ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
2007 №5(104)

РЕМОНТ & СЕРВИС

электронной техники

www.remserv.ru



GEFESD

Антистатическая промышленная мебель

Комплексное оснащение монтажных участков в радиоэлектронной промышленности.
Изготовление промышленной мебели по индивидуальным заказам.

197349, Санкт-Петербург, ул. Автобусная 3
тел./ факс: +7 (812) 301-7862, 302-04-96, 302-29-77
e-mail: gefesd@gefesd.ru
www.gefesd.ru

На вкладке: Схемы DVD-проигрывателей «Rolsen RDV-620» и «Rolsen RDV-630»

2007 № 5(104)

Ремонт & Сервис электронной техники

Учредитель и издатель:
ООО Издательство
«Ремонт и Сервис 21»
127006, г. Москва,
Садовая-Триумфальная ул., 18/20

Генеральный директор
ООО Издательство
«Ремонт и Сервис 21»:
Елена Митина
E-mail: rem.serv@coba.ru

Главный редактор:
Александр Родин
E-mail: ra@coba.ru
Зам. главного редактора:
Николай Тюнин
E-mail: tunin@coba.ru
Редакционный совет:
Владимир Дьяконов,
Александр Копылов,
Юрий Платонов,
Александр Пескин,
Дмитрий Соснин

Рекламный отдел:
E-mail: rem.serv@coba.ru
Телефон: **(495) 252-73-26**

Верстка, обложка:
Анна Иванова
Рисунки и схемы:
Александр Бобков,
Виктор Трушин
Компьютерный набор:
Наталия Маякова
Корректор:
Михаил Побочин

Адрес редакции:
123231, г. Москва,
Садовая-Кудринская ул., 11,
офис 112/114Д
Для корреспонденции:
123001, г. Москва, а/я 82
Телефон/факс:
(495) 252-73-26
E-mail: rem.serv@coba.ru
http://www.remserv.ru

За достоверность опубликованной рекламы редакция ответственности не несет.
При любом использовании материалов, опубликованных в журнале, ссылка на «Р&С» обязательна. Полное или частичное воспроизведение или размножение каким бы то ни было способом материалов настоящего издания допускается только с письменного разрешения редакции.
Мнения авторов не всегда отражают точку зрения редакции.

Свидетельство о регистрации журнала
в Государственном Комитете РФ по печати:
№ 018010 от 05.08.98

Журнал выходит при поддержке Российского и Московского фондов защиты прав потребителей

Подписано к печати 20.04.07.
Формат 60×84 1/8. Печать офсетная. Объем 10 п.л.
Тираж 12 000 экз.
Отпечатано с готовых диапозитивов ОАО «МПИК».
424000, г.Йошкар-Ола, ул. Комсомольская, 112
Цена свободная.
Заказ № 2506

ISSN 1993-5935

© «Ремонт & Сервис», №5(104), 2007

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!
Ремонт и обслуживание техники, питающейся от электрической сети, следует проводить с абсолютным соблюдением правил техники безопасности при работе с электроустановками (до и свыше 1000 В).

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ
Семинар компании ДИАЛ-Электролюкс 2
75 лет технологии производства перфораторов Бош: инструменты для профессионалов выпускаются с 1932 года 2
Новинки компании Tektronix 3

БУДНИ СЕРВИСА
Алексей Маслов
Об общих вопросах создания коммерческих организаций и регистрации граждан в качестве индивидуальных предпринимателей в целях осуществления ими деятельности в качестве сервисного центра 4

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ТЕХНИКА
Николай Елагин
Сервисный режим плазменных панелей PHILIPS, выполненных на шасси FM23AA 10
Василий Федоров
Устройство и ремонт источников питания цифровых СТВ тюнеров 14

ВИДЕОТЕХНИКА
Юрий Петропавловский
DVD-проигрыватель, совмещенный с видеомагнитофоном «JVC HR-XV1». Описание и диагностика неисправностей в каналах изображения и звука (часть 2) 18

ТЕЛЕФОНИЯ
Антон Печеровый
Инженерное программирование сотовых телефонов Motorola семейства P2K. Работа с системой Product Support Tools (часть 1) 23

