

**РЕДАКЦИОННЫЙ ОТДЕЛ**

Выпускающий редактор Анна ШАТИЛОВА
Журналисты: Оксана ЕРЕМЕЙКИНА,
Любовь ПЕРЕВАЛОВА, Леонид ПОЗДЕЕВ,
Александр БУРКОВ, Кира ТИТОВА
Корректор Светлана МЕЛЬНИКОВА
Макет, верстка, инфографика
Сергей ШЕВЧЕНКО

РЕКЛАМНЫЙ ОТДЕЛ

Руководитель Елена ТАГИЛОВА
Специалисты по рекламным проектам:
Светлана ОРКИНА, Вера СУШКОВА,
Елена РУКАВИШНИКОВА, Елена КИРПЕНКО,
Алена КУРИЙ, Наталья СОКОЛОВСКАЯ,
Альфинура АХУНОВА, Светлана АРТЕМЬЕВА,
Ольга ЧЕРНЕНКО, Елизавета ОГОРЕЛЬЦЕВА

ЖУРНАЛ ЗАРЕГИСТРИРОВАН

Управлением Федеральной службы по
надзору за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций и охране
культурного наследия по УрФО
17 августа 2006 г. ПИ № ФС11-0811
ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ:
24 ноября 2017 г. ПИ № ТУ66-01698

УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО ГК «ПАРАД СОБЫТИЙ»
Адрес учредителя: 620049 г. Екатеринбург,
ул. Софьи Ковалевской, д. 3, оф. 310

Издатель ООО «ТСП»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
620075 г. Екатеринбург,
ул. Карла Либкнехта, д. 22, оф. 522.2
Телефон/факс (343) 227-77-19
(многоканальный)
E-mail: tsr@real-media.ru
www.tsr-media.ru

Дата выхода в свет 30 июня 2022 года

ОТПЕЧАТАНО

в ОАО «ИПП «Уральский рабочий»
620990 Екатеринбург, ул. Тургенева, 13
Тел. (343) 355-30-43
Заказ № 527 Тираж 5000 экз.

Перепечатка материалов возможна только
по письменному согласованию с редакцией.
Ссылка при цитировании обязательна.
В издании использованы иллюстрации,
полученные от представленных
в журнале предприятий и физических лиц.
За содержание рекламных публикаций
ответственность несут рекламодатели.
Рекламуемые в издании товары подлежат
обязательной сертификации.

Цена договорная.

Статьи, отмеченные знаком **P**,
публикуются на правах рекламы.

