

ОБОРУДОВАНИЕ **SECOND HAND** ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Предлагаем Вашему вниманию оборудование second hand со складов в Европе и России. Сервисная группа нашей фирмы производит запуск оборудования, возможно предоставление гарантии на срок от 6 до 12 месяцев.

1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ	
1.1.	Шприцевая линия Bosch, 2013 г.в. НОВАЯ! Для розлива контрастных средств. Состоит из: машина мойки RRU 3045, стерилизационный туннель HQL 5220, машина розлива и укупорки MLD 5040.
1.2.	Ампульная линия, 1995 г.в. Производительность до 9.000 ампл./час. Состоит из: машина мойки ампул, стерилизационный туннель, машина наполнения и запайки ампул. <i>Форматные части для ампул 1 и 2 мл по DIN. Упакована в деревянные ящики, находится на складе в Московской области и готова к поставке.</i> Оборудование в рабочем состоянии. Проведение FAT на нашей базе.
1.3.	Ампульная линия Bosch. Производительность до 12.000 ампл./час. <i>Форматные части</i> для ампул 1-2 и 5 мл. Состоит из: машина мойки RUR D12 (барабанного типа), стерилизационный туннель TLQ 022, машина розлива и запайки ампул открытого типа AFV 6015. В 2005 году в специализированной мастерской в Германии были выполнены предпродажные сервисные работы с заменой механических, электронных компонентов. С 2005 года линия не была в эксплуатации, находилась на хранении в теплом производственном помещении в России. В настоящий момент проводятся профилактические предпродажные работы. Оборудование можно осмотреть и проверить в работе на фарм. предприятии в Московской области.
1.4.	Линия наполнения и укупорки пластиковых флаконов-капельниц, тип ЛНУ-М, Випс-Мед, Россия, 2008 год. Производительность до 3000 фл./час. <i>Форматные части</i> для флаконов ФКП-10. Объем дозирования 5 мл. Объем загрузки вибробункеров для пробок-капельниц и крышек - до 500 шт. Моноблок из нержавеющей стали, установлено защитное ограждение. Габаритные размеры: 1800 x 2500 x 1400 мм, вес ок. 800 кг. Подключения: 220 В, 50 Гц, 1.7 кВт. Оборудование можно осмотреть на фарм.предприятии в Московской области.
2. МАШИНЫ РОЗЛИВА, ЗАПАЙКА/УКУПОРКА	
2.1.	Моноблок для флаконов, 1997 г.в. Автоматическая машина для розлива, укупорки резиновой пробкой и закатки алюминиевым колпачком. Производительность 3500 фл./час. <i>Форматные части</i> для флаконов объемом 10 мл. Загрузка с поворотного стола, в комплекте вибробункеры для пробок и колпачков. Оборудование снято с производства в связи с модернизацией завода новым оборудованием большей производительности, находится в России. В рабочем состоянии.
2.2.	Моноблок для флаконов тип MLF 3002, Bosch, 1995 г.в. Автоматическая машина для розлива, укупорки резиновой пробкой и, при необходимости, закатки алюминиевым колпачком. Производительность до 7200 фл./час. <i>Форматные части</i> для флаконов 22, 24, 30, 31,5, 36, 42, 51 мм. Под простую или лиофильную пробку 20 (19) мм, колпачок 20,7 x 7,5 мм. Габариты: 2800 x 1900 x 2000 мм, вес ок. 900 мм. Оборудование в Германии, в отличном состоянии.
2.3.	Автоматическая машина розлива и запайки ампул, тип ALF 4080, Bosch, 2012 г.в. НОВАЯ! - 2 машины. Производительность 24.000 ампл./час. <i>Форматные части</i> для ампул 1-2 мл. Исполнение RABS, CIP/SIP, промежуточная емкость для продукта. Оборудование находится на заводе Bosch в Германии.
3. МАШИНЫ МОЙКИ, СТЕРИЛИЗАТОРЫ	
3.1.	Автоматическая машина мойки ампул, тип RRU 3085, Bosch, НОВАЯ! - 2 машины. Производительность 24.000 ампл./час. <i>Форматные части</i> для ампул 1-2 мл. Исполнение: рециркуляционная ванна, ультразвуковая ванна.
3.2.	Машина мойки флаконов 250 и 500 мл, 2009 г.в. Производительность 2500 фл./час. Машина укомплектована рециркуляционной станцией, фильтродержателями под фильтроэлементами для очистки воды и воздуха, защитным кожухом. Загрузка флаконов осуществляется с поворотного стола. Находится в России на фарм.заводе. Работала незначительное время. В рабочем состоянии.
