

РЫНОК
БИОХИМИЧЕСКИХ
АНАЛИЗАТОРОВ

MARKET RESEARCH & INVESTMENT CONSULTING

2017-2020 ГГ.

ВЫПУСК 1



WWW.INVENTICA.RU

ОГЛАВЛЕНИЕ

Перечень графиков 8

Перечень диаграмм 12

Перечень рисунков 13

Перечень таблиц 14

Методологические особенности исследования 23

Динамика объема импорта 26

- Новые анализаторы 26
- Анализаторы, бывшие в употреблении 27
- Общий объем импорта 27

Структура импорта анализаторов по типам 29

- Производительность (количество тестов в час) 29

Структура импорта анализаторов по брендам и моделям 34

- Бренды анализаторов (количественное выражение) 34
- Бренды анализаторов (стоимостное выражение) 38
- Страны производства (количественное выражение) 41
- Страны производителей (стоимостное выражение) 45
- Модели анализаторов (количественное выражение) 46
- Модели анализаторов (стоимостное выражение) 52

Анализ ценовой политики на рынке 59

- Стоимость анализаторов в зависимости от производительности 59
- Стоимость анализаторов в зависимости от количества образцов на борту 61
- Стоимость анализаторов в зависимости от количества реагентов на борту 62
- Стоимость ввозная и розничная стоимость отдельных моделей анализаторов 64

Анализ сегмента низкопроизводительных анализаторов 69

- Объем рынка 69

Средняя таможенная стоимость оборудования 70
Производительность 73
Количество образцов на борту 74
Количество реагентов на борту 76
Бренды 78
Модели анализаторов 83

Анализ сегмента среднепроизводительных анализаторов 86

Объем рынка 86
Средняя таможенная стоимость оборудования 87
Производительность 90
Количество образцов на борту 91
Количество реагентов на борту 93
Бренды 95
Модели анализаторов 100

Анализ сегмента высокопроизводительных анализаторов 103

Объем рынка 103
Средняя таможенная стоимость оборудования 104
Производительность 106
Количество образцов на борту 108
Количество реагентов на борту 110
Бренды 112
Модели анализаторов 116

Дистрибьюторы биохимических анализаторов в РФ 119

Ключевые поставщики анализаторов (количественное выражение) 119
Ключевые поставщики анализаторов (стоимостное выражение) 123

Позиционирование брендов на рынке 127

Ценовое позиционирование брендов 127
Зависимость между занимаемыми долями в импорте в количественном и стоимостном выражениях 128
Зависимость между стоимостью анализатора и его долей на рынке 129

Государственные закупки биохимических анализаторов 133

Структура госзакупок по категориям 134

Структура госзакупок по брендам 136
Структура госзакупок по моделям 144
Структура госзакупок по регионам 151
Бренды в разрезе регионов 156
Ключевые модели в разрезе регионов 158
Дистрибьюторы 163
Покупатели 164

Импорт анализаторов Beckman Coulter 166

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 166
Сравнение базовых характеристик моделей 167
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 167
Доля бренда 170
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 171
Динамика поставок б/у анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 172
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 172
Наценка в розничном звене на анализаторы Beckman Couter 174

Импорт анализаторов ROCHE DIAGNOSTICS 175

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 175
Сравнение базовых характеристик моделей 175
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 176
Доля бренда 179
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 180
Наценка в розничном звене на анализаторы Roche Diagnostics 181
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 182

Импорт анализаторов SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS183

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 183
Сравнение базовых характеристик моделей 184
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 185
Доля бренда 188
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 190
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 190
Наценка в розничном звене на анализаторы Mindray 191

Импорт анализаторов FURUNO ELECTRIC 192

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 192
Сравнение базовых характеристик моделей 193
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 193
Доля бренда 195
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 197
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 197
Наценка в розничном звене на анализаторы Furuno Electric 198

Импорт анализаторов HIROSE ELECTRONIC SYSTEM..... 198

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 198
Сравнение базовых характеристик моделей 199
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 199
Доля бренда 201
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 202
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 204
Наценка в розничном звене на анализаторы Hirose Electronic System 204

Импорт анализаторов Erba Lachema 205

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 205
Сравнение базовых характеристик моделей 206
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 206
Доля бренда 208
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 209
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 211
Наценка в розничном звене на анализаторы Erba Lachema 211

Импорт анализаторов DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD. 212

Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 212
Сравнение базовых характеристик моделей 212
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 213
Доля бренда 216
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 217
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 218
Наценка в розничном звене на анализаторы Dirui 218

Импорт анализаторов BIOSYSTEMS S.A. 219

Динамика общих поставок (анализаторы, части) в 2017-2020 гг. 219

Сравнение базовых характеристик моделей 219
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 220
Доля бренда 221
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 223
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 224
Наценка в розничном звене на анализаторы Biosystems 225

Импорт анализаторов INSTRUMENTATION LABORATORY 225

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 225
Сравнение базовых характеристик моделей 226
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 226
Доля бренда 228
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 229
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 230
Наценка в розничном звене на анализаторы Instrumentation Laboratory 230

Импорт анализаторов RAYTO LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES.... 231

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 231
Сравнение базовых характеристик моделей 231
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 232
Доля бренда 235
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 236
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 237
Наценка в розничном звене на анализаторы RAYTO LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES 238

Импорт анализаторов I.S.E.S.R.L. 238

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 238
Сравнение базовых характеристик моделей 239
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 239
Доля бренда 241
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 242
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 243
Наценка в розничном звене на анализаторы I.S.E.S.R.L. 243

Импорт анализаторов RANDOX LABORATORIES 244

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 244

Сравнение базовых характеристик моделей 244
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 245
Доля бренда 246
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 247
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 248
Наценка в розничном звене на анализаторы Randox Laboratories 248

Импорт анализаторов ABBOTT LABORATORIES 249

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 249
Сравнение базовых характеристик моделей 249
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 250
Доля бренда 251
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 253
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 254
Наценка в розничном звене на анализаторы ABBOTT LABORATORIES 254

Импорт анализаторов THERMO FISHER SCIENTIFIC 255

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 255
Сравнение базовых характеристик моделей 255
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 256
Доля бренда 257
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 259
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 260
Наценка в розничном звене на анализаторы THERMO FISHER SCIENTIFIC 260

Импорт анализаторов HUMAN GMBH 261

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 261
Сравнение базовых характеристик моделей 261
Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 262
Доля бренда 263
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 264
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 265
Наценка в розничном звене на анализаторы Human 265