12+

АНДРИЯНОВА Анна, ООО «Сибниуглеобогащение» **67**
БАШКОВ Владимир, ООО «СК «ЮВис» **82**
БАШУК Денис, ПАО «МОЭК» **36**
БОГИНСКИЙ Андрей, ПАО «Корпорация «Иркут» **60**
БОРИСОВ Юрий, Правительство РФ **60**
БОРОДИН Владислав, ООО «Газпром трансгаз Томск» **68**
БУТКО Александр, ПАО «Мосэнерго» **36**
ВАХОВСКИЙ Олег, ООО «Газпром трансгаз Сургут» **80, 82**
ВЕПРЕВ Александр, Иркутский авиационный завод –
филиал ПАО «Корпорация «Иркут» **62**
ВОРОБЬЕВ Андрей, правительство Московской области **44**
ВОРОЖЕЕВ Дмитрий, Каширская ГРЭС – филиал АО «Интер РАО – Электрогенерация» **44**
ГЕРАСИМЕНКО Александр, ИСК «ПетроИнжиниринг» **1**
Д-р Берндт Кристиан Андреас, ООО «ЭФ-ТЭК» **18**
ЖЕЛИОСТОВ А. В., АО «Дипстройсервис» **71**
ИШМУРЗИН Айрат, ООО «Газпром переработка» **84**
КАНДАРЮК Виктор, АО «Завод «Красный Выборжец» **8**
КЕССЛЕР Юрий, ООО «ЛУКОЙЛ-КМН» **12**
КИТАЕВ Виктор, АО НПФ «Атомгарант» **29**
КОВАЛЕВ Л. Е., АО «Калининградгазификация» **14**
КОВАЛЬЧУК Борис, ПАО «Интер РАО» **44**
КОНЮХОВ Александр, АО «Силовые машины» **44**
КОРНЯКОВ Михаил, ИРНТУ **62**
КОРОЛЕВ Михаил, Объединение «Глобал-Безопасность» **58**
КРЮЧКОВ Виталий, АО «НИЦ «Строительство» **28**
КУЛАКОВ Кирилл, ООО «Центр независимой экспертизы собственности» **34**
КУЛИКОВ Алексей, ООО «Центр независимой экспертизы собственности» **34**
КУЛИКОВ Сергей, «Роснано» **6**
ЛЕБЕДЕВ В. Н., АО «Саханафтегазсбыт» **20**
ЛЕНЁВ Сергей Николаевич, ПАО «Мосэнерго» **42**
ЛЕОНТЬЕВ Игорь, ООО «ТВИНН» **54**
ЛИХАЧЕВ Алексей, Госкорпорация «Росатом» **24**
МАКОВЕЙ Владимир, ООО «АНОД-ЦЕНТР» **40**
МАМОТЬКО Алексей, НЦВ «Миль и Камов» **56**
МАРКЕЛОВ Сергей Вениаминович, ООО «Инвест УК» **74**
МАХМУДОВ А. М., ООО «ТСВ» **70**
МАШТАКОВА Людмила, ООО Компания «Бодрость» **78**
МИЛЛЕР Алексей, ПАО «Газпром» **68, 90**
МИЛЬМАН Олег Ошеревич, ЗАО НПВП «Турбоконт» **39**
МИХАЙЛЕНКО Дмитрий Витальевич, ООО «Торговый дом «Щебень» **88**
МИХАЛИН Андрей, ООО ЧОА «Альфа Щит» **89**
МИХЕЛЬСОН Анна, ООО «Элприз» **35**
МИШУСТИН Михаил, Правительство РФ **60**
МЫШЕНКОВ Дмитрий, ООО «Сервис-Кранспецавтоматика» **21**
НОВАК Александр, Правительство РФ **90**
ПАВЛОВ Сергей, ПАО «МСТАТОР» **52**
ПЕСТОВ Дмитрий, правительство Московской области **36**
ПЕТРОВ Андрей, АО «Концерн Росэнергоатом» **24**
ПЕТРУНИН Глеб Олегович, ООО «Сибниуглеобогащение» **67**
ПУТИН Владимир, Президент РФ **6, 50, 60**
РЮМИН Андрей, ПАО «Россети» **32**
САМОЙЛОВ Александр, ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А. И. Бурназяна ФМБА России **26**
СЕЛИВАНОВ Сергей Петрович, ООО «Лечебно-диагностический центр» **74**
СЛЮСАРЬ Юрий, ПАО «ОАК» **60**
СОКОЛОВ Анатолий, АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ» **86**
СТЕПИН Олег Николаевич, ООО «СУ-87» **42**
СТРИЖОВ Николай, исполнительный директор ООО «Компания ОЙЛТИМ» **72**
СТРУЧКОВ Алексей, ПАО «Якутскэнерго» **16**
ФИЛЕНКО Олег, ЗАО «Редукционно-охладительные установки» **43, 47**
ХАМУТОВ Андрей, ООО «НПП ИТ» **30**
ЧЕМЕЗОВ Сергей, ГК «Ростех» **50**
ШАЙДУРОВА Наталья, АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ» **86**
ШЕВЕРДЯЕВ Михаил, ООО «Кливер» **15**
ШПУРОВ Игорь, ФБУ «ГКЗ» **66**

1 ИСК «ПетроИнжиниринг». На пике нефтесервисных инноваций

О новых технологиях нефтесервиса рассказывает Александр ГЕРАСИМЕНКО, генеральный директор ИСК «ПетроИнжиниринг»

6 «Роснано» как символ инвестирования в науку, технологии, будущее

8 Завод «Красный Выборжец»: 165 лет на службе Отечеству

На протяжении 165 лет завод выпускает широкий ассортимент изделий из меди и сплавов на ее основе. О предприятии рассказал заместитель генерального директора завода Виктор Васильевич КАНДАРИЮК

ВО ГЛАВЕ С СИЛЬНЫМ ЛИДЕРОМ

12 Юрий КЕССЛЕР: за словом – всегда дело!