3.3.	Машина мойки лабораторной посуды, тип G7783, Miele, 2009 г.в. Машина из нержавеющей стали, 3 водяных контура, много аксессуаров и принадлежностей для мойки разного вида объектов. Габаритные размеры: 5950 x 600 x 850 мм.
3.4.	Машина мойки флаконов, тип RRU 2020, Bosch, 2000 г.в. Производительность 8000 фл./час. <i>Форматные части</i> для флаконов 5 и 10 мл. Комплектация: ультразвуковая ванна, рециркуляционная ванна для экономного расхода воды, фильтродержатели под фильтроэлементы для очистки воды и воздуха, защитный кожух. Загрузка флаконов осуществляется с поворотного стола. Материал - нержавеющая сталь.
3.5.	Новая автоматическая машина наружной очистки закрытых стеклянных флаконов с антибиотиками, тип FABL 9000, Германия Производительность до 9.000 фл./час. Изготовлена по индивидуальному заказу. Линейного типа, движение флаконов слева направо, очистка наполненных флаконов с помощью щеток (сухая очистка). <i>Форматные части</i> для флаконов диаметром от 20 до 60 мм, высотой от 50 до 140 мм.
4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАРКИРОВКИ, УПАКОВКИ	
4.1.	Этикетировочный автомат, 1996 г.в. Производительность до 12000 ампл./час. <i>Форматные части</i> для ампул 1-2, 5, 10 мл и для флаконов диаметром 18, 22, 23.5 и 30 мм. В комплекте со считывателем штрих-кода, принтером, датчиками контроля, отбраковки.
4.2.	Этикетировочный автомат, тип ERS 2010, Bosch, 2000 г.в. НОВЫЙ – в оригинальной упаковке Для нанесения самоклеющихся этикеток на стеклянные ампулы и флаконы. Производительность до 24000 ампл./час. <i>Форматные части</i> для ампул 1, 2, 5 и 10 мл, для флаконов 2R (16 мм), 6R (22 мм), 10R (24 мм) и 20R (30 мм).
4.3.	Картонажная машина, 2008 г.в. Для упаковки блистеров в 1 или 2 ряда в картонные пачки. Производительность 4800 пач./час. <i>Форматные части</i> для блистеров: ампулы 2 мл ISO №5 (1 блист./пач.); ампулы 2 мл ISO №10 (2 блист./пач.); ампулы 10 мл ISO №5 (1 блист./пач.); ампулы 10 мл ISO №10 (2 блист./пач.). Комплектация: транспортер подачи блистеров, транспортер подачи пачек, фальцевальное устройство GUK FA 21/4 (4 сложения инструкций), узел нанесения переменной информации в комплекте с литерами, считыватель штрих-кода, автоматическая отбраковка некомплектных пачек. Находится в России. Работала незначительное время. В рабочем состоянии.
4.4.	Картонажная машина тип, 2009 г.в. Машина использовалась для упаковки пластиковых флаконов с глазными каплями в картонные пачки. Производительность до 3600 пач./час. Комплектация: магазин для подачи конвалюты, транспортер для подачи наполненных флаконов, принтер для нанесения переменной информации методом тиснения. Предложенные инструкции укладываются в пачку оператором вручную. Возможные размеры пачки: А - от 60 до 220 мм, В - от 20 до 100 мм, С - от 15 до 70 мм. Закрытие клапана осуществляется как методом сцепки, так и методом склейки. Габаритные размеры: 2600 x 1500 x 1600 мм, вес ок. 800 кг. Находится в России. Работала незначительное время. В рабочем состоянии.
4.5.	Картонажная машина, 1992 г.в. Производительность до 10.800 пач./час. Для упаковки флаконов и туб. <i>Форматные части</i> для флаконов 30, 60 и 100 мл. Используются предложенные пачки и предложенные инструкции. Оборудование на складе в Европе. В рабочем состоянии.
4.6.	Блистерно-картонажная линия Bosch, 1989 г.в. Производительность до 60 тактов/мин. Состоит из: блистерная машина, картонная машина, групповой упаковщик, ленточные весы. Укомплектована большим количеством форматов для драже, капсул и таблеток. Оборудование на складе в Европе. В очень хорошем состоянии.
4.7.	Блистерная машина для таблеток/капсул, 1999 г.в. Производительность до 55 циклов/мин. <i>Форматные части</i> для таблеток 5 мм №10, капсул 3-7 (2 типоразмера) №10.
4.8.	Блистерная машина, 2002 г.в. Производительность до 30 циклов/мин., макс. 90 блистеров/мин. <i>Форматные части</i> для таблеток. Размеры возможных блистеров: 38 x 88 мм; 40 x 94 мм; 65 x 110 мм; 38 x 88 мм; 40 x 94 мм; 65 x 110 мм. Комплектация: автоматическая подача таблеток, пылесос, устройство кодировки, цветная камера контроля продукта с экраном. Оборудование находится в Германии. В отличном состоянии.