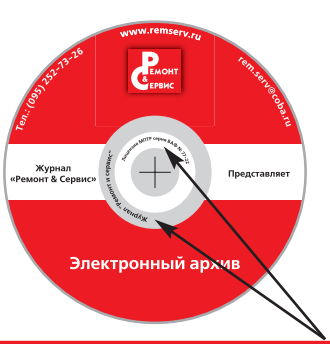
ОРГТЕХНИКА
Николай Наследников
Восстановление и заправка картриджа HP C8728A 34

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА
Александр Ростов
Устройство и ремонт электронного модуля DMPA стиральных машин ARDO 36

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. ОБОРУДОВАНИЕ
Юрий Денисов
Компания GEFESD: мы смотрим в будущее 44
Владимир Житенев
Паяльные станции SOLOMON (часть 2) 46
Некоторые особенности конструкции и работы универсального программатора NM9215 фирмы МАСТЕР КИТ для программирования микросхем энергонезависимой памяти 53
Владимир Дьяконов
Цифровые и запоминающие осциллографы фирмы EZ Digital 56

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Евгений Кузнецов
Микроконтроллеры TOSHIBA семейства TMP86Cx29BU/BF для управления операционной панелью современных холодильников 59

НА ВКЛАДКЕ: Принципиальные электрические схемы DVD-проигрывателей «Rolsen RDV-620» и «Rolsen RDV-630»



В продаже электронная версия журналов «Ремонт & Сервис» на CD!

На четырех CD размещены электронные архивы за 1998-2005 г.г.
1-й диск — 1998-2001 г.г.
2-й диск — 2002-2003 г.г.
3-й диск — 2004 г.
4-й диск — 2005 г.

На оригинальных дисках в центре имеются надписи:
Лицензия МПТР серия ВАФ № 77-22 и журнал «Ремонт & Сервис»

Семинар компании ДИАЛ-Электролюкс

Компания ДИАЛ-Электролюкс уже давно работает на рынке электроники и электронных технологий. Она хорошо известна не только в России, но и в других странах СНГ.

ДИАЛ-Электролюкс является официальным дистрибьютором электронных компонентов и технологических решений таких компаний, как EPCOS AG, YAGEO GROUP, CONTA-CLIP, WEBER, POWERTRON, HAGER GROUP, MORIS SMITT, MITSUBISHI ELECTRIC, STMicroelectronics, MURATA и др.

С целью более детального ознакомления своих клиентов и партнеров с основными направлениями деятельности компании, а также со своими новинками, ДИАЛ-Электролюкс регулярно проводит технические семинары, в том числе — и совместно с Представительствами компаний-производителей электронных компонентов. Приглашение на очередной семинар получила и редакция журнала «Ремонт & Сервис».

В середине марта этого года в гостинице «Молодежная» состоялся семинар компании ДИАЛ-Электролюкс совместно с московским представительством фирмы STMicroelectronics на тему: «Микроконтроллеры фирмы STMicroelectronics. Аналоговые и цифровые микросхемы фирмы STMicroelectronics и их применение». На нем собралось более 20 представителей отечественных предприятий, научных организаций и средств массовой информации.

Основной целью семинара было не только ознакомление ее участников с новинками фирмы ДИАЛ-Электролюкс, но и сообщение о внедрении современных методик и технологических решений для построения целых систем — как для промышленных применений, так и бытового назначения. С докладами выступили ведущие специалисты STMicroelectronics и ДИАЛ-Электролюкс.

На семинаре ее участники были ознакомлены с новинками фирмы STMicroelectronics: микроконтроллерами целого ряда семейств — ST7, mPSD, STR7/9, а также импульсными источниками питания на базе семейства ViPER и для счетчиков электроэнергии.

В конце семинара был проведен круглый стол, на котором участники в неформальной обстановке могли пообщаться с докладчиками и решить многие вопросы. Хочется отметить, что во всех докладах было уделено особое внимание средствам разработки и отладки систем на основе рассматриваемых компонентов. В ходе проведения семинара все его участники заблаговременно получили материалы как по темам докладов, так и дополнительную документацию по перспективным продуктам.