Импорт анализаторов PZ CORMAY S.A. 266

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг. 266
Сравнение базовых характеристик моделей 266

Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг. 267
Доля бренда 268
Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг. 269
Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ. 270
Наценка в розничном звене на анализаторы PZ Cormay S.A. 270

ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИКОВ

График 1. Динамика импорта автоматических биохимических анализаторов в Россию в количественном выражении (включая импорт для реализации под российскими брендами), 2017-2020 гг. 26

График 2. Динамика импорта автоматических биохимических анализаторов в Россию в стоимостном выражении (включая импорт для реализации под российскими брендами), 2017-2020 ГГ. 27

График 3. Динамика структуры импортируемых анализаторов по производительности - крупные сегменты (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 29

График 4. Динамика структуры импортируемых анализаторов по производительности - мелкие сегменты (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 30

График 5. Доля представленных на рынке анализаторов в зависимости от производительности накопленным итогом (в количественном выражении), 2017 Г., 2020 г. 31

График 6. Динамика структуры импортируемых анализаторов по производительности – крупные сегменты (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ 32

График 7. Динамика структуры импортируемых анализаторов по производительности - мелкие сегменты (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 32

График 8. Доля представленных на рынке анализаторов в зависимости от производительности накопленным итогом (в стоимостном выражении), 2017 Г., 2020 г. 33

График 9. Динамика структуры импорта биохимических анализаторов по брендам (в количественном выражении), 2017-2020 гг 34

График 10. Сравнение кумулятивной доли ТОП-1 - ТОП-34 в импорте в количественном выражении, 2017 г. vs 2020 г. 37

График 11. Динамика структуры импорта биохимических анализаторов по брендам (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ 38

График 12. Сравнение кумулятивной доли ТОП-1 - ТОП-34 в импорте в стоимостном выражении, 2017 Г. VS 2020 Г 40

График 13. Динамика структуры импорта по странам производителей анализаторов (в количественном выражении), 2017-2020 гг 42

График 14. Динамика структуры импорта по странам производителей анализаторов (в стоимостном выражении), 2017-2020 гг 45

График 15. Динамика структуры импорта по моделям анализаторов (в количественном выражении), 2017-2020 гг. 47

График 16. Динамика структуры импорта по моделям анализаторов (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ 53

График 17. Динамика средней таможенной стоимости биохимических анализаторов в зависимости от производительности, 2017-2020 гг. 59

График 18. Сравнение средней таможенной стоимости биохимических анализаторов в зависимости от производительности, 2020 Г. 60

График 19. Сравнение средней таможенной стоимости биохимических анализаторов в зависимости от количества образцов на борту, 2020 Г. 61
График 20. Динамика средней таможенной стоимости биохимических анализаторов в зависимости от количества образцов на борту, 2017-2020 ГГ. 62
График 21. Сравнение средней стоимости биохимических анализаторов в зависимости от количества реагентов на борту, 2020 г. 63
График 22. Динамика средней таможенной стоимости биохимических анализаторов в зависимости от количества реагентов на борту, 2017-2020 ГГ 63
График 23. Динамика импорта низкопроизводительных анализаторов (включая импорт для реализации под российскими брендами) в количественном выражении, 2017-2020 гг 69
График 24. Динамика импорта низкопроизводительных анализаторов (включая импорт для реализации под российскими брендами) в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ 70
График 25. Динамика средней таможенной стоимости ввоза низкопроизводительных арнализаторов, 2017-2020 гг. 70
График 26. Динамика структуры рынка низкопроизводительных анализаторов по средней таможенной стоимости оборудования (в количественном выражении), 2017-2020 гг. 71
График 27. Динамика структуры рынка низкопроизводительных анализаторов по средней таможенной стоимости оборудования (в стоимостном выражении), 2017-2020 гг. 72
График 28. Сравнение средней таможенной стоимости моделей низкопроизводительных биохимических анализаторов, поставленных в РФ в 2020 Г. 72
График 29. Динамика структуры рынка низкопроизводительных анализаторов по количеству выполняемых тестов в час (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ. 73
График 30. Доля представленных на рынке низкопроизводительных анализаторов в зависимости от количества выполняемых тестов в час накопленным итогом (в количественном выражении), 2017 Г., 2020 Г. 73
График 31. Динамика структуры рынка низкопроизводительных анализаторов по количеству выполняемых тестов в час (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 74
График 32. Динамика структуры рынка низкопроизводительных анализаторов по количеству образцов (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 75
График 33. Доля представленных на рынке низкопроизводительных анализаторов в зависимости от количества образцов накопленным итогом (в количественном выражении), 2017 Г., 2020 Г. 76
График 34. Динамика структуры рынка низкопроизводительных анализаторов по количеству образцов (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ 76
График 35. Динамика структуры рынка низкопроизводительных анализаторов по количеству реагентов на борту (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ. 77
График 36. Доля представленных на рынке низкопроизводительных анализаторов в зависимости от количества реагентов на борту накопленным итогом (в количественном выражении), 2017 Г., 2020 Г. 78
График 37. Динамика структуры рынка низкопроизводительных анализаторов по количеству реагентов на борту (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 78
График 38. Динамика структуры рынка низкопроизводительных анализаторов по брендам (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 79

График 39. Динамика структуры импорта низкопроизводительных анализаторов по брендам (в стоимостном выражении),2017-2020 ГГ. 81
График 40. Динамика структуры импорта низкопроизводительных анализаторов по моделям (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 84
График 41. Динамика структуры импорта низкопроизводительных анализаторов по моделям (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 85
График 42. Динамика импорта среднепроизводительных анализаторов (включая импорт для реализации под российскими брендами) в количественном выражении, 2017-2020 гг 86
График 43. Динамика импорта среднепроизводительных анализаторов (включая импорт для реализации под российскими брендами) в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ 87
График 44. Динамика средней таможенной стоимости ввоза среднепроизводительных арнализаторов, 2017-2020 гг. 87
График 45. Динамика структуры рынка среднепроизводительных анализаторов по средней таможенной стоимости оборудования (в количественном выражении), 2017-2020 гг. 88
График 46. Динамика структуры рынка среднепроизводительных анализаторов по средней таможенной стоимости оборудования (в стоимостном выражении), 2017-2020 гг. 89
График 47. Сравнение средней таможенной стоимости моделей среднепроизводительных биохимических анализаторов, поставленных в РФ в 2020 Г. 89
График 48. Динамика структуры рынка среднепроизводительных анализаторов по количеству выполняемых тестов в час (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 90
График 49. Доля представленных на рынке среднепроизводительных анализаторов в зависимости от количества выполняемых тестов в час накопленным итогом (в количественном выражении), 2017 Г., 2020 Г. 90
График 50. Динамика структуры рынка среднепроизводительных анализаторов по количеству выполняемых тестов в час (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 91
График 51. Динамика структуры рынка среднепроизводительных анализаторов по количеству образцов (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 92
График 52. Доля представленных на рынке среднепроизводительных анализаторов в зависимости от количества образцов накопленным итогом (в количественном выражении), 2017 Г., 2020 Г. 92
График 53. Динамика структуры рынка среднепроизводительных анализаторов по количеству образцов (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 93
График 54. Динамика структуры рынка среднепроизводительных анализаторов по количеству реагентов на борту (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ. 94
График 55. Доля представленных на рынке среднепроизводительных анализаторов в зависимости от количества реагентов на борту накопленным итогом (в количественном выражении), 2017 Г., 2020 Г. 94
График 56. Динамика структуры рынка среднепроизводительных анализаторов по количеству реагентов на борту (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 95
График 57. Динамика структуры рынка среднепроизводительных анализаторов по брендам (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 96
График 58. Динамика структуры импорта среднепроизводительных анализаторов по брендам (в стоимостном выражении),2017-2020 ГГ. 98