Весомый вклад в развитие газонефтедобывающей отрасли России вносит ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» во многом благодаря генеральному директору компании Ю. А. КЕССЛЕРУ

14 Поздравление генеральному директору ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» Ю. А. КЕССЛЕРУ от генерального директора АО «Калининградгазификация» Л. Е. КОВАЛЕВА

15 «Кливер». Участие в амбициозных проектах

Производственный комплекс ООО «Кливер» создан на базе завода по производству строительных металлоконструкций ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть»

16 60 лет ПАО «Якутскэнерго»

18 Реконструкция энергосистемы Республики Саха (Якутия) с компанией ЭФ-ТЭК

ООО «ЭФ-ТЭК» уже почти 10 лет является активным участником реконструкции энергосистемы Республики Саха (Якутия)

20 Поздравление генеральному директору ПАО «Якутскэнерго» А. А. СТРУЧКОВУ от генерального директора АО «Саханефтегазсбыт» В. Н. ЛЕБЕДЕВА

21 Поздравление генеральному директору ПАО «Якутскэнерго» Алексею Александрови-

чу СТРУЧКОВУ от коллектива ООО «Сервис-Кранспецавтоматика»

22 «Вертолеты России» повышают транспортную доступность Заполярья

ЛИДЕРЫ ОТРАСЛИ ЭНЕРГЕТИКА

24 Концерн «Росэнергоатом». 30 лет управления атомной энергией

АО Концерн «Росэнергоатом» на протяжении 30 лет является единственной в России компанией, выполняющей функции эксплуатирующей организации (оператора) атомных электростанций

26 Эффективное взаимодействие ФМБЦ им. А. И. Бурназяна и Концерна «Росэнергоатом» как основа успеха и достижений

28 В авангарде реализации атомных проектов

На протяжении 95 лет задачей НИЦ «Строительство» является обеспечение эффективности, надежности и безопасности строительных работ и объектов капитального строительства, в том числе атомных электростанций

29 Поздравление коллективу Концерна «Росэнергоатом» от АО НПФ «Атомгарант» по случаю 30-летия

30 НП «Измерительные Технологии»: наш долг – обеспечение безопасности использования атомной энергии

Предприятие производит программно-технические комплексы, в том числе для объектов атомной энергии

32 Половину вырабатываемой в стране электроэнергии потребителям доставляет ФСК ЕЭС

К 20-летию ФСК ЕЭС

34 ООО «Центр независимой экспертизы собственности». Секреты лидерства

ООО «Центр независимой экспертизы собственности» проводит оценку движимого, недвижимого имущества, бизнеса, акций, объектов интеллектуальной собственности

35 ООО «Элприз». Внимание к каждому заказу

Компания специализируется на поставках оборудования для измерения, испытаний и контроля для предприятий энергетической, нефтегазовой, жилищно-коммунальной отраслей

36 «Мосэнерго». Энергия развития страны

Самая крупная из территориальных генерирующих компаний России – ПАО «Мосэнерго» – отмечает в 2022 году свое 135-летие

39 Четверть века с лидером

Президент ЗАО НПВП «Турбокон» поздравляет ПАО «Мосэнерго» с юбилеем

40 АНОД-ЦЕНТР – надежный партнер энергетиков

ООО «АНОД-ЦЕНТР» специализируется на оказании комплексных услуг по проектированию, поставке, монтажу и сервисному обслуживанию динамического и теплообменного оборудования для предприятий ТЭК

42 Трубопроводы: повышение надежности

Ключевые задачи ООО «СУ-87» – применение инновационных методик для оценки технического состояния трубопроводов, а также внедрение методов восстановления и защиты коммуникаций

43 ЗАО «РОУ». Создавая будущее энергетики

В число продуктов компании входят энергетическая арматура, элементы трубопроводов для ТЭС и другие комплектующие сложного энергооборудования

