

Российские контрактные сборщики

Оглавление:

Комментарии к таблице.....	1
Перечень контрактных сборщиков в РФ	
Класс Industrial.....	3
Средний класс.....	5
Начальный класс.....	9
Компании вне списков.....	11

Комментарии к таблице (см. ниже)

Цель составления настоящей таблицы - анализ состояния рынка контрактной сборки в РФ на конец 2015г. с точки зрения наличия сборочных мощностей для сборки планарно-монтируемых изделий (ПМИ).

Контрактные сборщики в таблице разбиты на группы в соответствии с классификатором (уровнем) установленного оборудования (см. статью «Поставщики оборудования»). Описание оборудования приведено по открытой информации, доступной на сайтах компаний.

Внутри групп компании отранжированы по критерию заявленной суммарной мощности для установленного оборудования в тысячах компонентов в час (КСРН, thousand components per hour) – столбец 6.

В таблице приведены только компании, публично предлагающие услуги по контрактной сборке электроники и располагающие собственной производственной базой.

Не рассматривались компании, предлагающие услуги контрактной сборки на сторонних производственных площадках или покинувшие данный рынок, а именно:

- компании-разработчики (Промвад, Компас Электроникс и др.)
- компании-поставщики компонентов (Контракт Электроника, ЭкспоКомплект, СТ Электроникс и др.)
- компании-поставщики печатных плат (Авив Групп, Компри-М, PCBs и др.)
- компании, сотрудничающие с контрактными сборщиками из Юго-Восточной Азии (Айкейп Рус, Пацифик Микроэлектроник и др.)

- небольшие компании, покинувшие рынок контрактной сборки (Таберу, Монрион, Тапэм и др.)

Процентное соотношение загрузки производства контрактными работами (столбец 8) и собственными работами (столбец 9) приведено условно, но позволяет оценить мощности, свободные для контрактной сборки, а также соотношение мощностей участников рынка.

Перечень контрактных сборщиков в РФ

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Класс Industrial									
1.	ЦТС	Гусев, Калининг р.обл.	Fuji	6 линий Fuji (3 x 140 = 420 ксрh) Заявлено 789 ксрh	789	1100	20 %	80 %	С 2008 г. Крупнейший коммерческий электронно-сборочный проект в РФ
2.	АЛТ Мастер	Москва, Зеленогра д	Universal	3 линии Universal манипуляторы Emerald и Fritsch (6 раб. мест)	205	170	100 %	0%	С 1999 г. Завод Квант. Прим.5 % мощностей и 10 % контрактов
3.	Альтоника	Москва, Зеленогра д	Topaz, Fuji	12 блоков Fuji (84 кспh) 8 Topaz (80 кспh) – 2 (продали)	180	80	50 %	50 %	С 2005.ТОPAZ выставлены на продажу. Долги.
4.	Эталон	Тверь	Fuji	б\у Fuji (по 12 блоков) = 168 кспh по факту Fuji CP65 = 36 кспh Fuji NXT I 4 блока = 32 кспh	170	170	100 %	0%	С 2005 г.

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Jabil	Тверь	FUJI	Fuji 1 полная линия	140	135	100 %	0%	С 2014 г. Ключевая компетенция - финишная сборка. От 10 млн.\$
6.	Доломант	Москва	ASM	Siemens 2 линии + 1 в плане	120	170	70 %	30 %	С 2002 г. Прософт. На производстве прим. 60 чел.
7.	Микролит	Москва, Зеленоград	Assemble on	AX-5+AX-201 = 80 kcph Sapphire X2+Topaz X2+MG-2 = 60 kcph	150	150	80 %	20 %	С 2004 г.РЕЗОНИТ.Съезжают под Клин.
8.	Связь Инжинири нг	Москва	Universal	Universal 2 линии = 102 kcph	100	700	20 %	80 %	С 2006 г.700 чел. - весь завод в Царицыно.
9.	Айронконн	Пермь	Fuji	Fuji NXT III+AdVantis3	135	н/д	0%	100 %	Разработчик и производитель
10	PCB Professional		Fuji, Mydata	Fuji NXT (70 kcph) + Mydata (14 kcph)	84	11	30 %	70 %	С 2006 г. Разработчик и производитель.
11	Чипконтра кт	Москва, Зеленогра д	Assemble on	AX-5+Topaz X+АСМ Micro = 121 kcph	80	50	100 %	0%	Они же Спринт-Монтаж, Спринтика и еще кто-то.
12									