График 59. Динамика структуры импорта среднепроизводительных анализаторов по моделям (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 100

График 60. Динамика структуры импорта среднепроизводительных анализаторов по моделям (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ 101

График 61. Динамика импорта высокопроизводительных анализаторов (включая импорт для реализации под российскими брендами) в количественном выражении, 2017-2020 гг 103

График 62. Динамика импорта высокопроизводительных анализаторов (включая импорт для реализации под российскими брендами) в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ 104

График 63. Динамика средней таможенной стоимости ввоза высокопроизводительных арнализаторов, 2017-2020 гг. 104

График 64. Динамика структуры рынка высокопроизводительных анализаторов по средней таможенной стоимости оборудования (в количественном выражении), 2017-2020 гг. 105

График 65. Динамика структуры рынка высокопроизводительных анализаторов по средней таможенной стоимости оборудования (в стоимостном выражении), 2017-2020 гг. 106

График 66. Сравнение средней таможенной стоимости моделей высокопроизводительных биохимических анализаторов, поставленных в РФ в 2020 Г. 107

График 67. Динамика структуры рынка высокопроизводительных анализаторов по количеству выполняемых тестов в час (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 107

График 68. Доля представленных на рынке высокопроизводительных анализаторов в зависимости от количества выполняемых тестов в час накопленным итогом (в количественном выражении), 2017 Г., 2020 Г. 107

График 69. Динамика структуры рынка высокопроизводительных анализаторов по количеству выполняемых тестов в час (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 108

График 70. Динамика структуры рынка высокопроизводительных анализаторов по количеству образцов (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 109

График 71. Доля представленных на рынке высокопроизводительных анализаторов в зависимости от количества образцов накопленным итогом (в количественном выражении), 2017 Г., 2020 Г. 109

График 72. Динамика структуры рынка высокопроизводительных анализаторов по количеству образцов (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ 110

График 73. Динамика структуры рынка высокопроизводительных анализаторов по количеству реагентов на борту (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ. 111

График 74. Доля представленных на рынке высокопроизводительных анализаторов в зависимости от количества реагентов на борту накопленным итогом (в количественном выражении), 2017 Г., 2020 Г. 111

График 75. Динамика структуры рынка высокопроизводительных анализаторов по количеству реагентов на борту (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 112

График 76. Динамика структуры рынка высокопроизводительных анализаторов по брендам (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 112

График 77. Динамика структуры импорта высокопроизводительных анализаторов по брендам (в стоимостном выражении),2017-2020 ГГ. 114

График 78. Динамика структуры импорта высокопроизводительных анализаторов по моделям (в количественном выражении), 2017-2020 ГГ 116

График 79. Динамика структуры импорта высокопроизводительных анализаторов по моделям (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 117
График 80. Динамика структуры импорта анализаторов по дистрибьюторам (в количественном выражении), 2017-2020 гг. 119
График 81. Динамика структуры импорта анализаторов по дистрибьюторам (в стоимостном выражении), 2017-2020 ГГ. 123
График 82. Динамика структуры госзакупок биохимических анализаторов по производительности, 2020 г. 134
График 83. Сравнение средней розничной и таможенной цены биохимических анализаторов по типам, 2020 г. 136

ПЕРЕЧЕНЬ ДИАГРАММ

Диаграмма 1. Количественная структура импорта по брендам (суммарный объем поставок за 2017-2020 гг.) 37
Диаграмма 2. Стоимостная структура импорта по брендам (суммарный объем поставок за 2017-2020 гг.)... 41
Диаграмма 3. Количественная структура импорта по моделям анализаторов (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 47
Диаграмма 4. Стоимостная структура импорта по моделям анализаторов (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 53
Диаграмма 5. Количественная структура импорта низкопроизводительных анализаторов по брендам (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 81
Диаграмма 6. Стоимостная структура импорта низкопроизводительных анализаторов по брендам (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 83
Диаграмма 7. Количественная структура импорта низкопроизводительных анализаторов по моделям (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 84
Диаграмма 8. Стоимостная структура импорта низкопроизводительных анализаторов по моделям (суммарный объем поставок за А 2017-2020 ГГ.) 85
Диаграмма 9. Количественная структура импорта среднепроизводительных анализаторов по брендам (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 97
Диаграмма 10. Стоимостная структура импорта среднепроизводительных анализаторов по брендам (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 99
Диаграмма 11. Количественная структура импорта среднепроизводительных анализаторов по моделям (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 101
Диаграмма 12. Стоимостная структура импорта среднепроизводительных анализаторов по моделям (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 102
Диаграмма 13. Количественная структура импорта высокопроизводительных анализаторов по брендам (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 113
Диаграмма 14. Стоимостная структура импорта высокопроизводительных анализаторов по брендам (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.) 115

