939-15 | Трансформаторы тока измерительные | TT-B, TT-A, TT-Av, TT-P | ООО "АСТЕР", г. Москва | 12 | 0,66 |  |
| 37. | 59924-15 | Трансформаторы тока | ТОП М-0,66 У3 и ТШП М-0,66 У3 | ФКУ ИК-1 УФСИН России по Костромской обл., г. Кострома | 8 | 0,66 |  |
| 38. | 59519-14 | Трансформаторы тока | СТВ, CTS | Фирма "Eaton Industries B.V.", Нидерланды | 8 | 0,66 |  |
| 39. | 58721-14 | Трансформаторы тока | ТТ | АО "Самарский трансформатор", г. Самара | 10 | 0,66 |  |
| 40. | 58465-14 | Трансформаторы тока | ТТН, ТТН-Ш, ТРН | Фирма "Yueqing Specialized Current Transformer Co., Ltd.", Китай | 8 | 0,66 |  |
| 41. | 58386-14 | Трансформаторы тока | ТОП-0,66 | Фирма "Zhejiang Dixsen Electrical Co., Ltd.", Китай | 12 | 0,66 |  |
| 42. | 58386-20 | Трансформаторы тока | ТОП-0,66 | Фирма "Zhejiang Dixsen Electrical Co., Ltd.", Китай | 12 | 0,66 |  |
| 43. | 58385-14 | Трансформаторы тока | ТШП-0,66 | Фирма "Zhejiang Dixsen Electrical Co., Ltd.", Китай | 12 | 0,66 |  |
| 44. | 58385-20 | Трансформаторы тока | ТШП-0,66 | Фирма "Zhejiang Dixsen Electrical Co., Ltd.", Китай | 12 | 0,66 |  |
| 45. | 58384-14 | Трансформаторы тока измерительные разъемные | ТТЭ-Р | ООО "ЭКФ Электротехника", г. Москва | 10 | 0,66 |  |
| 46. | 57877-14 | Трансформатор тока | IFP-0 | Фирма "Electrotecnica Arteche Hermanos S.A.", Испания | 8 | 0,66 |  |
| 47. | 57876-14 | Трансформаторы тока | TA мод. TA34, TA34-7 | Фирма "RS ISOLSEC, S.L.", Франция | 8 | 0,66; 6 | только для модификации ТА34 |
| 48. | 57564-14 | Трансформаторы тока | ТШП-0,66М | ОАО "Армавирский электротехнический завод", г. Армавир | 8 | 0,66 |  |
| 49. | 57345-14 | Трансформаторы тока | ШТТ-0,95 | ЗАО ИТЦ "Континуум+", г. Ярославль | 8 | 0,95 |  |
| 50. | 57218-14 | Трансформаторы тока | ТОП-0,66 | ОАО "Армавирский электротехнический завод", г. Армавир | 8 | 0,66 |  |
| 51. | 57102-14 | Трансформаторы тока | ТШП-0,66 | ОАО "Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова", Беларусь, г. Минск | 4; с 2017 - 8 | 0,66 |  |
| 52. | 57102-14 | Трансформаторы тока | ТШП-0,66 | ПРУП "Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова", Беларусь, г. Минск | 4; с 2017 - 8 | 0,66 |  |
| 53. | 57102-19 | Трансформаторы тока | ТШП-0,66 | ОАО "Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова", Беларусь, г. Минск | 8 | 0,66 |  |
| 54. | 56994-14 | Трансформаторы тока | ТТК | Фирма "Yueqing Seear Electric Co., Ltd.", Китай | 8 | 0,66 |  |
| 55. | 54961-13 | Трансформаторы тока разъемные на номинальное напряжение 0,66 кВ | ТРП | Фирма "Zhejiang Dixsen Electrical Со., Ltd.", Китай | 8 | 0,66 |  |
| 56. | 54852-13 | Трансформаторы тока с номинальными первичными токами 1000 А, 1200 А, 1500 А | ТШП-0,66 | ОАО "Армавирский электротехнический завод", г. Армавир | 8 | 0,66 |  |
| 57. | 54205-13 | Трансформаторы тока измерительные 0,66 кВ | ТТЭ-А-С и ТТЭ-С | ООО "ЭКФ Электротехника", г. Москва | 8 | 0,66 |  |