44 Первенец ГОЭЛРО отметил вековой юбилей

К 100-летию со дня пуска одной из старейших в России электростанций – Каширской ГРЭС имени Г. М. Кржижановского

46 Комплексная система безопасности

ООО «Спецавтоматика» предлагает услуги комплексной автоматизации инженерных систем зданий и сооружений

47 Флагману энергетики Московской области

Коллектив ЗАО «РОУ» поздравляет всех сотрудников Каширской ГРЭС с юбилеем электростанции

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ОПК**50 Госкорпорации «Ростех» – 15 лет****52 ПАО «МСТАТОР»: электромагнитные компоненты, изготовленные по уникальным технологиям****54 Плазмохимическое оборудование и технологии от компании «ТВИНН»**

ООО «ТВИНН» – инновационный научно-прикладной центр, специализирующийся на разработке высокотехнологичного СВЧ-дугового плазмохимического оборудования и технологий

56 Лидер вертолетостроения

В 2022 году исполняется 15 лет со дня создания холдинга «Вертолеты России», который сегодня является одним из признанных мировых лидеров вертолетостроения

58 Охрана по принципу «все включено»

Объединение «Глобал-Безопасность» ведет успешную деятельность на рынке охранных услуг

60 «Иркут»: работа на главном направлении

Сегодня основные усилия Корпорации «Иркут» сосредоточены на продвижении двух проектов: региональный/ближнемагистральный самолет SSJ-100 и его новые варианты; среднемагистральный лайнер МС-21

62 Развитию авиации России помогает сибирский вуз

Иркутский национальный исследовательский технический университет готовит архитекторов, инженеров-геодезистов, специалистов в области строительства, информационной безопасности, а также машиностроения, включая и самолетостроение

**НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ.
НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС****66 ГКЗ закладывает основу будущего российской экономики**

Рациональное недропользование в интересах государства на протяжении без малого одного века своей деятельности обеспечивает ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

67 ФБУ «ГКЗ» и «Сибниуглеобогащение»: положительное взаимодействие

ООО «Сибниуглеобогащение» – научно-исследовательский и проектно-испытательский институт – комплексно решает вопросы углеобогащения

68 «Газпром трансгаз Томск». Отвечая на вызовы времени

Первое газотранспортное предприятие в Западной Сибири «Газпром трансгаз Томск» отмечает в этом году 45-летний юбилей

70 Секреты успеха IT-компаний

ООО «ТСВ» является одним из ведущих российских поставщиков информационных технологий и IT-решений для государственных и корпоративных заказчиков

71 «Дипстройсервис». История одного объекта

О строительстве объекта «Томское ЛПУМГ ООО «Томсктрансгаз» Объект № 6» для нужд ООО «Газпром трансгаз Томск», на котором АО «Дипстройсервис» выступило генеральным подрядчиком

72 Компания «ОЙЛТИМ». Инновации в благоустройстве месторождений

Компания специализируется на мобильном обустройстве месторождений нефти и газа. Николай СТРИЖОВ, исполнительный директор ООО «Компания ОЙЛТИМ», рассказал журналу «ТСР» о главных особенностях мобильных установок и их обслуживании

74 Завод «Томсккабель» – эксперт в кабельной отрасли

Завод входит в число ведущих российских производителей кабельно-проводниковой продукции

74 Меняем отношение пациентов к себе, своему здоровью

Лечебно-диагностический центр в Томске – крупнейшая частная клиника в Томской области

76 Здесь прокачивают почти треть всего российского газа

К 55-летию ООО «Газпром трансгаз Ухта»

78 Качественный сервис компрессорного оборудования

ООО «Поволжская научно-производственная компания» занимается ремонтом и обслуживанием компрессорного оборудования

78 Коллектив ООО Компания «Бодрость» в лице генерального директора Людмилы Маштаковой поздравляет ООО «Газпром трансгаз Ухта» с 55-летием**80 Быть готовым к любой ситуации**

К 45-летию ООО «Газпром трансгаз Сургут»

82 Строительная компания «ЮВиС» – творец дорог

Строительная компания «ЮВиС» занимается организацией промышленно-гражданского и дорожного строительства, разработкой проектно-сметной документации