Диаграмма 15. Количественная структура импорта высокопроизводительных анализаторов по моделям (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.)....117
Диаграмма 16. Стоимостная структура импорта высокопроизводительных анализаторов по моделям (суммарный объем поставок за 2017-2020 ГГ.)....118
Диаграмма 17. Структура госзакупок низкопроизводительных анализаторов по брендам (в количественном выражении), 2020 г. 137
Диаграмма 18. Структура госзакупок низкопроизводительных анализаторов по брендам (в стоимостном выражении), 2020 г. 137
Диаграмма 19. Структура госзакупок среднепроизводительных анализаторов по брендам (в количественном выражении), 2020 г. 139
Диаграмма 20. Структура госзакупок среднепроизводительных анализаторов по брендам (в стоимостном выражении), 2020 г. 140
Диаграмма 21. Структура госзакупок высокопроизводительных анализаторов по брендам (в количественном выражении), 2020 г. 142
Диаграмма 22. Структура госзакупок высокопроизводительных анализаторов по брендам (в количественном выражении), 2020 г. 143
Диаграмма 23. Структура госзакупок низкопроизводительных анализаторов по моделям (в количественном выражении), 2020 г. 144
Диаграмма 24. Структура госзакупок низкопроизводительных анализаторов по моделям (в стоимостном выражении), 2020 г. 145
Диаграмма 25. Структура госзакупок среднепроизводительных анализаторов по моделям (в количественном выражении), 2020 г. 146
Диаграмма 26. Структура госзакупок среднепроизводительных анализаторов по моделям (в стоимостном выражении), 2020 г. 146
Диаграмма 27. Структура госзакупок высокопроизводительных анализаторов по моделям (в количественном выражении), 2020 г. 147
Диаграмма 28. Структура госзакупок высокопроизводительных анализаторов по моделям (в стоимостном выражении), 2020 г. 148

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1. Позиционирование брендов по цене (стоимостной срез), 2020 г. 127
Рисунок 2. Позиционирование брендов по цене (количественный срез), 2020 г. 128
Рисунок 3. Сравнение моделей анализаторов по занимаемым долям на рынке в количественном и стоимостном выражениях, 2020 г.ф....129
Рисунок 4. Зависимость между таможенной стоимостью низкопроизводительного анализатора и его долей на рынке в стоимостном и количественном выражениях....130
Рисунок 5. Зависимость между таможенной стоимостью среднепроизводительного анализатора и его долей на рынке в стоимостном и количественном выражении....131

Рисунок 6. Зависимость между таможенной стоимостью высокопроизводительного анализатора и его долей на рынке в стоимостном и количественном выражении 132
Рисунок 7. Зависимость между розничной стоимостью низкопроизводительного анализатора и его долей на рынке госзакупок в стоимостном и количественном выражениях 149
Рисунок 8. Зависимость между розничной стоимостью среднепроизводительного анализатора и его долей на рынке госзакупок в стоимостном и количественном выражениях 150
Рисунок 9. Зависимость между розничной стоимостью высокопроизводительного анализатора и его долей на рынке госзакупок в стоимостном и количественном выражениях 151

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1. Сводная Динамика импорта автоматических биохимических анализаторов (в т.ч. б/у) в стоимостном и количественном выражениях, 2017-2020 гг. 28
Таблица 2. Динамика импорта биохимических анализаторов по уровню производительности (в количественном выражении / шт), 2017-2020 гг. 30
Таблица 3. Динамика импорта биохимических анализаторов по уровню производительности (в стоимостном выражении / млн. руб.), 2017-2020 гг. 32
Таблица 4. Динамика импорта биохимических анализаторов по брендам (в количественном выражении / шт), 2017-2020 гг. 35
Таблица 5. Динамика импорта биохимических анализаторов по брендам (в стоимостном выражении / млн. руб.), 2017-2020 гг. 39
Таблица 6. Динамика импорта биохимических анализаторов по странам производителей (в количественном выражении / шт. 2017-2020 гг. 42
Таблица 7. Динамика импорта биохимических анализаторов по странам производителей (в стоимостном выражении / млн. РУБ.), 2017-2020 гг. 45
Таблица 8. Динамика импорта биохимических анализаторов по моделям (в количественном выражении / шт.), 2017-2020 гг. 48
Таблица 9. Динамика импорта биохимических анализаторов по моделям (в стоимостном выражении / млн. руб.), 2017-2020 гг. 54
Таблица 10. Динамика средней таможенной цены биохимических анализаторов по уровню производительности (тыс. руб. / шт), 2017-2020 гг. 60
Таблица 11. Средняя ввозная и розничная стоимость моделей биохимичесикх анализаторов, 2020 гг. 64
Таблица 12. Динамика импорта низкопроизводительных биохимических анализаторов по средней таможенной стоимости, 2017-2020 гг. 71
Таблица 13. Динамика импорта низкопроизводительных биохимических анализаторов по количеству выполняемых тестов в час, 2017-2020 гг. 74
Таблица 14. Динамика импорта низкопроизводительных анализаторов по количеству образцов на борту, 2017-2020 гг. 75
Таблица 15. Динамика импорта низкопроизводительных анализаторов по количеству реагентов на борту, 2017-2020 гг. 77

Таблица 16. Динамика импорта низкопроизводительных биохимических анализаторов по брендам (количественное выражение / ШТ), 2017-2020 гг. 79
Таблица 17. Динамика импорта низкопроизводительных биохимических анализаторов по брендам (стоимостное выражение / млн. руб.), 2017-2020 гг. 82
Таблица 18. Динамика импорта среднепроизводительных биохимических анализаторов по средней таможенной стоимости, 2017-2020 гг. 88
Таблица 19. Динамика импорта среднепроизводительных биохимических анализаторов по количеству выполняемых тестов в час, 2017-2020 гг. 91
Таблица 20. Динамика импорта среднепроизводительных анализаторов по количеству образцов на борту, 2017-2020 гг. 92
Таблица 21. Динамика импорта среднепроизводительных анализаторов по количеству реагентов на борту, 2017-2020 гг. 93
Таблица 22. Динамика импорта среднепроизводительных биохимических анализаторов по брендам (количественное выражение / ШТ), 2017-2020 гг. 96
Таблица 23. Динамика импорта среднепроизводительных биохимических анализаторов по брендам (стоимостное выражение / млн. руб.), 2017-2020 гг. 98
Таблица 24. Динамика импорта высокопроизводительных биохимических анализаторов по средней таможенной стоимости, 2017-2020 гг. 105
Таблица 25. Динамика импорта высокопроизводительных биохимических анализаторов по количеству выполняемых тестов в час, 2017-2020 гг. 107
Таблица 26. Динамика импорта высокопроизводительных анализаторов по количеству образцов на борту, 2017-2020 гг. 109
Таблица 27. Динамика импорта высокопроизводительных анализаторов по количеству реагентов на борту, 2017-2020 гг. 110
Таблица 28. Динамика импорта высокопроизводительных биохимических анализаторов по брендам (количественное выражение / ШТ), 2017-2020 гг. 113
Таблица 29. Динамика импорта высокопроизводительных биохимических анализаторов по брендам (стоимостное выражение / млн. руб.), 2017-2020 гг. 114
Таблица 30. ТОП-35 дистрибьюторов биохимических анализаторов на российском рынке (в количественном выражении / шт.), 2017-2020 гг. 120
Таблица 31. ТОП-35 дистрибьюторов биохимических анализаторов на российском рынке (в стоимостном выражении / шт.), 2017-2020 гг. 124
Таблица 32. СРавнение структуры продаж биохимических анализаторов по уровню производительности в госсегменте и на рынке в целом, 2020 г. 135
Таблица 33. Наценка при реализации низкопроизводительных анализаторов в госсекторе, 2020 г. 138
Таблица 34. Наценка при реализации среднепроизводительных анализаторов в госсекторе, 2020 г. 140
Таблица 35. Наценка при реализации высокопроизводительных анализаторов в госсекторе, 2020 г. 143
Таблица 36. Структура госзакупок анализаторов по ФО, 2020 г. 152
Таблица 37. Структура госзакупок анализаторов по типам внутри ФО, 2020 г. 152
Таблица 38. Средняя стоимость закупаемых анализаторов по ФО, 2020 г. 153