| 58. | 53994-13 | Трансформаторы тока измерительные | ТПП-0,66 | ООО "ЮДЖЭН", Беларусь, г. Новополоцк | 8 | 0,66 |  |
| 59. | 53994-18 | Трансформаторы тока измерительные | ТПП-0,66 | ООО "ЮДЖЭН", Беларусь, г. Новополоцк | 8 | 0,66 |  |
| 60. | 53396-13 | Трансформаторы тока | PSA, PSR, PSS, PSW, PGSU, EPSA | Фирма "EFEN GmbH", Германия | 8 | 0,66 |  |
| 61. | 53060-13 | Трансформаторы тока | TA, TL, TPR, TRS, TU, TUC, TUP | Фирма "S.A. de Construed ones Industriales (SACI)", Испания | 8 | 0,66 |  |
| 62. | 52667-13 | Трансформаторы тока | Т-0,66 | ФКУ ИК-1 УФСИН России по Костромской обл., г. Кострома | 4 года; с 2014 г. 8 лет | 0,66 |  |
| 63. | 52536-13 | Трансформаторы тока | TOR | Фирма "REVALCO s.r.l.", Италия | 6 | 0,66 |  |
| 64. | 51624-12 | Трансформаторы тока | ТШЛ-СЭЩ | ЗАО "Группа компаний "Электрощит" - ТМ Самара", г. Самара | 8 | 0,66; 10; 15; 20; 24 | только для модификации ТШЛ-СЭЩ-0,66 |
| 65. | 51398-12 | Трансформаторы тока | ASG | Фирма "MBS AG", Германия | 8 | 0,66 |  |
| 66. | 51366-12 | Трансформаторы тока измерительные | KBR | Фирма "MBS AG", Германия | 8 | 0,66 |  |
| 67. | 51179-12 | Трансформаторы тока | Т-0,66 У3 | АО "Кентауский трансформаторный завод", Казахстан, г. Кентау | 5 | 0,66 |  |
| 68. | 50954-12 | Трансформаторы тока измерительные | ТПП-Н-0,66 | ООО "ЮДЖЭН", Беларусь, г. Новополоцк | 8 | 0,66 |  |
| 69. | 50954-17 | Трансформаторы тока измерительные | ТПП-Н-0,66 | ООО "ЮДЖЭН", Беларусь, г. Новополоцк | 8 | 0,66 |  |
| 70. | 50643-12 | Трансформаторы тока | PACT | Фирма "Phoenix Contact GmbH & Co. KG", Германия | 8 | 0,66 |  |
| 71. | 50643-17 | Трансформаторы тока | PACT | Фирма "Phoenix Contact GmbH & Co. KG", Германия | 8 | 0,66 |  |
| 72. | 50628-12 | Трансформаторы тока | TCS | Фирма "REVALCO s.r.l.", Италия | 6 | 0,66 |  |
| 73. | 50465-12 | Трансформаторы тока измерительные | CTB | Фирма "MBS AG", Германия | 8 | до 1,0 |  |
| 74. | 50462-12 | Трансформаторы тока защитные | SASR, SASK | Фирма "MBS AG", Германия | 8 | 0,72 |  |
| 75. | 50244-12 | Трансформаторы тока измерительные | MAK-ru | Компания "GANZ Instruments Ltd.", Венгрия | 8 | 0,72 |  |
| 76. | 50244-18 | Трансформаторы тока измерительные | MAK-ru | ООО "ЭЛЕКТРОМЕХ", г. С.-Петербург | 8 | 0,72 |  |
| 77. | 50163-12 | Трансформаторы тока | REGULUS E13A1056.3, REGULUS E16A1272.3 | Фирма "Redur Messwandler GmbH", Германия | 8 | 0,66 |  |
| 78. | 49988-12 | Трансформаторы тока измерительные | KSU, SUSK, ESUSK | Фирма "MBS AG", Германия | 8 | 0,72 |  |
| 79. | 49676-12 | Трансформаторы тока | CT | Фирма "ABB S.p.A. - ABB SACE Division", Италия | 8 | до 0,72 |  |
| 80. | 49475-12 | Трансформаторы тока измерительные | WSK, EWSK, WSKD, EWSKD | Фирма "MBS AG", Германия | 8 | 0,72 |  |
| 81. | 49311-12 | Трансформаторы тока измерительные | AS.R, EASR, ASRD | Фирма "MBS AG", Германия | 8 | 0,72 |  |