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13									
14									
Средний класс									
1.	Компас Электрони кс	Московск ая обл., Обнинск	Mirae	2 линии Mirae	125	50	100 %	0	С 2010 г. Наши младшенькие.Ранее- Энфорсис.Юр.претензии друг к другу.
2.	Центрсвязь информ	Санкт- Петербург	Mydata	2 линии Микроник, 1 линия сборная	101				Закрылись
3.	Пантес	Санкт- Петербург	Assemble on, Yamaha	2 линии	120	120			В высшую лигу вряд ли. Газпром
4.	Абрис	Санкт- Петербург	Siplace 2 линии		120	160			В высшую лигу
5.	Элара	Чебоксар ы	Topaz, Samsung		90	4000			

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Невская Электроника	Санкт-Петербург	Yamaha, Assembl on		120	н/д			Банкроты.
7.	Аргус Спектр	Санкт-Петербург	Fuji, Topaz	2...3 линии	80				В высшую лигу
8.	Мегаполис	Московская обл., Жуков	Juki		60	50			Низкий уровень качества
9.	МЭЛТ	Санкт-Петербург	Yamaha		40	н/д			
10	Exlab	Тула	Topaz, Yamaha		90	50			
11	PCB Technology	Москва	Samsung, Europlace r		44	25			В. Карпиков, А.Акулин. НИЦ ЭВТ
12	Калуга Прибор	Калуга	Siplace		27,4	мно го			
13	Макро ЕМС	Санкт-Петербург	MIRAE	Заявлено 2 линии =100	100	20			Макро Групп, монтаж в Китае?

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	ЭЛТЕКС	Новосибирск	YAMAHA, Assemble on 3 линии	2 линии Ямаха, старые Ассемблеоны.	200	н/д			NEC в высшую лигу! + филиал в Казахстане Элтекс Алатау, ТВ, телефония, примерно в высшую лигу, 45...50 банок\мес. Не контракт.
15	Промсвязь	Юрьев-Польский	Yamaha, Mydata		60	800			Металлообработка
16	Тронитек	Екатеринбург	MYDATA		50	н/д			
17	Микроник, ООО	Нижний Новгород	SAMSUNG, TOPAZ	2 шт. Samsung	40	н/д			Электросчетчики
18	ТЕКО	Казань	SAMSUNG	1 линия					Охранно – пожарная сигнализации
19	Эрикон	Санкт-Петербург	Yamaha, Mydata	Заявлено 5 станков по 20 кспh	60	н/д			
20	ИРЗ	Ижевск	Assemble on	2 x Topaz, 2 x iFlex	85		30 %	70 %	Спецтехника, РЖД

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	EMS-Expert	Тула	MIRAE	2 линии, Заявлено 90 ксрh	90				По факту 60 ксрh. На территории ЗАО Тульский завод трансформаторов, под управлением компании ИРБИС-Т. Основная компетенция-оборудование для бесперебойного электроснабжения.
22	НЭК (Невская электронная компания)	Санкт-Петербург	м.б.Ямаха	2 БУ линии, селективка		80	100	0	25 б.пасты в мес.
23	Рим-Т	Новосибирск	Самсунг	3 линии Самсунг, селективка 2 шт.		150	100		В Высшую лигу
24	Сервис Девайсес	МО, Мытищи	MIRAE	1 станок Mirae Mx-110P	11	30			
25									
26									

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Начальный класс									
1.	АТБ Электрони кс	Москва	Topaz	Topaz+Sapphire в линию	20	н/д			М.Рогозин Заявлено 50 ксрh
2.	Райт Электрони кс	Москва	Topaz	3 шт. Topaz в линию	57	н/д			технопарк в Северном Бутово
3.	М-Плата	Москва	не описано	Заявлено 1 линия+1 станок 30 ксрh	30	35			Мастерская электронных технологий Оборудование не описано
4.	ПК НИЦЭВТ	Москва	Europlace r	Заявлено 3 станка: CLM9000 (3 ксрh) Europlacer Flexus10 (10 ксрh)	20	170			
5.	Расмо	Москва, Зеленогра д	Topaz, Samsung	Не описано	10	10			Зеленоград, на территории завода Квант
6.	Экструзия	Москва, Зеленогра д	Topaz	Emerald	5	15			Зеленоград, на территории завода Квант