5. ИНСПЕКЦИОННЫЕ МАШИНЫ	
5.1.	Автоматическая инспекционная машина для контроля ампул на механические включения, тип AIM 29, D5026, Bosch/EISAI, 1999 г.в. Производительность до 24.000 амп./час. <i>Форматные части</i> для ампул DIN 1, 2, 3 и 5 мл. Оборудование находится в Германии на складе Bosch. Прекрасное рабочее состояние.
5.2.	Автоматическая инспекционная машина для контроля ампул/картриджей на механические включения, тип AIM 596, D5032, Bosch/EISAI, 1999 г.в., не была в эксплуатации Производительность до 18.000 объектов/час. <i>Форматные части</i> для ампул 1, 2, 5 и 10 мл, для флаконов 2R, 6R, 10R. Русифицированное меню. В наличии опция для просмотра легких суспензий и эмульсий. Есть возможность проверять картриджи - необходимую для этого оснастку можно приобрести на фирме-производителе оборудования Bosch. Прекрасное рабочее состояние.
5.3.	Автоматическая инспекционная машина для контроля ампул на механические включения, 1999 г.в. Производительность до 12.000 амп./час. <i>Форматные части</i> для ампул DIN объемом от 1 до 20 мл. Оборудование находится на складе в Московской области. Хорошее рабочее состояние.
5.4.	Автоматическая инспекционная машина для контроля ампул на механические включения, 1998 г.в. Производительность до 18.000 амп./час. <i>Форматные части</i> для ампул 1–2 мл по DIN. Оборудование находится на складе в Московской области, готово к поставке. Отличное состояние, работало незначительное время, готово к эксплуатации.
5.5.	Автоматическая инспекционная машина для контроля флаконов на механические включения и качество закатки, 2003 г.в. Производительность до 3200 фл./час. <i>Форматные части</i> для флаконов 5 мл, 10R, 20R, 30R, 8Н, 10Н, 20Н, 50Н, 100Н, и для инфузионных флаконов (большое горлышко) 50 мл, 100 мл, 250 мл. Будет готово к поставке в мае–июне 2015 г. Прекрасное рабочее состояние.
5.6.	Полуавтоматическая инспекционная машина для контроля шприцев, 2004 г.в. Загрузка/выгрузка шприцев осуществляется автоматически. Имеет 2 просмотровых модуля (для 2-х операторов). <i>Форматные части</i> для шприцев 6, 15 и 8, 15 мм. Оборудование находится в Европе, готово к отгрузке. Очень хорошее рабочее состояние.
5.7.	Автоматическая инспекционная машина для шприцев, 2006 г.в. Для контроля стеклянных шприцев на механические включения, дефекты фланца (пальцевого захвата), дефекты боковой стенки, дефекты стоппера, дефекты колпачка иглы, уровень наполнения. Производительность до 24.000 шпр./час. <i>Форматные части</i> для стеклянных шприцев с диаметром колбы 10,85 и длиной 70 мм (колба+игла). Оборудование находится в Московской области. Работало незначительное время, идеальное состояние. Возможна рассрочка.