| 82. | 49019-12 | Трансформаторы тока измерительные | AS, ASK, EAS, EASK, ASKD, EASKD | Фирма "MBS AG", Германия | 8 | 0,72 |  |
| 83. | 48924-12 | Трансформаторы тока | ТШЛ-0,66с | ОАО "Самарский трансформатор", г. Самара | 6 | 0,66 |  |
| 84. | 48852-12 | Трансформаторы тока | ТШЛ-СВЭЛ | ООО "СВЭЛ - Измерительные трансформаторы", г. Екатеринбург | 8 | 0,66; 10; 20 | только для модификации ТШЛ-СВЭЛ-0,66 |
| 85. | 48803-11 | Трансформаторы тока измерительные | KBU | Фирма "MBS AG", Германия | 8 | 0,72 |  |
| 86. | 48534-11 | Трансформаторы тока | IGE | Фирма "RITZ Instrument Transformers GmbH", Германия | 8 | 0,66; 6; 10; 20; 35 | только для модификации с Uном = 0,66 кВ |
| 87. | 47959-11 | Трансформаторы тока опорные | ТОЛ, ТОП, ТОЛК, ТЛК | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66; 10; 6; 20; 35 | только для модификации ТОП-0,66 |
| 88. | 47959-16 | Трансформаторы тока опорные | ТОЛ, ТОП, ТОЛК, ТЛК | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 16 | 0,66; 6-11; 10-35; 35 | только для модификации ТОП-0,66 |
| 89. | 47957-11 | Трансформаторы тока шинные | ТШЛ, ТЛШ, ТНШЛ, ТШП, ТНШ, ТШЛГ | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66; 10; 15; 20 | только для модификаций ТШЛ-0,66; ТШП-0,66; ТНШ-0,66; ТНШЛ-0,66; ТШЛГ-0,66 |
| 90. | 47854-11 | Трансформаторы тока | E3WB1-3, EPSA 1034 | Фирма "EFEN GmbH", Германия | 8 | 0,66 |  |
| 91. | 46933-11 | Трансформаторы тока | E3W1-3, PSA 613 | Фирма "EFEN GmbH", Германия | 8 | 0,66 |  |
| 92. | 45246-10 | Трансформаторы тока | ТШЛ-СВЭЛ-0,66 | ООО "СВЭЛ - Измерительные трансформаторы", г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 93. | 45041-10 | Трансформаторы тока | ТКЛП-0,66 | ОАО "Самарский трансформатор", г. Самара | 6 | 0,66 |  |
| 94. | 41433-09 | Трансформаторы тока | ТШЛ-СЭЩ-0,66 | ЗАО "Группа компаний "Электрощит" - ТМ Самара", г. Самара | 8 | 0,66 |  |
| 95. | 41168-09 | Трансформаторы тока | PACT MCR | Фирма "Phoenix Contact GmbH & Co. KG", Германия | 8 | 0,66 |  |
| 96. | 40473-17 | Трансформаторы тока | Т-0,66УЗ | ОАО "Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова", Беларусь, г. Минск | 8 | 0,66 |  |
| 97. | 40473-19 | Трансформаторы тока | Т-0,66УЗ | ОАО "Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова", Беларусь, г. Минск | 8 | 0,66 |  |
| 98. | 40110-08 | Трансформаторы тока | ТОП 0,66 | ОАО "Электроприбор", г. Чебоксары | 5 | 0,66 |  |
| 99. | 40110-18 | Трансформаторы тока | ТОП 0,66 | ОАО "Электроприбор", г. Чебоксары | 16 | 0,66 |  |
| 100. | 37490-08 | Трансформаторы тока | ST-087, ST-180 | Фирма "ABS MINER FEPO A.D.", Сербия | 4 года; с сентября 2008 г. - 8 лет | 0,66 |  |
| 101. | 37487-08 | Трансформаторы тока | KS-3, KS-5 | Фирма "ABS MINEL FEPO A.D.", Сербия | 4 года; с сентября 2008 г. - 8 лет | 0,66 |  |
| 102. | 32875-12 | Трансформаторы тока | TAR | Фирма "REVALCO s.r.l.", Италия | 6 | 0,66 |  |
| 103. | 28565-05 | Трансформаторы тока | ТОП 0,66 | ОАО "Электроприбор", г. Чебоксары | 5 | 0,66 |  |
