

# КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

В ТВЕРДЫХ И МЯГКИХ ФОРМАХ, АМПУЛАХ,  
ФЛАКОНАХ И ПРЕДНАПОЛНЕННЫХ ШПРИЦАХ



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ

## ЗАВОД СОТЕКС

<b>АМПУЛЫ</b> 1, 2 мл	Линия А	Est Edelstahlbau Tannroda GmbH Bausch+Strö bel Maschinenfabrik	18000 ампул/час	38 млн. ампул/ год
<b>АМПУЛЫ</b> 2, 5, 10, 20 мл	Линия Б	Est Edelstahlbau Tannroda GmbH Bausch+Strö bel Maschinenfabrik	18000 ампул/час (2 мл) 15000 ампул/час (5 мл) 10000 ампул/час (10 мл) 9000 ампул/час (20 мл)	35 млн. ампул/ год
<b>АМПУЛЫ</b> 1, 2, 5 мл	Линия Д	BRINOX Bausch+ Strö ebel Maschinenfabrik	24000 ампул/час (1, 2 мл) 18000 ампул/час (5 мл)	70 млн ампул/год
<b>ПРЕДНАПОЛНЕННЫЕ ШПРИЦЫ</b>		Glatt Optima	4 500 шприцев в час	13 млн шт/год

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

<b>Преднаполненные шприцы</b>	<b>13</b> млн	<b>Ампулы</b>	<b>143</b> млн
<b>Таблетки</b>	<b>1,330</b> млрд	<b>Лиофилизаты</b>	<b>1,35</b> млн
<b>Твердые капсулы</b>	<b>280</b> млн	<b>Саше</b>	<b>18</b> млн
<b>Флаконы для инъекций</b>	<b>54</b> млн	<b>Мягкие формы: мази, гели, суппозитории</b>	<b>7</b> млн
<b>Флаконы для суспензий</b>	<b>10</b> млн	<b>Субстанции химического синтеза</b>	<b>220</b> кг

ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	РАФАРМА	СОТЕКС
Общая площадь чистых помещений на производстве и в зоне лабораторий	5424 м <sup>2</sup>	1025,2 м <sup>2</sup>
Производительность систем очистки воздуха чистых помещений	211 710 м <sup>3</sup> /час	178,5 м <sup>3</sup> /час

## ЗАВОД РАФАРМА



# ЛИНИИ

## Цех №1 ПРОИЗВОДСТВО НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

<b>ТАБЛЕТКИ</b>	Таблетировочный пресс	S 250 SMART CLASSIC	Killian IMA	100 тыс. таб./ч
<b>ТАБЛЕТКИ, ПОКР. ОБОЛОЧКОЙ</b>	Установка пленочного покрытия	GMPC II	GLATT	45 кг
<b>ТУБЫ</b>	Полуавтоматическая машина для наполнения туб	C735	IMA/COMADIS	26 л (35 туб/мин)
<b>СУППОЗИТОРИИ</b>	Полуавтоматические машины: заполнение формованной ленты; запайка, нарезка и маркировка ленты	BP-2 BP-3	Dot. BONAPACE&C srl.	60 супп/мин
<b>САШЕ</b>	Автомат для упаковки лекарственных препаратов в четырехшовный пакет «саше»	OMAG C3/2	OMAG	120 пакетов/мин

## Цех №2 ПРОИЗВОДСТВО ЦЕФАЛОСПОРИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ

<b>ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ</b>				
<b>ФЛАКОНЫ 10 мл</b>	Автоматическая поточная линия асептической рассыпки		Romaco, Macofar	9000 фл/ч
<b>НЕСТЕРИЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ</b>				
<b>ПОРОШКИ И СУСПЕНЗИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ</b>	Автоматическая линия рассыпки сухой детской формы во флаконы		Romaco, Macofar	3000 фл/ч

## Цех №3 ПРОИЗВОДСТВО ЦИТОСТАТИКОВ

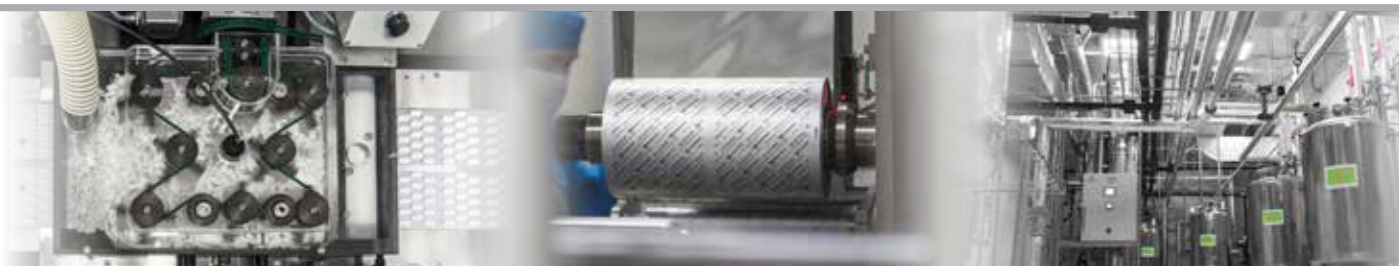
<b>ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ</b>				
<b>ФЛАКОНЫ 10 мл</b>	Комбинированная автоматическая поточная линия стерильной рассыпки и розлива		Romaco, Macofar	9000 фл/ч
<b>ЛИОФИЛИЗАТ</b>	Автоматическая установка лиофильной сушки	LYO - 5	Tofflon	11400 фл (10 мл)
<b>НЕСТЕРИЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ</b>				
<b>ТАБЛЕТКИ</b>	Таблетировочный пресс	S 250 SMART	Killian, IMA	100 тыс. таб./ч
<b>КАПСУЛЫ</b>	Капсулонаполняющая машина	CD 40 12366	Romaco, Macofar	40 000 капсул/ч
<b>ТАБЛЕТКИ, ПОКР. ОБОЛОЧКОЙ</b>	Установка пленочного покрытия	GC Smart 175 12053	GLATT	100 кг