Таблица 39. ТОП субъектов РФ по госзакупкам низкопроизводительных анализаторов, 2020 г. 153
Таблица 40. ТОП субъектов РФ по госзакупкам среднепроизводительных анализаторов, 2020 г. 154
Таблица 41. ТОП субъектов РФ по госзакупкам высокопроизводительных анализаторов, 2020 г. 155
Таблица 42. Закупки анализаторов по брендам в разрезе ФО, 2020 г. (количественное выражение) 156
Таблица 43. Структура закупок анализаторов по ФО в разрезе брендов, 2020 г. 157
Таблица 44. Закупки низкопроизводительных анализаторов по основным моделям в разрезе ФО, 2020 г. (количественное выражение) 159
Таблица 45. Закупки среднепроизводительных анализаторов по основным моделям в разрезе ФО, 2020 г. (количественное выражение) 159
Таблица 46. Структура закупок низкопроизводительных моделей по ФО в разрезе брендов, 2020 г. 159
Таблица 47. Структура закупок среднепроизводительных моделей по ФО в разрезе брендов, 2020 г. 161
Таблица 48. ТОП дистрибьюторов по госзакупкам анализаторов, 2020 г. 163
Таблица 49. Структура госзакупок биохимических анализаторов по типу покупателя, 2020 г. 164
Таблица 50. Динамика импортных поставок BECKMAN COULTER, 2017-2020 ГГ. 166
Таблица 51. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов BECKMAN COULTER 167
Таблица 52. Динамика импорта новых биохимических анализаторов BECKMAN COULTER по моделям, 2017-2020 ГГ. 168
Таблица 53. Структура импорта по моделям BECKMAN COULTER в количественном выражении, 2017-2020 ГГ 169
Таблица 54. Структура импорта по моделям BECKMAN COULTER в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ. 169
Таблица 55. Структура импорта по моделям BECKMAN COULTER, суммарно за период 2018-2020 гг 169
Таблица 56. Динамика доли BECKMAN COULTER в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ 170
Таблица 57. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов BECKMAN COULTER по моделям, 2017-2020 ГГ. 171
Таблица 58. Динамика импорта б/у биохимических анализаторов BECKMAN COULTER по моделям, 2017-2020 ГГ. 172
Таблица 59. Динамика импортных поставок анализаторов BECKMAN COULTER по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. 173
Таблица 60. Наценка на отдельные модели Beckam Coulter в розничном звене 174
Таблица 61. Динамика импортных поставок Roche Diagnostics, 2017-2020 ГГ. 175
Таблица 62. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов Roche Diagnostics 176
Таблица 63. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Roche Diagnostics по моделям, 2017-2020 ГГ. 177
Таблица 64. Структура импорта по моделям Roche Diagnostics в количественном выражении, 2017-2020 ГГ. 178
Таблица 65. Структура импорта по моделям Roche Diagnostics в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ. 178
Таблица 66. Структура импорта по моделям Roche Diagnostics, суммарно за период 2018-2020 гг. 179

Таблица 67. Динамика доли Roche Diagnostics в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ.....179
Таблица 68. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Roche Diagnostics по моделям, 2017-2020 ГГ.....180
Таблица 69. Наценка на отдельные модели Roche Diagnostics в розничном звене.....181
Таблица 70. Динамика поставок анализаторов Roche Diagnostics по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ.....182
Таблица 71. Динамика импортных поставок SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS, 2017-2020 ГГ.....183
Таблица 72. Базовые характеристики биохимических анализаторов SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS.....184
Таблица 73. Динамика импорта новых биохимических анализаторов SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS по моделям, 2017-2020 ГГ.....186
Таблица 74. Структура импорта по моделям SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS в количественном выражении, 2017-2020 ГГ.....187
Таблица 75. Структура импорта по моделям SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ.....187
Таблица 76. Структура импорта по моделям SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS, суммарно за период 2018-2020 гг.....188
Таблица 77. Динамика доли SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам, 2017-2020 ГГ.....188
Таблица 78. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS по моделям, 2017-2020 ГГ.....190
Таблица 79. Динамика поставок анализаторов SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ.....191
Таблица 80. Наценка на отдельные модели SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS в розничном звене.....191
Таблица 81. Динамика импортных поставок Furuno Electric, 2017-2020 ГГ.....192
Таблица 82. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов Furuno Electric.....193
Таблица 83. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Furuno Electric по моделям, 2017-2020 ГГ.....194
Таблица 84. Структура импорта по моделям Furuno Electric в количественном выражении, 2017-2020 ГГ.....194
Таблица 85. Структура импорта по моделям Furuno Electric в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ.....194
Таблица 86. Структура импорта по моделям Furuno Electric, суммарно за период 2018-2020 гг.....195
Таблица 87. Динамика доли Furuno Electric в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ.....195
Таблица 88. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Furuno Electric по моделям, 2017-2020 ГГ.....197
Таблица 89. Динамика импортных поставок анализаторов Furuno Electric по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ.....197
Таблица 90. Наценка на отдельные модели Furuno Electric в розничном звене.....198