| 104. | 27062-04 | Трансформаторы тока низковольтные измерительные | TI серии Multi9 | Фирма "Schneider Electric Industries SAS", Франция | 8 | 0,66 |  |
| 105. | 26563-04 | Трансформаторы тока | MAK | Фирма A/S "DEIF", Дания | 8 | 0,72 |  |
| 106. | 26103-03 | Трансформаторы тока | TW25, TW25M | Фирма "Circutor Grup", Испания | 8 | 0,72 |  |
| 107. | 26102-03 | Трансформаторы тока | TM45 | Фирма "Circutor Grup", Испания | 8 | 0,72 |  |
| 108. | 26100-03 | Трансформаторы тока | TC, TCH, TCM, TCB | Фирма "Circutor Grup", Испания | 8 | 0,72 |  |
| 109. | 26099-03 | Трансформаторы тока | TRM, TRMC, TRP | Фирма "Circutor Grup", Испания | 8 | 0,72 |  |
| 110. | 26098-03 | Трансформаторы тока | TP, TI | Фирма "Circutor Grup", Испания | 8 | 0,72 |  |
| 111. | 25559-03 | Трансформаторы тока | RM | Фирма "FAGET", Нидерланды | 8 | 0,72 |  |
| 112. | 25559-08 | Трансформаторы тока | RM | Фирма "ELEQ b.v.", Германия | 8 | 0,72 |  |
| 113. | 22657-12 | Трансформаторы тока | ТШ-0,66 | ОАО "Самарский трансформатор", г. Самара | 8 | 0,66 |  |
| 114. | 22656-07 | Трансформаторы тока | Т-0,66 | ОАО "Самарский трансформатор", г. Самара | 8 | 0,66 |  |
| 115. | 21573-01 | Трансформаторы тока | Т-0,66У3 | АО "Трансформатор и электроприбор", Грузия, г. Батуми | 8 | 0,66 |  |
| 116. | 17470-98 | Трансформаторы тока | ТОТ-0,66 У3 | ОАО "Чебоксарский электроаппаратный завод", г. Чебоксары | 6 | 0,66 |  |
| 117. | 16838-97 | Трансформаторы тока | ТОТ-0,66 У3 | ОАО "Мичуринский завод "Прогресс", г. Мичуринск | 8 | 0,66 |  |
| 118. | 16838-97 | Трансформаторы тока | ТОТ-0,66 У3 | АО "Мичуринский завод "Прогресс", г. Мичуринск | 8 | 0,66 |  |
| 119. | 16092-97 | Трансформаторы тока измерительные | ТО-0,66-0,5 У3 | ФГУП "Сибирские приборы и системы", г. Омск | 6 | 0,66 |  |
| 120. | 16092-97 | Трансформаторы тока из мерительные | ТО-0,66-0,5 У3 | ПО "Сибирские приборы и системы", г. Омск | 6 | 0,66 |  |
| 121. | 15174-96 | Трансформаторы тока опорные | ТОП 0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 122. | 15174-01 | Трансформаторы тока опорные | ТОП 0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 123. | 15174-06 | Трансформаторы тока опорные | ТОП-0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 124. | 15173-96 | Трансформаторы тока шинные | ТШП 0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 125. | 15173-01 | Трансформаторы тока шинные | ТШП 0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 126. | 15173-06 | Трансформаторы тока шинные | ТШП-0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 127. | 3728-99 | Трансформаторы тока | ТШН-0,66 УТ3 | ОАО "Самарский трансформатор", г. Самара | 6 | 0,66 |  |
| 128. | 3728-10 | Трансформаторы тока | ТШН-0,66 | ОАО "Самарский трансформатор", г. Самара | 6 | 0,66 |  |