По мнению участников семинара в ходе его проведения они получили исчерпывающую информацию, которая необходима не только инженерным структурам своих предприятий, но и службам маркетинга и комплектации.

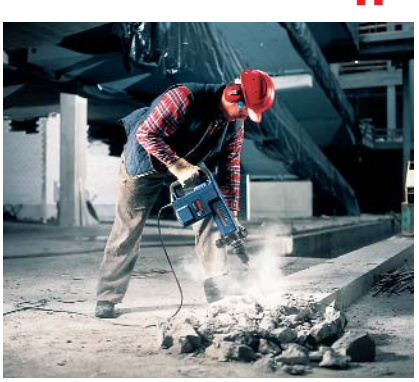
75 лет технологии производства перфораторов Бош: инструменты для профессионалов выпускаются с 1932 года

В 1932 году Бош начал массовый выпуск первых в истории перфораторов. Они отвечали всем запросам профессионалов, в них был ударный механизм для сверления и долбления, и уже в то время они были оборудованы предохранительными муфтами. Впервые перфораторы были официально представлены 75 лет назад на Лейпцигской торговой ярмарке.



Всегда ориентируясь на потребности профессионалов, Бош, благодаря инновационным методам разработки перфораторов, всегда на шаг впереди конкурентов по качеству, производительности и сроку службы. Вскоре название Bosch Hammer («*Перфоратор Бош*») стало нарицательным для комбинированных перфораторов.

Многие разработки лидера этой технологии стали мировыми стандартами на рынке. Например, патрон SDS-plus для быстрой смены сверл и зубил был выпущен в 1975 году, а в 1990 году был добавлен патрон SDS-max — для более крупных сверл и зубил. Другие вехи — первый в мире 2-килограммовый перфоратор (1981) и первый в мире аккумуляторный перфоратор (1984). В 2003 году в 5-килограммовый перфоратор была впервые встроена система контроля вибрации, а в 2005 году появился первый в мире аккумуляторный перфоратор с литиево-ионной аккумуляторной батареей — GBH 36 V-LI Professional. Благодаря применению 36-вольтовой батареи он обладает такой же производительностью сверления, как и самый мощный 2-килограммовый перфоратор Бош с питанием от сети — GBH 2-26 Professional.



Новинки компании Tektronix

Весной этого года компания Tektronix объявила о выпуске новых линеек осциллографов смешанных сигналов MSO4000 и генераторов сигналов произвольной формы AWG5000, в которых воплотились все последние технологические достижения, что позволило укрепить лидирующие позиции компании в своих сегментах рынка.

Осциллографы смешанных сигналов MSO4000

Сегодня встроенные системы можно встретить практически везде. Это — сотовые телефоны, автомобильные системы, сетевые устройства, промышленные контроллеры и бытовая техника и др. Для ремонта и отладки таких устройств зачастую требуется наблюдение за поведением аналоговых сигналов с одновременным анализом управляющих цифровых сигналов. В таких системах со смешанными аналого-цифровыми сигналами инженеры не могут предвидеть всех проблем, возникновение которых возможно в ходе разработки. Поэтому им нужен измерительный прибор, способный регистрировать аналоговые и цифровые сигналы и отображать их синхронно на одном дисплее в реальном



масштабе времени. Новые приборы линейки MSO4000 объединяют в себе функции лучших осциллографов с основными возможностями логических анализаторов.

Серия осциллографов MSO4000 состоит из четырех моделей с полосой пропускания от 350 МГц до 1 ГГц, с двумя/четырьмя аналоговыми каналами и 16 цифровыми каналами, что в сумме обеспечивает до 20 коррелированных по времени каналов. Модели MSO4032 и MSO4034 имеют полосу 350 МГц и два/четыре канала соответственно. Модель MSO4054 имеет полосу 500 МГц в четырех аналоговых каналах, а MSO4104 предлагает полосу 1 ГГц в четырех аналоговых каналах. Модель MSO4104 обеспечивает частоту дискретизации 5 ГГц по всем каналам, в то время как для остальных моделей этот параметр составляет 2,5 ГГц. Все модели имеют память для записи сигналов длиной 10 млн. отсчетов по всем аналоговым и цифровым каналам.