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Интеграция	Екатеринбург	Samsung	Samsung-482	28	11			
8.	Фортекс	Санкт-Петербург	Siplace, Essemtech	Essemtech CSM 7000 (3 ксрh)					
9.	Телерем	Москва, Зеленоград	Europlace r	2 линии AX-5, Universal	100	50... 100			Закрылись . Тула Телекс-2
10	ЛиС	Москва	Topaz						Закрылись ?
11	Таберу	Москва, Зеленоград	Topaz						Закрылись
12	ЧИП Селект	Москва	н/д	Заявлен 1 станок 30 ксрh	30				Основная компетенция - разварка кристаллов
13	Техносвязь	Екатеринбург	н/д	н/д	0	85			Производство печатных плат
14	Тепловодохран НПП	Рязань	н/д	Yamaha	13	н/д			
15	КБ-71	Москва	н/д	Mirae	н/д	н/д			
16	Протон	Москва, Зеленоград	н/д	н/д	н/д	н/д			Он же Резонит\Микролит

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Тапем	Московская обл., Химки	н/д	н/д	н/д	н/д			Закрылись
18	Вектор	Владимирская обл., г. Александров	MIRAE	MX-110P	11	н/д			
19	Марафон	Москва	н/д	Mydata	0	10			Малые партии
20	СервисСофт	Тула	EUROPL ACER						
Компании вне списков КС									
1.	ИТЕЛМА	Москва, Кострома	Assemble on	4 линии в Костроме, 3-д Пегас, 3 линии в Москве	300		0%	100 %	Автопром, ЖКХ счетчики (50:50)
2.	Гринмакс	Ростовская обл., Азов	Universal	2 линии Universal Fuzion			0%	100 %	Телеком, РЖД
3.	Starline	Санкт-Петербург	Panasonic	2 Fuji+Panasonic	210		0%	100 %	Автомобильные охранные системы

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Инкотекс	Москва	Juki	Заявлены 10 линий (?) Juki			0%	100 %	Электросчетчики
5.	Завод ТАМБОВА ППАРАТ	Тамбов	Essemtec	Ручной полуавтомат			0%	100 %	
6.	Электромеханический завод "Пегас"	Кострома	н/д				0%	100 %	
7.	Ижевский механический завод	Ижевск	н/д				0%	100 %	
8.	Нижегородский завод им. Фрунзе	Нижний Новгород	н/д				0%	100 %	
9.	Арзамасский приборостроительный завод	Арзамас	н/д				0%	100 %	

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Борисоглебский приборостроительный завод	Воронежская обл., Борисоглебск	н/д				0%	100%	
11	Витебский завод электроизмерительных приборов	Республика Беларусь, Витебск	н/д				0%	100%	
12	Владимирский завод Электроприбор	Владимир	ТОPAZ	ТОPAZ Xi (18 ксрh)	18		0%	100%	
13	Завод Автоприбор	Владимир	н/д				0%	100%	
14	Ижевский мотозавод "Аксион-Холдинг"	Ижевск	н/д				0%	100%	

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Кадошкинский электротехнический завод	Республика Мордовия, п. Кадошкино	н/д				0%	100%	
16	Казанский электротехнический завод	Казань	н/д				0%	100%	
17	ОмПО "Радиозавод им. А.С.Попова" (РЕЛЕРО)	Омск	н/д				0%	100%	
18	Приборный завод "Сигнал"	г. Обнинск, Калужская область	н/д				0%	100%	

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Ростовский оптико-механический завод	Ярославская область, г. Ростов	н/д				0%	100%	
20	Саранский приборостроительный завод	Республика Мордовия, Саранск	н/д				0%	100%	
21	Сарапульский Радиозавод	Удмуртская Республика, г. Сарапул	Samsung				0%	100%	
22	Ярославский Радиозавод	Ярославль	н/д				0%	100%	
23	Казанский завод "Электроприбор"	Казань	н/д				0%	100%	

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Алтайский геофизический завод	Алтайский край, Барнаул	н/д				0%	100%	
25	Рязанский Радиозавод	Рязань	Assemble on Opal-XII		11,6		0%	100%	
26	Таганрогский завод "Прибой"	Таганрог, Ростовская обл.	н/д				0%	100%	
27	Уралвагонзавод	Свердловская область, Нижний Тагил	н/д				0%	100%	
28	Муромский приборостроительный завод	Муром, Владимирская обл.	н/д				0%	100%	

№	Компания	Расположение	Оборудование	Описание оборудования	ксп h	Сот рудн иков	Ко нтр акт	Со бст в.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Ижевский электромех анический завод "КУПОЛ"	Ижевск	н/д				0%	100 %	
30	Завод Компонент	Москва, Зеленогра д	Assemble on Opal- XII, Emerald- XII		20		0%	100 %	