| 129. | 3422-89 | Трансформаторы тока | ТШЛ-0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 130. | 3422-04 | Трансформаторы тока | ТШЛ-0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 131. | 3422-06 | Трансформаторы тока | ТШЛ-0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 132. | 3066-99 | Трансформаторы тока | ТКЛМ-05Т3 | ОАО "Самарский трансформатор", г. Самара | 6 | 0,66 |  |
| 133. | 3066-05 | Трансформаторы тока | ТКЛМ-0,66 | ОАО "Самарский трансформатор", г. Самара | 6 | 0,66 |  |
| 134. | 3066-10 | Трансформаторы тока | ТКЛМ-0,66 | ОАО "Самарский трансформатор", г. Самара | 6 | 0,66 |  |
| 135. | 1673-69 | Трансформаторы тока | ТНШЛ-0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 136. | 1673-03 | Трансформаторы тока | ТНШЛ 0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 137. | 1673-07 | Трансформаторы тока | ТНШЛ-0,66 | ОАО "Свердловский завод трансформаторов тока" (СЗТТ), г. Екатеринбург | 8 | 0,66 |  |
| 138. | 75958-19 | Трансформаторы тока | KT | Фирма "Fabrika Mernih Transformatora Zajecar (FMT Zajecar) d.o.o.", Сербия | 8 | 0,66 |  |
| (п. 138 введен [Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=803559&date=01.10.2022&dst=100010&field=134) Росстандарта от 02.08.2022 N 1891) |
| 139. | 75547-19 | Трансформаторы тока | ARC6 | Фирма "Schneider Electric Industries SAS", Франция; подразделение "Schneider Electric S.p.A.", Италия | 16 | 0,66 |  |
| (п. 139 введен [Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=803559&date=01.10.2022&dst=100019&field=134) Росстандарта от 02.08.2022 N 1891) |
| 140. | 73249-18 | Трансформаторы тока | KUW | Фирма "Janitza electronics GmbH", Германия | 16 | 0,66 |  |
| (п. 140 введен [Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=803559&date=01.10.2022&dst=100026&field=134) Росстандарта от 02.08.2022 N 1891) |
| 141. | 57753-14 | Трансформаторы тока измерительные | TI серии METSECT | Фирма "I.M.E. Instrumenti Misure Electtriche S.p.A.", Италия | 8 | 0,66 |  |
| (п. 141 введен [Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=803559&date=01.10.2022&dst=100033&field=134) Росстандарта от 02.08.2022 N 1891) |
| 142. | 28139-12 | Трансформаторы тока измерительные на номинальное напряжение 0,66 кВ | ТТИ | Фирма "Zhejiang Dixsen Electrical Co., Ltd.", Китай | 5 | 0,66 |  |
| (п. 142 введен [Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=803559&date=01.10.2022&dst=100040&field=134) Росстандарта от 02.08.2022 N 1891) |
| 143. | 74837-19 | Трансформаторы тока | KOKM | Фирма "ABB s.r.o.", Чехия | 8 | 0,66 |  |
| (п. 143 введен [Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=803559&date=01.10.2022&dst=100047&field=134) Росстандарта от 02.08.2022 N 1891) |
| 144. | 69690-17 | Трансформаторы тока | ADS100 | Фирма "ALCE Elektrik Sanayi ve Ticaret A.S.", Турция | 8 | 0,66 |  |
| (п. 144 введен [Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=2&base=EXP&n=803559&date=01.10.2022&dst=100054&field=134) Росстандарта от 02.08.2022 N 1891) |