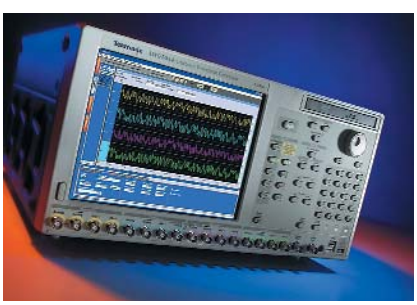
Технология оцифровки сигнала со сверхвысоким разрешением MagniVu™ позволяет захватывать 10000 точек с частотой дискретизации до 16,5 ГГц (с разрешением по времени 60,6 пс), обеспечивая достоверность критических измерений на цифровых каналах.

MSO4000 также имеет широкие возможности мониторинга, запуска и декодирования параллельных и последовательных шин, используемых встроенными системами, таких как I^2C, SPI, CAN и RS-232.

Уже знакомая нам функция Wave Inspector (она, например, используется в линейке DPO4000) представляет собой уникальный инструмент обнаружения, наглядного просмотра и анализа захваченных сигналов. Автоматическое масштабирование сигнала, пользовательские маркеры и интеллектуальные режимы поиска значительно упрощают работу с 20 каналами, длина записи в каждом из которых может достигать 10 млн. точек. Все модели MSO4000 оборудованы большим 10,4-дюймовым цветным дисплеем XGA. Кроме того, стоит отметить массо-габаритные показатели приборов — при глубине 13,7 см, они весят всего 5 кг.

Генераторы сигналов произвольной формы AWG5000

С помощью одного прибора AWG5000 потребители могут получить прецизионные сигналы для тестирования аналоговых и цифровых цепей обработки модулирующего сигнала и сигнала промежуточной частоты (ПЧ) в смешанных аналого-цифровых устройствах, что повышает эффективность тестирования и снижает затраты. AWG5000 идеально подходит для тестирования цифровых



РЧ систем, включая программные радиосистемы, WiMAX, WiFi, MIMO и UWB — в том числе, и с помощью «реалистичных» сигналов.

Серия AWG5000 состоит из четырех моделей, которые имеют два/четыре аналоговых канала, причем каждый канал выпускается в двух версиях — с переменной частотой дискретизации до 600 млн. выборок в секунду и до 1,2 млрд. выборок в секунду. Все модели обладают вертикальным разрешением 14 бит, обеспечивая генерацию сигналов с динамическим диапазоном до 80 дБ. В 2-канальную версию приборов можно дополнительно установить пару параллельных 14-разрядных цифровых выходов, что позволяет тестировать цифровые ПЧ или I/Q узлы аппаратуры. Кроме этого, 4-канальные модели идеально подходят для тестирования систем MIMO 4×4.

Генераторы AWG5000 оснащены 10,4-дюймовым цветным сенсорным ЖК дисплеем и интуитивно понятным интерфейсом управления на основе Windows XP.

Генераторы этой линейки идеально подходят для различных применений, а интерфейсы Gigabit Ethernet и GPIB обеспечивают дистанционное управление в условиях промышленного производства.

Алексей Маслов (г. Зеленоград)

Об общих вопросах создания коммерческих организаций и регистрации граждан в качестве индивидуальных предпринимателей в целях осуществления ими деятельности в качестве сервисного центра

В настоящем материале речь пойдет о тех действиях, которые, прежде всего, нужно предпринять гражданину, решившему создать сервисный центр по ремонту и обслуживанию бытовой техники или автотехники.

Поскольку деятельность по сервисному обслуживанию бытовой техники и транспортных средств является предпринимательской, такая деятельность (как основная) может осуществляться частным лицом либо путем создания гражданином (или несколькими физическими лицами) коммерческой организации, либо после регистрации гражданина в качестве индивидуального предпринимателя. В противном случае соответствующему гражданину грозит преследование, вплоть до уголовного, на основании ст. 171 Уголовного кодекса РФ («Незаконное предпринимательство»).