Таблица 91. Динамика импортных поставок Hirose Electronic System, 2017-2020 ГГ. 198
Таблица 92. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов Hirose Electronic System 199
Таблица 93. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Hirose Electronic System по моделям, 2017-2020 ГГ. 200
Таблица 94. Структура импорта по моделям Hirose Electronic System в количественном выражении, 2017-2020 ГГ. 200
Таблица 95. Структура импорта по моделям Hirose Electronic System в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ 201
Таблица 96. Структура импорта по моделям Hirose Electronic System, суммарно за период 2018-2020 гг. 201
Таблица 97. Динамика доли Hirose Electronic System в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ 201
Таблица 98. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Hirose Electronic System по моделям, 2017-2020 ГГ. 202
Таблица 99. Динамика импортных поставок анализаторов Hirose Electronic System по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. 204
Таблица 100. Наценка на отдельные модели Hirose Electronic System в розничном звене 205
Таблица 101. Динамика импортных поставок Erba Lachema, 2017-2020 ГГ. 205
Таблица 102. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов Erba Lachema 206
Таблица 103. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Erba Lachema по моделям, 2017-2020 ГГ 207
Таблица 104. Структура импорта по моделям Erba Lachema в количественном выражении, 2017-2020 ГГ 207
Таблица 105. Структура импорта по моделям Erba Lachema в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ. 208
Таблица 106. Структура импорта по моделям Erba Lachema, суммарно за период 2018-2020 гг. 208
Таблица 107. Динамика доли Erba Lachema в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ. 208
Таблица 108. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Erba Lachema по моделям, 2017-2020 ГГ 210
Таблица 109. Динамика импортных поставок анализаторов Erba Lachema по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. 211
Таблица 110. Наценка на отдельные модели Erba Lachema в розничном звене 211
Таблица 111. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Dirui Industrial по моделям, 2017-2020 ГГ 212
Таблица 112. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов Dirui Industrial 213
Таблица 113. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Dirui Industrial по моделям, 2017-2020 ГГ 214
Таблица 114. Структура импорта по моделям Dirui Industrial в количественном выражении, 2017-2020 ГГ 214
Таблица 115. Структура импорта по моделям Dirui Industrial в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ. 215
Таблица 116. Структура импорта по моделям Dirui Industrial, суммарно за период 2018-2020 гг. 215
Таблица 117. Динамика доли Dirui Industrial в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ. 216

Таблица 118. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Dirui Industrial по моделям, 2017-2020 ГГ 217
Таблица 119. Динамика импортных поставок анализаторов Dirui Industrial по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. 218
Таблица 120. Наценка на отдельные модели Dirui Industrial в розничном звене 218
Таблица 121. Динамика импортных поставок Biosystems S.A., 2017-2020 ГГ 219
Таблица 122. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов Biosystems S.A 220
Таблица 123. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Biosystems S.A. по моделям, 2017-2020 ГГ 220
Таблица 124. Структура импорта по моделям Biosystems S.A.в количественном выражении, 2017-2020 ГГ.. 221
Таблица 125. Структура импорта по моделям Biosystems S.A.в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ. 221
Таблица 126. Структура импорта по моделям Biosystems S.A., суммарно за период 2018-2020 гг 221
Таблица 127. Динамика доли Biosystems S.A. в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ 222
Таблица 128. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Biosystems S.A. по моделям, 2017-2020 ГГ. 223
Таблица 129. Динамика импортных поставок анализаторов Biosystems S.A. по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ 224
Таблица 130. Наценка на отдельные модели Biosystems S.A. в розничном звене 225
Таблица 131. Динамика импортных поставок Instrumentation Laboratory, 2017-2020 ГГ 226
Таблица 132. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов Instrumentation Laboratory 226
Таблица 133. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Instrumentation Laboratory по моделям, 2017-2020 ГГ 227
Таблица 134. Структура импорта по моделям Instrumentation Laboratory в количественном выражении, 2017-2020 ГГ. 227
Таблица 135. Структура импорта по моделям Instrumentation Laboratory в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ. 227
Таблица 136. Структура импорта по моделям Instrumentation Laboratory, суммарно за период 2018-2020 гг. 228
Таблица 137. Динамика доли Instrumentation Laboratory в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ 228
Таблица 138. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Instrumentation Laboratory по моделям, 2017-2020 ГГ 229
Таблица 139. Динамика импортных поставок анализаторов Instrumentation Laboratory по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. 230
Таблица 140. Наценка на отдельные модели Instrumentation Laboratory в розничном звене 230
Таблица 141. Динамика импортных поставок Rayto Life and Analytical Sciences, 2017-2020 ГГ. 231
Таблица 142. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов Rayto Life and Analytical Sciences 232

Таблица 143. Динамика импорта новых биохимические анализаторов Rayto Life and Analytical Sciences по моделям, 2017-2020 ГГ ... 233
Таблица 144. Структура импорта по моделям Rayto Life and Analytical Sciences в количественном выражении, 2017-2020 ГГ. ... 234
Таблица 145. Структура импорта по моделям Rayto Life and Analytical Sciences в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ. ... 234
Таблица 146. Структура импорта по моделям Rayto Life and Analytical Sciences, суммарно за период 2018-2020 гг. ... 234
Таблица 147. Динамика доли Rayto Life and Analytical Sciences в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ ... 235
Таблица 148. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Rayto Life and Analytical Sciences по моделям, 2017-2020 ГГ ... 236
Таблица 149. Динамика импортных поставок анализаторов Rayto Life and Analytical Sciences по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. ... 237
Таблица 150. Наценка на отдельные модели Rayto Life and Analytical Sciences в розничном звене ... 238
Таблица 151. Динамика импортных поставок I.S.E.S.R.L., 2017-2020 ГГ. ... 239
Таблица 152. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов I.S.E.S.R.L. ... 239
Таблица 153. Динамика импорта новых биохимических анализаторов I.S.E.S.R.L. по моделям, 2017-2020 ГГ. ... 240
Таблица 154. Структура импорта по моделям I.S.E.S.R.L. в количественном выражении, 2017-2020 ГГ ... 240
Таблица 155. Структура импорта по моделям I.S.E.S.R.L. в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ. ... 240
Таблица 156. Структура импорта по моделям I.S.E.S.R.L., суммарно за период 2018-2020 гг. ... 241
Таблица 157. Динамика доли I.S.E.S.R.L. в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ. ... 241
Таблица 158. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов I.S.E.S.R.L. по моделям, 2017-2020 ГГ. ... 242
Таблица 159. Динамика импортных поставок анализаторов I.S.E.S.R.L. по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. . 243
Таблица 160. Наценка на отдельные модели I.S.E.S.R.L. в розничном звене ... 243
Таблица 161. Динамика импортных поставок Randox Laboratories, 2017-2020 ГГ. ... 244
Таблица 162. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов Randox Laboratories ... 244
Таблица 163. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Randox Laboratories по моделям, 2017-2020 ГГ. ... 245
Таблица 164. Структура импорта по моделям Randox Laboratories, суммарно за период 2018-2020 гг. ... 245
Таблица 165. Динамика доли Randox Laboratories в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ ... 246
Таблица 166. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Randox Laboratories по моделям, 2017-2020 ГГ. ... 247
Таблица 167. Динамика импортных поставок анализаторов Randox Laboratories по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. ... 248
Таблица 168. Наценка на отдельные модели Randox Laboratories в розничном звене ... 248

