

ОТДЕЛ ОБОРУДОВАНИЯ ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ ФАРМТЕХ»

ПРЕДЛАГАЕТ СО СКЛАДА В ПОДМОСКОВЬЕ ОБОРУДОВАНИЕ SECOND HAND

№ п/п	Описание оборудования
1.	<p>Ампульная линия Bosch/Bausch+Strobel Производительность –12.000 амп/час. Год производства 2000 Линия с форматными частями для ампул 1-2 и 5 мл в исполнении по DIN.</p> <p>Машина мойки типа RUR D12. Машина барабанного типа с рециркуляционной и ультразвуковой ваннами, укомплектована фильтродержателями для очистки воды и воздуха, которые используются во время мойки ампул. Температура воды при мойке ампул – 60 °С Необходима подача сжатого воздуха. Габариты машины 1500 x 2000 x 1200 мм, вес ок.1400 кг</p> <p>Стерилизационный туннель TLQ 022 Состоит их 3-х зон: зона предварительного нагрева, зона стерилизации при температуре до 300°С, зона охлаждения. После стерилизации ампулы выгружаются из туннеля охлажденными на 10-15°С выше комнатной температуры. По ячеистому транспортеру через шнековую подачу ампулы переходят на машину розлива и запайки.</p> <p>Машина розлива и запайки ампул открытого типа AFV 6015. Шестидозаторная машина. Укомплектована 12 горелками: 6 для предварительного разогрева ампул, 6 - для запайки ампул. Комплект дозирующих насосов из нержавеющей стали объемом розлива до 5 мл. Габариты: Д 2470 x Ш 1960 x В 1350 мм</p> <p>2 шкафа управления.</p>
2.	<p>Автоматическая машина для распайки, наполнения и запайки ампул формы D (DIN) фирмы Bausch+Strobel, Германия, тип AFV 6015. Год выпуска 2005 Производительность до 16.000 ампул в час В комплекте с форматными частями для ампул 1-2 и 5 мл. В комплекте ламинарный модуль с лампами дневного света, на опорах, без ламелей. Размер модуля: 1500 x 1400 x 550 мм.</p> <p>Загрузка ампул осуществляется из лотков заказчика на транспортную ленту машины. В исполнении со станцией распайки, станцией розлива с 6 держателями и дозирующими насосами, станцией запайки, ротаметры. Шкаф управления - отдельно стоящий.</p>
3.	<p>Инспекционная машина контроля ампул на механические включения и уровень розлива. Производство фирмы Seidenader, Германия, тип PI 30 LR. Год выпуска 1998 Производительность 16.000 амп/час. В комплекте форматные части для ампул 1-2 и 5 мл (комплект для 5 мл - новый!). Полный комплект технической документации.</p> <p>Критерии бракеража: - частички подвижные или неподвижные от 50 мкм - частички стекла - частички, плавающие на поверхности - ворс - уровень розлива (недолив, перелив)</p>

	<p>Области применения - прозрачные жидкости в бесцветном или коричневом стекле.</p> <p>Диапазон обрабатываемых объектов – ампулы диаметром от 10.75 мм до 22.50 мм. Подключения: 400 В, 50 Гц, 4 кВт, сжатый воздух - 6 бар, 40 Nm³/час, 1/2".</p>																				
4.	<p>Автомат Vasquale для розлива, преукупорки/ укупорки, закатки и машины этикетирования.</p> <p>Производительность на флаконе 2R – 3000 фл/час</p> <p>Моноблок розлива: - роторный стол для загрузки флаконов с лотков Заказчика - цепной конвейер для транспортировки флаконов к станциям розлива - моноблока для розлива, преукупорки/ укупорки и закатки наполненных флаконов алюминиевым колпачком</p> <p>Этикетировочный автомат - автомат для нанесения самоклеющихся этикеток - роторный стол для выгрузки готовой продукции</p> <p>Габаритные размеры: Линия 7000x2000x2500 Электрошкаф 1500x500x1500</p> <p>Форматные части: Форматные части для флаконов объемом 3мл, 10мл (5мл), 100мл и 500мл</p> <p>Таблица размеров флаконов:</p> <table border="1" data-bbox="320 1084 1497 1227"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>3 мл (2R)</th> <th>10мл</th> <th>100мл</th> <th>500мл</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Высота</td> <td>35мм</td> <td>55мм</td> <td>105мм</td> <td>163мм</td> </tr> <tr> <td>Диаметр</td> <td>16мм</td> <td>22,5мм</td> <td>52мм</td> <td>79мм</td> </tr> <tr> <td>Производительность</td> <td>3000фл\ч</td> <td>2000фл\ч</td> <td>1500фл\ч</td> <td>500фл\ч</td> </tr> </tbody> </table> <p>Комплектация линии: - накопительный роторный стол для загрузки флаконов - модуль ламинарного обдува над накопительным роторным столом - узел укупорки для всех перечисленных форматов - узлы закатки для всех перечисленных форматов - модуль ламинарного потока над моноблоком для розлива, преукупорки/ укупорки и закатки флаконов - система наполнения: два перистальтических насоса с функцией «нет флакона – нет наполнения» - функция автоматической регулировки дозы с панели управления - система отбраковки флаконов - система выгрузки флаконов в кассету - этикетировочный автомат для всех перечисленных форматов</p>	Тип	3 мл (2R)	10мл	100мл	500мл	Высота	35мм	55мм	105мм	163мм	Диаметр	16мм	22,5мм	52мм	79мм	Производительность	3000фл\ч	2000фл\ч	1500фл\ч	500фл\ч
Тип	3 мл (2R)	10мл	100мл	500мл																	
Высота	35мм	55мм	105мм	163мм																	
Диаметр	16мм	22,5мм	52мм	79мм																	
Производительность	3000фл\ч	2000фл\ч	1500фл\ч	500фл\ч																	
5.	<p>Флаконная линия Bosch</p> <p>Производительность на флаконе 2R – 18.000 фл/час Линия с форматными частями для флаконов 2R-4R в исполнении по DIN.</p> <p>Машина мойки тип RRU 3060. Машина роторного типа с рециркуляционной и ультразвуковой ваннами, укомплектована фильтродержателями для очистки воды и воздуха, которые используются во время мойки ампул. Температура воды при мойке ампул – 60 °С</p>																				

	<p>Необходима подача сжатого воздуха.</p> <p>Стерилизационный туннель HQL 2240 Состоит из 3-х зон: зона предварительного нагрева, зона стерилизации при температуре до 300°C, зона охлаждения. После стерилизации флаконы выгружаются из туннеля охлажденными на 10-15°C выше комнатной температуры. По ячеистому транспортеру через шнековую подачу флаконы переходят на машину розлива и укупорки.</p> <p>Машина розлива и укупорки флаконов тип ALK 4060. Станция розлива с комплектом дозирующих насосов из нержавеющей стали объемом розлива до 5 мл. Станция укупорки флаконов резиновой пробкой.</p> <p>Отдельно стоящая машина закатки алюминиевых колпачков</p> <p>Ламинарный модуль</p>
6.	<p>Моноблок для флаконов тип DFVG 2110, Производство фирмы Groninger, 1997 г.в</p> <p>Производительность 3500 фл/час. Автоматическая машина для розлива, укупорки резиновой пробкой и закатки алюминиевым колпачком. Форматная оснастка для флаконов объемом 10 мл (пенициллиновый) Загрузка с поворотного стола, в комплекте вибробункеры для пробок и колпачков.</p>