Итак, гражданин, прежде всего должен решить, в какой форме он будет осуществлять предпринимательскую деятельность — через создание или учреждение коммерческой организации либо через регистрацию себя в качестве индивидуального предпринимателя.

Большинство сервисных центров и других коммерческих организаций действуют в Российской Федерации в форме обществ с ограниченной ответственностью (далее — ООО). Данная организационно-правовая форма юридического лица сравнительно проста в создании и управлении. В немногих случаях сервисные центры действуют в виде закрытых акционерных обществ или являются индивидуальными предпринимателями.

Вопросы создания и государственной регистрации ООО регулируются статьями 48-56, 66-68, 87-94 Гражданского кодекса РФ, Федеральным законом «Об обществах с ограниченной ответственностью», Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» и изданными в соответствии с ними подзаконными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Создание ООО начинается с принятия его учредителем (ООО может быть создано и одним гражданином) или учредителями решения о создании ООО и утверждения устава ООО. Если учредителями ООО будет два или более лица, то до утверждения устава ООО учредители должны заключить между собой учредительный договор ООО.

Учредители формируют уставный капитал ООО, а в случае внесения в уставный капитал неденежных вкладов учредители утверждают их денежную оценку. В настоящее время минимальный уставный капитал ООО по общему правилу должен быть не менее 10000 (десяти тысяч) рублей. Это правило касается и ООО, осуществляющих ремонт и обслуживание товаров. На момент государственной регистрации ООО его уставный капитал должен быть сформирован (оплачен) учредителями не менее чем наполовину.

При создании ООО учредители общим собранием участников (учредителей) должны избрать на определенный уставом срок единоличный исполнительный орган ООО — физическое лицо, которое будет вправе действовать от имени общества без доверенности. Обычно данный орган именуется Генеральным директором, реже Директором, Президентом или даже Генеральным менеджером и пр. Поэтому стоит отметить, что не всегда лицо, являющееся, например, в ООО Генеральным директором является или становится его единоличным исполнительным органом.

Документы на государственную регистрацию создания ООО подаются заявителем, которым может являться любой из учредителей ООО.

Для подачи документов на регистрацию ООО заявитель должен оформить соответствующее заявление (с указанием данных действующего, действительного документа, удостоверяющего его личность, — паспорта) по утвержденной постановлением Правительства РФ от 19.06.2002 № 439 форме и подписать его в присутствии нотариуса (засвидетельствовать подлинность своей подписи у нотариуса). Дополнительно к заявлению необходимо оформить и приложения к нему: сведения об учредителях ООО; сведения о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени ООО; сведения о видах экономической деятельности ООО.

Согласно постановлению Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 06.11.2001 № 454-ст «О принятии и введении в действие ОКВЭД» (Общероссийский классификатор видов экономической деятельности) подклассу видов деятельности «Ремонт бытовых изделий и предметов личного пользования» соответствует код «52.7» (в сведениях о видах экономической деятельности указывается не менее 3 цифровых знаков, а подклассу видов деятельности «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» — код «50.2» (оба кода находятся в разделе «G» классификатора). Данные коды могут быть указаны в сведениях при осуществлении организацией рассматриваемых видов деятельности.

В ОКВЭД использованы иерархический метод классификации и последовательный метод кодирования. Код группировок видов экономической деятельности состоит из двух-шести цифровых знаков:

XX. — класс;
XX.X — подкласс;
XX.XX — группа;
XX.XX.X — подгруппа;
XX.XX.XX — вид.

В табл. 1 и 2 показаны коды ОКВЭД по видам деятельности в подклассах «Ремонт бытовых изделий и предметов личного пользования» и «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

Таблица 1. Коды ОКВЭД по виду деятельности «Ремонт бытовых изделий и предметов личного пользования»

52.7	Ремонт бытовых изделий и предметов личного пользования
52.71	Ремонт обуви и прочих изделий из кожи
52.72	Ремонт бытовых электрических изделий
52.72.1	Ремонт радио- и телеаппаратуры и прочей аудио- и видеоаппаратуры
52.72.2	Ремонт прочих бытовых электрических изделий
52.73	Ремонт часов и ювелирных изделий
52.74	Ремонт бытовых изделий и предметов личного пользования, не включенных в другие группировки