Таблица 169. Динамика импортных поставок Abbott Laboratories, 2017-2020 ГГ 249
Таблица 170. Базовые характеристики моделей юиохимических анализаторов Abbott Laboratories 249
Таблица 171. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Abbott Laboratories по моделям, 2017-2020 ГГ. 250
Таблица 172. Структура импорта по моделям Abbott Laboratories в количественном выражении, 2017-2020 ГГ 251
Таблица 173. Структура импорта по моделям Abbott Laboratories в стоимостном выражении, 2017-2020 ... 251
Таблица 174. Структура импорта по моделям Abbott Laboratories, суммарно за период 2017-2020 гг. 251
Таблица 175. Динамика доли Abbott Laboratories в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ 252
Таблица 176. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Abbott Laboratories по моделям, 2017-2020 ГГ. 253
Таблица 177. Динамика импортных поставок анализаторов Abbott Laboratories по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. 254
Таблица 178. Наценка на отдельные модели Abbott Laboratories в розничном звене 254
Таблица 179. Динамика импортных поставок thermo Fisher Scientific, 2017-2020 ГГ. 255
Таблица 180. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов thermo Fisher Scientific 256
Таблица 181. Динамика импорта новых биохимических анализаторов thermo Fisher Scientific по моделям, 2017-2020 ГГ. 256
Таблица 182. Структура импорта по моделям thermo Fisher Scientific в количественном выражении, 2017-2020 ГГ. 257
Таблица 183. Структура импорта по моделям thermo Fisher Scientific в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ 257
Таблица 184. Структура импорта по моделям thermo Fisher Scientific, суммарно за период 2018-2020 гг..... 257
Таблица 185. Динамика доли thermo Fisher Scientific в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ 258
Таблица 186. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов thermo Fisher Scientific по моделям, 2017-2020 ГГ. 259
Таблица 187. Динамика импортных поставок анализаторов thermo Fisher Scientific по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. 260
Таблица 188. Наценка на отдельные модели thermo Fisher Scientific в розничном звене 260
Таблица 189. Динамика импортных поставок Human GMBH, 2017-2020 ГГ 261
Таблица 190. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов Human GMBH 261
Таблица 191. Динамика импорта новых биохимических анализаторов Human GMBH по моделям, 2017-2020 ГГ 262
Таблица 192. Структура импорта по моделям Human GMBH в количественном выражении, 2017-2020 ГГ. 262
Таблица 193. Структура импорта по моделям Human GMBH в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ. 262
Таблица 194. Структура импорта по моделям Human GMBH, суммарно за период 2017-2020 гг. 263
Таблица 195. Динамика доли Human GMBH в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2018-2020 ГГ. 263

Таблица 196. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов Human GMBH по моделям, 2017-2020 ГГ 264
Таблица 197. Динамика импортных поставок анализаторов Human GMBH по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ. 265
Таблица 198. Наценка на отдельные модели Human GMBH в розничном звене 265
Таблица 199. Динамика импортных поставок PZ Cormay S.A., 2017-2020 ГГ. 266
Таблица 200. Базовые характеристики моделей биохимических анализаторов PZ Cormay S.A. 266
Таблица 201. Динамика импорта новых биохимических анализаторов PZ Cormay S.A.по моделям, 2017-2020 ГГ 267
Таблица 202. Структура импорта по моделям PZ Cormay S.A.в количественном выражении, 2017-2020 ГГ.267
Таблица 203. Структура импорта по моделям PZ Cormay S.A. в стоимостном выражении, 2017-2020 ГГ..... 268
Таблица 204. Структура импорта по моделям PZ Cormay S.A., суммарно за период 2018-2020 гг 268
Таблица 205. Динамика доли PZ Cormay S.A. в общем импорте в количественном и стоимостном врыажении (по сегментам), 2017-2020 ГГ 268
Таблица 206. Динамика средней таможенной стоимости анализаторов PZ Cormay S.A.по моделям, 2017-2020 ГГ. 269
Таблица 207. Динамика импортных поставок анализаторов PZ Cormay S.A. по дистрибьюторам, 2017-2020 ГГ 270
Таблица 208. Наценка на отдельные модели PZ Cormay S.A. в розничном звене 270

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Настоящее исследование базируется на анализе Таможенной базы данных и Реестра государственных контрактов, заключенных заказчиками (государственными учреждениями здравоохранения) по итогам размещения аукционов на поставку биохимических анализаторов в рамках 223-ФЗ и 44-ФЗ.

Таможенная база анализировалась в ретро-период с 2017 г. по 2020 г. Реестр государственных контрактов исследовался по итогам 2020 г., при этом в выборку включались только те контракты, по которым фактическая поставка продукции была осуществлена в 2020 г. Поиск заключенных контрактов и проведенных аукционов осуществлялся по ключевым словам, учитывающим особенности описания конкретных моделей анализаторов. Удельный вес видимого оборудования, приобретенного в государственном секторе рынка, составил 34% от общего числа ввезенных биохимических анализаторов в РФ в 2020 г. (без учета сегмента ветеринарных анализаторов).

Предметом настоящего исследования являются исключительно автоматические биохимические анализаторы.

Анализаторы, осуществляющий замер отдельных биохимических показателей, например, глюкозы, HbA1c, проводящие исключительно анализ наркотических средств, мониторинг лекарственных препаратов, а также анализаторы, используемые в био-аналитических исследованиях (например, YSI 2900), не являлись предметом настоящего исследования.

Кроме того, в рассмотрение не включались ветеринарные анализаторы, оборудование для экспресс-анализа и анализаторы, осуществляющие биохимические измерения «сухим» методом (в т.ч. с использованием микрослайдовой технологии). Таким образом, за рамками исследования находятся такие бренды, как Arkray Factory, Fujifilm Corporation, Ortho-Clinical Diagnostics, Abaxis, MNCHIP и пр.

...