84 «Газпром переработка»: 15 лет достижений**86 Группа учебных центров ПРОФИ. Образование в ногу со временем!**

ЦПР ПРОФИ оказывает услуги подготовки и переподготовки специалистов разных направлений

88 ТД «Щебень» – гарантия надежного сотрудничества

Торговый дом «Щебень» – поставщик нерудных материалов в ХМАО-Югре для предприятий нефтегазового, строительного комплексов и других отраслей

89 Под надежной охраной

Частное охранное агентство «Альфа Щит» предоставляет охранные услуги предприятиям Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов

90 Алексей МИЛЛЕР: «Россия – это энергетическая стабильность»

Алексей МИЛЛЕР, председатель правления ПАО «Газпром», принял участие в панельной сессии «Мировой рынок нефти и газа сегодня и завтра», которая прошла в рамках ПМЭФ

ПАО «МСТАТОР»: электромагнитные компоненты, изготовленные по уникальным технологиям

Широко известный среди крупных потребителей отечественных комплектующих для спецтехники, завод-изготовитель МСТАТОР имеет более чем 55 лет опыта производства пассивных электромагнитных компонентов. Трансформаторы, дроссели и магнитопроводы, изготовленные на основе аморфных и нанокристаллических сплавов марки «АМАГ», за счет уникальных электромагнитных свойств с начала 21 века позволили существенно повысить эффективность современных электронных устройств, значительно уменьшить габариты и вес аппаратуры. Научно-технические предприятия позволяют предоставить достойную альтернативу продукции мировых лидеров в рамках импортозамещения.

Инновации — в основе производства

На протяжении более полувека завод «МСТАТОР», история которого берет начало в 1965 году, отстаивает честь российской электронной промышленности, в том числе за рубежом. В настоящее время поставщик высокотехнологичной продукции имеет полный независимый комплекс современного оборудования и технологий — от получения аморфных и нанокристаллических лент до упаковки готовых электромагнитных компонентов.

Основным производственным профилем предприятия является изготовление миниатюрных импульсных трансформаторов и блоков трансформаторов малой мощности, предназначенных для работы в микроэлектронной аппаратуре в качестве элемента гальванической развязки, преобразования сигналов, а также для работы в бортовых системах авиационной техники, — их уникальность в малогабаритных витых тороидальных магнитопроводах из сплавов «АМАГ». В том числе трансформаторы для мультиплексного канала информационного обмена (МКИО) по ГОСТ Р 52070-2003 (MIL-



Сергей ПАВЛОВ, генеральный директор ПАО «МСТАТОР»

Компания является одним из немногих производителей тонких специализированных аморфных и нанокристаллических лент толщиной от 16 микрон, необходимых для работы при частотах от 100 кГц и выше. Более

тодиэлектрики, пермаллои. Эта продукция позволяет достигать прорывных целей в энергоэффективности изделий, снижении их массогабаритных характеристик, улучшении функциональных показателей.

Магнитопроводы, выпускаемые на заводе, включены в перечень изделий, разрешенных для применения в спецтехнике. ПАО «МСТАТОР» поставляет предприятиям оборонно-промышленного комплекса продукцию категории качества 'ВП'/ 'Б' и 'ОС'/ '9', что позволяет повышать технические характеристики, снижать вес и габариты, повышать надежность изделий специального назначения.

Вся продукция предприятия проходит необходимую сертификацию и соответствует всем необходимым стандартам. Разрабатываемые на предприятии электромагнитные компоненты соответствуют уровню изделий лучших зарубежных фирм Hitachi (Япония),

Сферы применения продукции ПАО «МСТАТОР»: «умный дом» — технологии, энергосберегающие технологии, каналы передачи данных, электромобили, бытовая и аудиотехника, источники бесперебойного питания, импульсные источники питания, Ethernet, устройства защитного отключения, DC-DC-преобразователи, устройства учета электроэнергии, помехоподавляющие фильтры, солнечные и ветряные генераторы, зарядные станции, сварочные инверторы, гальванотехника, плоские инфракрасные нагреватели, экранирование и т.п.