Таблица 2. Коды ОКВЭД по виду деятельности «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»

50.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
50.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
50.20.1	Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей
50.20.2	Техническое обслуживание и ремонт прочих автотранспортных средств
50.20.3	Предоставление прочих видов услуг по техническому обслуживанию автотранспортных средств

В обязательном порядке заявителю в учреждении банка также необходимо оплатить государственную пошлину за регистрацию создания организации по соответствующим реквизитам в размере, определенном статьей 333.33 главы 25.3 («Государственная пошлина») части 2 Налогового кодекса РФ.

Пакет вышеуказанных документов (заявление и приложения к нему, квитанцию об оплате государственной пошлины, устав в 2-х экземплярах, учредительный договор (при его наличии) в 2-х экземплярах, решение о создании ООО и о назначении его единоличного исполнительного органа (в 2-х экземплярах), оформленных в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 19.06.2002 № 439 подается заявителем (с предъявлением паспорта) в инспекцию Федеральной налоговой службы РФ (ФНС РФ) по месту нахождения организации (п. 2 ст. 54 Гражданского кодекса РФ), которым обычно является место жительства одного из учредителей ООО или место жительства единоличного исполнительного органа ООО. Однако, если местная инспекция ФНС РФ не осуществляет государственную регистрацию коммерческих организаций в жилых помещениях (что целесообразно выяснить заранее), то для места нахождения ООО будет необходимо подбирать какое-либо нежилое помещение. От владельца этого нежилого помещения необходимо получить так называемое гарантийное письмо (с копией правоустанавливающего документа этого владельца на данное нежилое помещение) о предоставлении соответствующего адреса для размещения ООО, получения им корреспонденции и связи с фирмой. В дальнейшем инспекция ФНС может и вправе потребовать от ООО предоставления копии договора аренды соответствующего помещения, заключенного его владельцем с уже созданным ООО, либо копии свидетельства о праве собственности ООО на соответствующее нежилое помещение. Если местом нахождения организации будет место жительства одного из учредителей ООО или место жительства единоличного исполнительного органа ООО, то в этом случае стоит запастись копиями правоустанавливающих документов на соответствующее жилое помещение (свидетельство о праве собственности или договор социального найма).

Стоит отметить, что закон допускает предоставление заявителем документов в регистрирующий орган и почтовым отправлением с объявленной ценностью при его пересылке и описью вложения. Тем не менее, предпочтительней непосредственное предоставление заявителем в инспекцию ФНС документов.

Непосредственно после принятия документов заявителю соответствующим сотрудником инспекции ФНС выдается расписка в получении документов с указанием перечня и даты их получения. Заявителю рекомендуется до подачи документов в налоговую инспекцию самому оформить соответствующую расписку (с указанием перечня документов, их количества, Ф.И.О. заявителя, наименования регистрирующего органа) в двух экземплярах, использовав форму расписки, утвержденную Правительством РФ от 19.06.2002 № 439 (и только ее, поскольку использование другой формы расписки в принципе неправомерно). Окончательно оформленная расписка выдается заявителю обычно сразу после получения от него документов, но в любом случае она не должна быть выдана позднее дня получения документов регистрирующим органом.

Государственная регистрация создания юридического лица должна осуществляться инспекцией ФНС в срок не более пяти рабочих дней со

дня предоставления соответствующего пакета документов в регистрирующий орган, не считая дня предоставления документов.

При регистрации создания ООО налоговой инспекцией одновременно осуществляется и его постановка на налоговый учет. После регистрации создания ООО инспекция ФНС в срок не более пяти рабочих дней должна направить необходимые сведения в государственные внебюджетные фонды (Пенсионный фонд, Фонд социального страхования, Фонд обязательного медицинского страхования) для регистрации ООО в качестве страхователя.