5.8.	Автоматическая инспекционная машина для шприцев, тип AIM 296/S, EISAI, 2008 г.в. Производительность до 12.000 шпр./час. <i>Форматные части</i> для стеклянных шприцев 1,5 мл.
5.9.	Автоматическая инспекционная машина для контроля ампул на герметичность, 2004 г.в. Для контроля ампул на герметичность с помощью вакуума – важно для лиофилизированных ампул. Производительность до 10.000 амп./час. <i>Форматные части</i> для ампул объемом 2, 3, 5 и 10 мл.
5.10	Автоматическая инспекционная машина для контроля ампул на герметичность, тип KLD 1042, Bosch, 2000 г.в. Производительность до 24.000 амп./час. <i>Форматные части</i> для ампул объемом 1, 2, 5 и 10 мл и для флаконов 6R, 10R и 20R.
6. ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
6.1.	Реактор объемом 130 л F, BIO INOX, 2004 г.в. Двойная рубашка, магнитная мешалка, давление до 2 бар, рабочая температура до 133°С, 5 штуцеров, смотровое окно, донный слив. Вертикального типа, откидывающаяся крышка, мобильный. Материал: реактор - нерж. сталь 316L; части, контактирующих с продуктом - нерж. сталь 304.
6.2.	Реактор объемом 120 л F, BIO INOX, 2004 г.в. Двойная рубашка, магнитная мешалка, давление до 2 бар, рабочая температура до 133°С, 5 штуцеров, смотровое окно, донный слив. Вертикального типа, откидывающаяся крышка, мобильный. Материал: реактор - нерж. сталь 316L; части, контактирующих с продуктом - нерж. сталь 304.
6.3.	Реактор объемом 2200 л - в наличии 3 шт. Пропеллерная мешалка, двойная рубашка, давление 3 бара, рабочая температура 150° С, выходной фланец DN25, загрузочный люк в верхней части емкости. Материал поверхностей, контактирующих с продуктом - AISI316 (V4A) 1.4571. Качество внутренней поверхности: электрополировка. Наружный диаметр 1250 мм, внутренний диаметр 1200 мм, высота цилиндрической части 1650 мм, общая высота 3400 мм.
6.4.	Реактор объемом 2250 л - в наличии 4 шт. Рубашка с изолятором, моющая головка, диаметр сливной трубы 65 мм, мешалка пропеллерного типа, загрузочный люк в верхней части емкости, донный слив, днище конусного типа. Изоляционный материал – нержавеющая сталь. Материал поверхностей, контактирующих с продуктом - AISI304(V2A) 1.4541. Наружный диаметр 1380 мм, внутренний диаметр 1290 мм, высота цилиндрической части 1400 мм, общая высота 2650 мм.
6.5.	Реактор объемом 2500 л Вертикального типа на 3-х ногах, крышка люка с гальванопокрытием, мешалка фланцевого типа, загрузочный люк в верхней части емкости, рабочее давление 2 бара, максимальный вакуум 1 бар, давление в двойной рубашке/трубопроводе 16 бар. Материал поверхностей, контактирующих с продуктом - AISI316(V4A) 1.4435. Наружный диаметр 1800 мм, внутренний диаметр 1290 мм, высота цилиндрической части 1000 мм, общая высота 2400 мм.