STD-1553B). К настоящему времени силами нескольких поколений научных кадров сформирован очень широкий ассортимент этой продукции, позволяющий удовлетворить запросы большинства заказчиков.

двух десятков видов аморфных и нанокристаллических лент обладают уникальными свойствами, которые не доступны классическим известным материалам, таким как ферриты, электротехнические стали, магни-

Vacuumschmelze, Magnetec (Германия), TDK/Epcos, а также Wurth Elektronik.

В 2020 году Союзом промышленников и предпринимателей Новгородской области при поддержке региональной администрации ПАО «МСТАТОР» было присуждено третье место в номинации «Лучшее инновационное предприятие».



Дроссели синфазные нанокристаллические: новая линейка

Сегодня ПАО «МСТАТОР» предлагает вниманию потребителей новую расширенную линейку нанокристаллических синфазных дросселей, изготавливаемых в соответствии с КВШУ.671344.022 ТУ.

Качественные характеристики дросселей на уровне мировых лидеров – Wurth, Magnetec, Vacuumschmelze. Это особенно важно сейчас в плане импортозамещения.

Синфазные дроссели фильтрации радиопомех серий ДС2 (двухобмоточные) и ДС3 (трехобмоточные) изготовлены на основе тонкой (18 мкм) нанокристаллической ленты из сплава АМАГ 200С с высокой начальной магнитной проницаемостью. Дроссели обеспечивают высокий уровень подавления помех и характеризуются малыми габаритными размерами и весом, что существенно сокращает объем сборки (до 60%) по сравнению с дросселями на традиционном ферритовом сердечнике. Нанокристаллические синфазные дроссели выгодно отличаются стабильной проницаемостью в широком температурном диапазоне. В диапазоне от -60°C до $+155^{\circ}\text{C}$ изменение проницаемости составляет не более 15%, что обеспечивает отличные характеристики фильтров в самых различных вариантах применения. К сравнению, для ферритовых дросселей проницаемость в температурном диапазоне может изменяться в разы.

Высокая проницаемость магнитного материала позволяет резко сократить длину провода, собственные характеристики которого на высоких частотах имеют определяющее значение. Это позволяет в три-пять раз повысить резонансную частоту дросселя относительно ферритового и снизить активные потери в проводе.

Наши синфазные дроссели активно используются для фильтрации промышленных радиопомех в электротехнических, радиотехнических и электронных изделиях, оборудовании и аппаратуре производственно-технического назначения широкого при-

менения, а также в медицинской технике и автомобилестроении.



Сетевые трансформаторы для Ethernet

Одна из последних востребованных разработок специалистов ПАО «МСТАТОР» – трансформаторный модуль МТ2 – ориентирована на 1 Гбит. Двухпортовый трансформаторный модуль серии МТ2 («ОТК») гальванической развязки для сетей Ethernet предназначен для применения в интерфейсных каналах систем передачи данных и информации (различных высокоскоростных телекоммуникационных и сетевых устройств) в соответствии со стандартом IEEE 802.3 (100 Base-TX 24 PIN SMT LAN Dual Port Transformer Module). Трансформатор МТ2-1 тестируется на 1000 Base-T (1 Гбит).

«Мы удовлетворяем запросы самых взыскательных потребителей – мы можем многое. Изделия нашего завода вы найдете в первую очередь в источниках питания вычислительной техники, медицинского оборудования, генераторов, электротранспорта и бортовой аппаратуры. То, что вы ищете за рубежом, теряя деньги и время, давно выпускается у нас, в России.

Приглашаем российских производителей к сотрудничеству. Обращайтесь, мы рады новым заказчикам!»

Сергей ПАВЛОВ, генеральный директор ПАО «МСТАТОР»

Это первый российский аналог (pin-to-pin) двухпортовых модулей фирм Pulse, Halo, TDK, Bel, ZhuSun, соответствует IEEE 802.3 (100 Base-TX). Четыре канала, содержит четыре высокоскоростных трансформатора с соединенными нанокристаллическими синфазными дросселями – соответственно, модуль обеспечивает высокую степень подавления электромагнитных помех.