## Цех №4 ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

<b>ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ</b>				
<b>ФЛАКОНЫ 10 мл</b>	Комбинированная автоматическая поточная линия стерильной рассыпки и розлива		Romaco, Macofar	3500 фл/ч
<b>ЛИОФИЛИЗАТ</b>	Автоматическая установка лиофильной сушки	LYO - 5	Tofflon	11 400 фл (10R)
<b>НЕСТЕРИЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ</b>				
<b>ТАБЛЕТКИ</b>	Таблетировочный пресс	S 250 SMART	Killian IMA	100 тыс. таб./ч
<b>КАПСУЛЫ</b>	Капсулонаполняющая машина	CD 40 12366	Romaco, Macofar	40 000 капсул/ч
<b>ТАБЛЕТКИ, ПОКР. ОБОЛОЧКОЙ</b>	Установка пленочного покрытия	GC Smart 175 12053	GLATT	100 кг

## Цех №5 ПРОИЗВОДСТВО ЦИТОСТАТИКОВ

<b>ФЛАКОНЫ 10 мл</b>	Комбинированная автоматическая поточная линия стерильной рассыпки и розлива		Romaco, Macofar	3 500 фл/ч
<b>ЛИОФИЛИЗАТ</b>	Автоматическая установка лиофильной сушки	LYO - 1	Tofflon	1 800 фл (10 мл)





Компания «Рафарма» вошла в состав производственного сегмента ГК «ПРОТЕК» в 2017 году

- Завод площадью 25000м<sup>2</sup>, 5 автономных цехов с изолированной системой воздухо- и водоподготовки для производства антибиотиков и противоопухолевых ЛС в соответствии со стандартом GMP EU
- R&D: научно-исследовательская и аналитическая лаборатории, опытно-экспериментальный цех в чистых помещениях
- Наличие оборудования и лицензия на производство ЛС в 15-ти лекарственных формах
- Оборудование от ведущих мировых производителей: GLATT, Kilian, Romaco Macofar, IMA, CAM, Fedegari, Tofflon и др.
- Возможность возведения дополнительных производственных мощностей на участке 24 га



ФармФирма «Сотекс» – основа сегмента «Производство» Группы компаний «ПРОТЕК»

- Сертификат GMP EU
- Партнеры по контрактному производству: Bayer, Sanofi, Novartis, Pierre Fabre, Takeda.
- Продуктовый портфель – 148 SKU, включая 97 позиций собственных брендов
- Уникальная линия по производству препаратов в преднаполненных шприцах с автоматическим устройством защиты иглы
- R&D платформа с компетенциями в создании инъекционной и биотехнологической продукции
- Экспорт продукции в 13 стран

## ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА

- **НАЛИЧИЕ СВОБОДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ, ЗЕМЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДЕЙ, СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- **ОПЫТ ЛОКАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ**
- **ВЫГОДНАЯ СТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛУГ**
- **КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД: РАЗРАБОТКА, ВЫВОД В ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ВЫСТРАИВАНИЕ ЦЕПОЧКИ ДИСТРИБУЦИИ И ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ**
- **СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ВЫВОДА ПРОДУКТОВ НА РЫНОК РФ**
- **ГАРАНТИРОВАННЫЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ**

## КОНТАКТЫ

**Офис сегмента «Производство» ГК «ПРОТЕК»**

115201, Москва, Каширское шоссе,  
д. 22, корп. 4, стр. 7



+7 (495) 730-16-46  
rafarma@rafarma.ru  
www.rafarma.ru



+7 (495) 231-15-12  
Info@sotex.ru  
www.sotex.ru

**Производственный комплекс «Рафарма»**

399540, Липецкая область,  
Тербунский муниципальный р-н,  
с. п. Тербунский сельсовет, с. Тербуны  
ул. Дорожная, д. 6А  
Тел. +7 (47474) 216-72

**Производственный комплекс «Сотекс»**

141345, Московская область,  
Сергиево-Посадский муниципальный р-н,  
с. п. Березняковское, пос. Беликово, д. 11  
+7 (496) 547-97-10