**Информация первичная, мы оставляем за собой право на уточнения или изменения при размещении официального запроса.
 Контактное лицо: Ивасива Татьяна, руководитель сервисного отдела ООО «Группа компаний ФАРМТЕХ»
 Тел. (495) 940-84-11 доб. 103, e-mail: Tatyana Ivasiva@pharmtech.ru**

НОВОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СО СКЛАДА В МОСКВЕ



ГРУППА КОМПАНИЙ
Фармтех

Новое лабораторное оборудование по цене бывшего в употреблении.

№ п/п	Наименование, описание оборудования	Кол-во
1.	Цитоцентрифуга медицинская для автоматической подготовки и окрашивания клеточных препаратов по Граму модель 7321 с принадлежностями с ротором ЦитоПро AC-160, Wescorp, США	1
2.	Инvertированный биомедицинский микроскоп NIKON ECLIPSE TS100-F, Nikon, Япония	1
3.	Фармацевтический холодильник HYS-610 в комплекте с самописцем, Haier, Китай	14
4.	Морозильник вертикальный DW-86L628, Haier, Китай	1
5.	Стерилизатор паровой модель HS4406 EM-2, B3211b, Getinge, Швеция В комплекте: стеллаж загрузочный для стерилизационных корзин, полка для стеллажа, тележка загрузочная для корзин стерилизуемых изделий, корзина проволочная стерилизационная. 1/2 STU, 575x280x265 мм, комплект запасных частей	1
6.	Стерилизатор медицинский модель GE 666 DMC-2, L 3203, Getinge, Швеция В комплекте: стеллаж загрузочный, полка дополнительная, тележка загрузочная, полка, комплект запасных частей	1
7.	Стерилизатор медицинский модель GE 6610 DRC-2, P3100, Getinge, Швеция В комплекте: стеллаж загрузочный, полка дополнительная, тележка загрузочная, полка, комплект запасных частей	1
8.	Стерилизатор медицинский модель GE 6610 DRC-2, P 3203, Getinge, Швеция В комплекте: стеллаж загрузочный, полка дополнительная, тележка загрузочная, полка, комплект запасных частей	1
9.	Стерилизатор медицинский модель GE 6610 DMC-2, P3100, Getinge, Швеция В комплекте: стеллаж загрузочный, полка дополнительная, тележка загрузочная, полка, комплект запасных частей	1
10	Гомогенизатор высокого давления GEA Mechanical Equipment S.p.A., Италия, модель NS3015H, серия Ariete Гигиеническое (санитарное) исполнение, одна стадия гомогенизации, для клеточной биомассы E.coli.	2
11	Сейф Valberg Форт 99 EL, Россия	2
12	Реактор 150 л , без рубашки, стационарный CIP/SIP	2
13	Реактор 200 л , без рубашки, стационарный CIP/SIP	4
14	Реактор 300 л , без рубашки, стационарный CIP/SIP	1
15	Реактор 400 л , без рубашки, стационарный CIP/SIP	3
16	Реактор 250 л , с рубашкой, стационарный CIP/SIP	1
17	Реактор 350 л , с рубашкой, стационарный CIP/SIP	2
18	Реактор 600 л , с рубашкой, стационарный CIP/SIP	1
19	Установка для автоматизированной мойки и стерилизации CIP/SIP реакторов и материальных трубопроводов	1
20	Система материальных трубопроводов с запорно-регулирующей арматурой и шкафом управления для автоматизированной передачи технологических сред и полупродуктов, а также мойки и стерилизации CIP/SIP реакторов и материальных трубопроводов	1
21	Компьютерная программа SCADA в комплекте с персональным компьютером (ПК), для сбора, обработки и документирования данных о процессе во всех реакторах	1
22	Вытяжной шкаф МВШ12/21-1ст, ПОРСА, Россия Размер: 1200x800x2100 мм. Рабочая поверхность: слоистый пластик. Комплектация: ТМБ (тумба для хранения реактивов) мойка полипропилен 300x300x200 мм. 1 шт., смеситель х/г вода 1 шт.	1
23	СО2-инкубатор Binder, Германия, тип СВ 150 Объем камеры 150 л, температурный диапазон от 7-60° С, система внешнего охлаждения на основе воздушной подушки с вентилятором, смесительная газовая головка, электронная система самодиагностики с визуальным и акустическим сигналом и оповещением отсутствия контакта, стерилизация горячим воздухом при температуре 187.5° С, камера из нерж. стали без сварных швов, внутренние размеры 500x600x500 мм, внешние размеры 680x919x715 мм, 3 полки.	1