Автоматизированная намотка обеспечивает точное согласование параметров, стабильность электрических характеристик и стабильность в широком диапазоне частот по сравнению с трансформаторами, изготавливаемыми ручной намоткой. Диапазон рабочих температур: от -60°C до $+105^{\circ}\text{C}$. Низкопрофильный корпус изделия предназначен для SMT-монтажа (24 контакта) и выдерживает пиковую температуру до $+225^{\circ}\text{C}$. Изготавливается в соответствии с КВШУ.671319.044 ТУ.

«Открываем новые горизонты!»

С самого начала своей деятельности руководство ПАО «МСТАТОР» находилось в постоянном поиске новых решений, старалось

открыть для предприятия новые горизонты развития. Со временем фраза «Открываем новые горизонты» для завода стала жизненным кредо. Закономерным результатом постоянных усилий стали появившиеся за последнее десятилетие деловые контакты с зарубежными партнерами из Южной Кореи, Индии, Израиля, Чехии, Венгрии, Польши, Китая, Германии, Франции, Эстонии и других стран.

Сегодня ПАО «МСТАТОР» – это несколько корпусов производственных мощностей, около 250 сотрудников, более 2 000 средних и крупных покупателей по трем основным направлениям сбыта продукции – российский коммерческий, оборонно-промышленный и экспортный рынки. На предприятии постоянно расширяется номенклатура производимых электромагнитных компонентов (магнитопроводов, дросселей, трансформаторов), есть возможность изготовления продукции

по техническому заданию клиента. Предприятие активно участвует в научной и выставочной деятельности («ЭкспоЭлектроника», «ЧипЭкспо», «Силовая Электроника», форум «Армия», форумы и конференции по ЭМС и импульсным источникам питания).

Несмотря на постоянно возрастающие темпы производства, заводу «МСТАТОР» удается сохранять традиционно высокое качество своей продукции, совершенствовать технологические процессы. «Жизнь – в движении! Надо двигаться, иначе не будет никакого развития, – считает генеральный директор ПАО «МСТАТОР» Сергей Владимирович ПАВЛОВ. – Будем двигаться – будем и развиваться!»

ПАО «МСТАТОР»

174401 Новгородская область,
г. Боровичи, ул. А. Невского, 10
Тел. +7 (816 64) 4-42-88
E-mail: expo@mstator.ru
www.mstator.ru

Vacuumschmelze, Magnetec (Германия), TDK/Epcos, а также Wurth Elektronik.

В 2020 году Союзом промышленников и предпринимателей Новгородской области при поддержке региональной администрации ПАО «МСТАТОР» было присуждено третье место в номинации «Лучшее инновационное предприятие».



Дроссели синфазные нанокристаллические: новая линейка

Сегодня ПАО «МСТАТОР» предлагает вниманию потребителей новую расширенную линейку нанокристаллических синфазных дросселей, изготавливаемых в соответствии с КВШУ.671344.022 ТУ.

Качественные характеристики дросселей на уровне мировых лидеров – Wurth, Magnetec, Vacuumschmelze. Это особенно важно сейчас в плане импортозамещения.

Синфазные дроссели фильтрации радиопомех серий ДС2 (двухобмоточные) и ДС3 (трехобмоточные) изготовлены на основе тонкой (18 мкм) нанокристаллической ленты из сплава АМАГ 200С с высокой начальной магнитной проницаемостью. Дроссели обеспечивают высокий уровень подавления помех и характеризуются малыми габаритными размерами и весом, что существенно сокращает объем сборки (до 60 %) по сравнению с дросселями на традиционном ферритовом сердечнике. Нанокристаллические синфазные дроссели выгодно отличаются стабильной проницаемостью в широком температурном диапазоне. В диапазоне от –60°С до +155°С изменение проницаемости составляет не более 15 %, что обеспечивает отличные характеристики фильтров в самых различных вариантах применения. К сравнению для ферритовых дросселей проницаемость в температурном диапазоне может изменяться в разы.

Высокая проницаемость магнитного материала позволяет резко сократить длину провода, собственные характеристики которого на высоких частотах имеют определяющее значение. Это позволяет в 3–5 раз повысить резонансную частоту дросселя относительно ферритового и снизить активные потери в проводе.