В первый день по истечении данного срока заявитель с паспортом и экземпляром выданной ему расписки может явиться в инспекцию ФНС и получить все документы о регистрации вновь созданной организации — юридического лица. В противном случае регистрирующий орган уже на следующий первый рабочий день вправе отправить документы о регистрации ООО по почте — по адресу места жительства заявителя, указанному им в заявлении.

После получения заявителем в инспекции ФНС свидетельств, подтверждающих регистрацию создания организации, внесения сведений о ней в Единый государственный реестр юридических лиц (ЕГРЮЛ) и постановки организации на налоговый учет, а также выписки из ЕГРЮЛ по вновь созданной организации и зарегистрированных налоговым органом учредительных документов организации, ее руководителю следует обеспечить изготовление печати вновь созданной организации (согласно п. 5 ст. 2 Федерального закона «Об обществах с ограниченной ответственностью» ООО должно иметь круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место нахождения общества).

Если заявителю в инспекции ФНС одновременно со свидетельством, подтверждающим регистрацию создания организации, не будут выданы документы, подтверждающие регистрацию созданной организации в качестве страхователя в Пенсионном фонде, Фонде социального страхования, Фонде обязательного медицинского страхования, а также подтверждающие ее постановку на учет в местном территориальном органе Федеральной службы государственной статистики (Росстате), то заявителю необходимо побеспокоиться о получении данных документов в течение месяца.

Руководителю ООО также необходимо открыть счет в любом выбранном им банке, т.е. заключить с банком договор банковского счета. Информацию об открытии счета в банке юридическое лицо должно предоставить в десятидневный срок в письменном виде в налоговую инспекцию по месту своего нахождения. За нарушение установленного Налоговым кодексом РФ срока представления налогоплательщиком в налоговый орган данной информации предусмотрена административная ответственность.

Следующий необходимый шаг при организации сервисного центра, согласно ст. 6 Федерального закона «О бухгалтерском учете», — организация единоличным исполнительным органом (руководителем организации) бухгалтерского учета в ООО.

Руководитель организации в зависимости от объема учетной работы и возможностей организации вправе:

– учредить бухгалтерскую службу как структурное подразделение, возглавляемое главным бухгалтером;

– ввести в штат только должность бухгалтера (главного бухгалтера);

– передать на гражданско-договорных началах ведение бухгалтерского учета централизованной бухгалтерии, специализированной организации или бухгалтеру-специалисту;

– вести бухгалтерский учет лично.

Далее, уже созданное и полноценное ООО может осуществлять деятельность согласно действующему законодательству.

Зарегистрировать гражданина в качестве индивидуального предпринимателя (далее ИП) легче и проще, нежели ООО, состоящее даже из одного учредителя — физического лица. Действия гражданина, направленные на его регистрацию в качестве ИП, будут состоять, прежде всего, в следующем.

В первую очередь, необходимо отметить, что все действия по регистрации ИП необходимо будет осуществлять в инспекции ФНС по месту жительства лица (т.е. по месту прописки), желающего получить статус ИП.

Если у гражданина еще нет свидетельства о постановке на учет в налоговом органе физического лица по месту жительства на территории Российской Федерации (так называемое «свидетельство о присвоении ИНН»), то сначала гражданину необходимо подать в налоговую инспекцию заявление о выдаче указанного свидетельства. После получения данного свидетельства заявитель (будущий ИП) должен оформить соответствующее заявление (с указанием данных действующего, действительного документа, удостоверяющего личность, — паспорта) по утвержденной постановлением Правительства РФ от 19.06.2002 № 439 форме и засвидетельствовать подлинность своей подписи у нотариуса. Дополнительно к заявлению необходимо оформление и приложения к нему сведений о видах экономической деятельности ИП. Как было сказано выше, подклассу видов деятельности «Ремонт бытовых изделий и предметов личного пользования» соответствует код «52.7» ОКВЭД, а подклассу видов деятельности «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» — код «50.2». Далее заявителю в учреждении банка необходимо оплатить государственную пошлину за государственную регистрацию физического лица в качестве индивидуального предпринимателя по соответствующим реквизитам в размере, определенном статьей 333.33 главы 25.3 («Государственная пошлина») части 2 Налогового кодекса РФ.