24	Стерилизатор сухожаровой с принудительной конвекцией, BINDER, Германия FD53 до +300° С, 53 л, вес 44 кг, 1.2 кВт, 220 В, 50 Гц, 635x620x575 мм.	3
25	Инкубатор с механической конвекцией BINDER, Германия, KB 400 Диапазон температур от -5 до +100° С, внешние размеры 925x1945x800 мм, 1 внешняя дверь и 1 внутренняя дверь стеклянная. Объем камеры 400 л. Выдвижные решетки 2 шт. Вес 220 кг. Вариация температуры макс. +/-0,6К, степень защиты IP по стандарту EN 60529 IP 20. Номинальное напряжение 240 В, 1.4 кВт.	1
26	437.15 Шкаф-витрина , ЗАО РДМ, Россия	5
27	440.04 Шкаф для лабораторной посуды , ЗАО РДМ, Россия	3
28	455.33 Тумба подкатная , ЗАО РДМ, Россия	7
29	432.17 Банкетка медицинская , ЗАО РДМ, Россия	1
30	Система гельдокументирующая Gel Doc XR + System, Bio-Rad	1
31	Фильтр 520DF30 (60 мм), Bio-Rad	1
32	Фильтр 560DF50 (62 мм для Gel Doc и ChemiDoc), Bio-Rad	1
33	Фильтр 630BP30 (62 мм для Gel Doc и ChemiDoc), Bio-Rad	1
34	Экран конверсионный/White Light Conversion Screen , Bio-Rad	1
35	Электрофорезная камера Sub-Cell Model 192, 25*20 см, 15 и 20 лун., 1,5 мм, зал. стол, гориз., Bio-Rad	1
36	Электрофорезная камера Sub-Cell GT System, горизонтальная, гель 15*15 см, залив, столик, Bio-Rad	1
37	Источник питания PowerPac HV Power supply (300), 20-5000 В, до 0.01-500 мА, Bio-Rad	1
38	ДНК-амплификатор C1000 Touch в комплекте с реакционным быстрым 96-лун. модулем, Bio-Rad, компьютер управляющий	1
39	Верификационный набор с IQ/OQ протоколами для проверки ридера iMark, BioRad	1
40	Бумага для принтера (Replacement print paper) - 3 рулона/уп, Bio-Rad	1
41	Промыватель для планшет (вошер) PW-40, 96-луночн формата с плоским U- или V-образным дном, Bio-Rad	1
42	Компьютер управляющий	1
43	Фотометр iMark для микропланшетов с ПО, BioRad	1
44	Моечная машина для лабораторной посуды G 7883 CD с системой сушки, Miele, Германия Возможна продажа по одной штуке!	3
45	Крышка дезинфектора к модели G 7883 CD*/G 7835 CD, DE-CS7-78, Miele	3
46	Верхняя корзина/лафет O190/2, для размещения различных вставок, Miele	2
47	Нижняя корзина/лафет , U874/1, Miele	3
48	Вставка на 1/2 корзины для лабораторного стекла с широким горлом, AK12, Miele	5
49	Крышка для 1/4 АК12 210*210 мм, из нержавеющей стали, А 14, Miele	10
50	Вставка-держатель на 1/2 нижней корзины для 21 широкогорлой посуды до 250 мл, E109, Miele	2
51	Вставка-держатель на 1/2 нижней корзины для 30 стаканов 250-600 мл, E110, Miele	2
52	Вставка-держатель на 1/2 нижней корзины для 8*3 стаканов 600-1000 мл, E111, Miele	2
53	Инжекторная тележка для узкогорлой посуды, E 380, Miele	1
54	Соль регенерирующая , 1,5 кг/уп., Calgonit	3
55	Неодишер laboClean FLA, канистра 5 л, Dr. Weigert	3
56	Неодишер N, корзина 5 л, Dr. Weigert	3
57	Верхняя корзина/инжектор , O187, 34 сопла, рабочая высота 170 мм, Miele	1
58	Вставка на 1/2 корзины для сушки 105 часовых стекол, d 50-60 мм, E403, Miele	1
59	Вставка для удержания крупных фрагментов загрязнений, E 319/3, Miele	1
60	Тележка-инжектор 1/2 ТА для лабораторной посуды с узким горлышком, E 385, Miele	2
61	БОКС биологической безопасности БББ тип "ФАРМ", класс II (тип А-2), Фармстрой РК, Россия Габариты 1380x810x2205-2480 мм, ширина рабочей поверхности 1230 мм. Фильтры основной и дополнительный HEPA H13. Объем выбрасываемого воздуха 456-502 куб.м/час. Уровень шума 62 дБ. Электроподключение 0,65 кВт, 230 В, 50 Гц. Дополнительно: подставка с телескопическими ножками.	1

Подробная информация по запросу.

Указанная информация первичная, мы оставляем за собой право на уточнения или изменения при размещении официального запроса.

Контактное лицо: Ивасива Татьяна, руководитель сервисного отдела ООО «Группа компаний ФАРМТЕХ»

Тел. (495) 940-84-11 доб. 103, e-mail: Tatyana.Ivasiva@pharmtech.ru