Наши синфазные дроссели активно используются для фильтрации промышленных радиопомех в электротехнических, радиотехнических и электронных изделиях, оборудовании и аппаратуре производственно-технического назначения широкого при-

менения, а также в медицинской технике и автомобилестроении.



Сетевые трансформаторы для Ethernet

Одна из последних востребованных разработок специалистов ПАО «МСТАТОР» – трансформаторный модуль MT2 ориентирована на 1 Гбит. Двухпортовый трансформаторный модуль серии MT2 («ОТК») гальванической развязки для сетей Ethernet предназначен для применения в интерфейсных каналах систем передачи данных и информации (различных высокоскоростных телекоммуникационных и сетевых устройств) в соответствии со стандартом IEEE 802.3 (100Base-TX 24 PIN SMT LAN Dual Port Transformer Module). Трансформатор MT2-1 тестируется на 1000 Base-T (1 Гбит).

открыть для предприятия новые горизонты развития. Со временем фраза «Открываем новые горизонты» для завода стала жизненным кредо. Закономерным результатом постоянных усилий стали появившиеся за последнее десятилетие деловые контакты с зарубежными партнерами из Ю. Кореи, Индии, Израиля, Чехии, Венгрии, Польши, Китая, Германии, Франции, Эстонии и других.

Сегодня ПАО «МСТАТОР» – это несколько корпусов производственных мощностей, около 250 сотрудников, более 2 000 средних и крупных покупателей по трем основным направлениям сбыта продукции – российский коммерческий, оборонно-промышленный и экспортный рынки. На предприятии постоянно расширяется номенклатура производимых электромагнитных компонентов (магнитопроводов, дросселей, трансформаторов), есть возможность изготовления про-

«Мы удовлетворяем запросы самых взыскательных потребителей – мы можем многое. Изделия нашего завода вы найдете в первую очередь в источниках питания вычислительной техники, медицинского оборудования, генераторов, электротранспорта и бортовой аппаратуры. То, что вы ищете за рубежом, теряя деньги и время, давно выпускается у нас, в России.

Приглашаем российских производителей к сотрудничеству. Обращайтесь, мы рады новым заказчикам!»

Сергей ПАВЛОВ, генеральный директор ПАО «МСТАТОР»

Это первый российский аналог (pin-to-pin) двухпортовых модулей фирм Pulse, Halo, TDK, Bel, ZhuSun, соответствует IEEE 802.3 (100Base-TX). 4 канала, содержит 4 высокоскоростных трансформатора с соединенными нанокристаллическими синфазными дросселями – соответственно модуль обеспечивает высокую степень подавления электромагнитных помех.

Автоматизированная намотка обеспечивает точное согласование параметров, стабильность электрических характеристик и стабильность в широком диапазоне частот, по сравнению с трансформаторами, изготавливаемыми ручной намоткой. Диапазон рабочих температур: от –60 °С до +105 °С. Низкопрофильный корпус изделия предназначен для SMT-монтажа (24 контакта) и выдерживает пиковую температуру до +225 °С. Изготавливается в соответствии с КВШУ.671319.044 ТУ.

«Открываем новые горизонты!»

С самого начала своей деятельности руководство ПАО «МСТАТОР» находилось в постоянном поиске новых решений, старалось

продукции по техническому заданию клиента. Предприятие активно участвует в научной и выставочной деятельности (ЭкспоЭлектроника, ЧипЭкспо, Силовая Электроника, форум Армия, форумы и конференции по ЭМС и импульсным источникам питания).

Несмотря на постоянно возрастающие темпы производства, заводу «МСТАТОР» удается сохранять традиционно высокое качество своей продукции, совершенствовать технологические процессы. «Жизнь – в движении! Надо двигаться, иначе не будет никакого развития, – считает генеральный директор ПАО «МСТАТОР» Сергей Владимирович ПАВЛОВ. – Будем двигаться – будем и развиваться!»


MSTATOR

ПАО «МСТАТОР»

174401 Новгородская область,
г. Боровичи, ул. А. Невского, 10
Тел. +7 (816 64) 4-42-88
E-mail: expo@mstator.ru
www.mstator.ru