

Директор
Павел Правосудов pavel@fsmedia.ru

Главный редактор
Сергей Веретенников svr@fsmedia.ru

Координатор проекта
Ольга Дорожкина (Зайцева) olga_z@fsmedia.ru

Технический консультант
Аркадий Медведев medvedevam@bk.ru

Дизайн и верстка
Ольга Ворченко, Дмитрий Никаноров

Редактор
Наталья Новикова Natalia.Novikova@fsmedia.ru

Отдел рекламы
Ирина Миленина irina@fsmedia.ru

Отдел подписки
podpiska@fsmedia.ru

Москва
ул. Южнопортовая, д. 7, строение Д, этаж 2
Тел./факс: (495) 987-3720

Санкт-Петербург
197101, Петроградская наб., д. 34, лит. Б
Тел./факс (812) 438-1538
E-mail: compitech@fsmedia.ru
web: www.tech-e.ru

Республика Беларусь
«ПремьерЭлектрик»
г. Минск, ул. Маяковского, д. 115, 7-й этаж
Тел./факс: (10*37517) 297-3350, 297-3362

Журнал «Технологии в электронной промышленности» зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Северо-Западному федеральному округу. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 78-01935 от 17.10.2016 г.

Учредитель
ООО «Медиа Группа Файнстрит»

Адрес редакции
197046, Санкт-Петербург, Петроградская наб., д. 34 литер Б, помещение 1-Н, офис 321в

Издатель
ООО «Медиа КиТ»
197046, Санкт-Петербург, Петроградская наб., д. 34 литер Б, помещение 1-Н, офис 321в

Подписные индексы
Каталог агентства «Роспечать» – 36085
Каталог «Вся пресса» – 36085

Дата выхода в свет 07.03.21
Тираж 4000 экз.
Свободная цена

Отпечатано в типографии «Премиум Пресс»
197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, 4.

Редакция не несет ответственности за информацию, приведенную в рекламных материалах. Полное или частичное воспроизведение материалов допускается с разрешения ООО «Медиа КиТ».

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru) доступны полные тексты статей. Статьи из номеров журнала текущего года предоставляются на платной основе.

Возрастное ограничение 12+

В номере:

Рынок

Изменяющийся мир печатных плат.6

Уэйн Стамбо:
«Открытому аппаратному обеспечению необходимо открытое программное обеспечение».9

Обработка проводов и кабелей

Алексей Горбач

Система прослеживаемости жгутового производства: уникальный опыт эффективного внедрения.12

Артем Агалаков

Резистивная сварка: на пути к совершенству.16

Антон Еремин

Российские инновационные машины для производства кабельных сборок на основе ВЧ полужестких и жестких кабелей.19

**Джанандреа Маццола (Gianandrea Mazzola),
Паоло Кавиджоли (Paolo Caviggioli).
Перевод: Григорий Гетьман**

Интеллектуальные натяжители BTSR и их экономическая выгода22

Марат Саитгалеев

Eastontech — новое имя в сфере оборудования для обработки провода в России.24

Светлана Макеева

Новые машины для автоматической зачистки проводов Komax26

3D-MID

**Михаил Малахов, Евгений Котмышев,
Алексей Прокошин, Иван Зайцев**

Роль аддитивных технологий в создании радиоэлектронной аппаратуры ответственного производства28

Технология сборки

Макс Жарников, Николай Васюнькин

Отечественная «Инициатива» на рынке оборудования для поверхностного монтажа32