ДИНАМИКА ОБЪЕМА ИМПОРТА

Новые анализаторы

Суммарно за период с 2017 г. по 2020 г. российский парк биохимических анализаторов пополнился на … ед. оборудования. В 2017-2018 гг. ежегодный ввоз автоматических биохимических анализаторов составлял … ед. оборудования. Начиная с 2019 г., наблюдается существенное увеличение темпов роста импорта - объем поставок достиг … ед. по итогам 2020 г. Для планомерной замены оборудования через 7 лет эксплуатации (без учета спроса со стороны новых клиник и лабораторий) ежегодный объем поставок нового оборудования должен составлять не менее … ед. (при замене через 10 лет – … ед.).

ГРАФИК 1. ДИНАМИКА ИМПОРТА АВТОМАТИЧЕСКИХ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ В РОССИЮ В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ (ВКЛЮЧАЯ ИМПОРТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПОД РОССИЙСКИМИ БРЕНДАМИ), 2017-2020 ГГ.



Источник: Inventica

ГРАФИК 2. ДИНАМИКА ИМПОРТА АВТОМАТИЧЕСКИХ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ В РОССИЮ В СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ (ВКЛЮЧАЯ ИМПОРТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПОД РОССИЙСКИМИ БРЕНДАМИ), 2017-2020 ГГ.

…

Источник: Inventica

Анализаторы, бывшие в употреблении

Суммарно за период с 2017 г. по 2020 г. объем ввоза анализаторов, бывших в употреблении, составил 12 ед. Ввозимое оборудование было представлено брендами Beckman Coulter, Instrumentation Laboratory, Siemens Healthcare Diagnostics и Thermo Fisher Scientific.

СТРУКТУРА ИМПОРТА АНАЛИЗАТОРОВ ПО ТИПАМ

Производительность (количество тестов в час)[1]

Около … ввозимых в РФ автоматических биохимических анализаторов относятся к сегменту среднепроизводительного оборудования (от 240 до 599 фотометрических тестов в час). Низкопроизводительные анализаторы формируют …% по итогам 2020 г. Наименьшую долю рынка в количественном выражении имеют высокопроизводительные модели.

В исследуемый период количественная структура рынка по производительности остается относительно стабильной – сегмент среднепроизводительных анализаторов сохраняет занимаемые позиции, высокопроизводительные модели увеличивают рыночную долю, демонстрируя более интенсивное наращивание поставок. Темп роста поставок низкопроизводительных моделей наиболее низкий, ввиду чего сегмент в относительном выражении теряет занимаемые позиции.

ГРАФИК 3. ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ИМПОРТИРУЕМЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ - КРУПНЫЕ СЕГМЕНТЫ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2017-2020 ГГ.

…

Источник: Inventica

В разрезе микро-сегментов в количественном выражении крупнейшей является группа оборудования производительностью … тестов в час включительно. На втором месте – анализаторы производительностью … тестов в час с долей 23,0% по итогам 2020 г. В период с 2017 г. по 2020 г. данный сегмент демонстрировал наибольший темп прироста – в среднем на 28,1% в год. Третье место занимает категория оборудования производительностью … тестов в час. Примечательно, что данному сегменту, наряду с оборудованием … тестов в час был характерен наименьший темп прироста – соответственно 7,4% и 6,5% в год.

[1] В качестве сравнения используется производительность анализаторов по фотометрическим методам, без учета проведения ионоселективных исследований

Сверхпроизводительное оборудование отличают одни из наиболее высоких темпов наращивания объемов поставок – …% в год.

ГРАФИК 4. ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ИМПОРТИРУЕМЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ - МЕЛКИЕ СЕГМЕНТЫ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2017-2020 ГГ.

…

Источник: Inventica

ТАБЛИЦА 1. ДИНАМИКА ИМПОРТА БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО УРОВНЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ / ШТ), 2017-2020 ГГ.

Показатель	2017	2018	2019	2020	CAGR, 18'-20'
до 200 тестов в час					
201 - 299 тестов в час					
300 - 399 тестов в час					
400 - 499 тестов в час					
500 - 599 тестов в час					
600 - 699 тестов в час					
700 - 799 тестов в час					
800 - 899 тестов в час					
свыше 900 тестов в час					
ВСЕГО					

Источник: Inventica

…

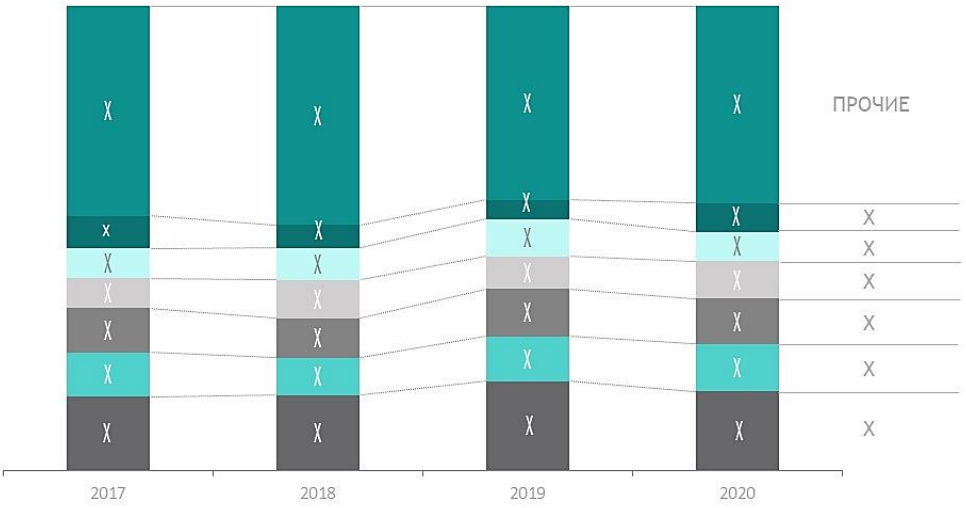
СТРУКТУРА ИМПОРТА АНАЛИЗАТОРОВ ПО БРЕНДАМ И МОДЕЛЯМ

Бренды анализаторов (количественное выражение)

Количественная структура рынка в разрезе брендов демонстрирует относительную стабильность в исследуемый период. Лидирующим игроком по объему импорта с долей …% по итогам 2020 г. является …. ТОП-3 также формируют … и … В течение 2017-2020 гг. компании вели борьбу за 2 место, попеременно уступая друг другу.

Суммарно на долю ТОП-5 по итогам 2020 г. приходится …% импорта.

ГРАФИК 5. ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ИМПОРТА БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО БРЕНДАМ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2017-2020 ГГ.



Источник: Inventica

…

Практически всем брендам свойственна положительная динамика роста поставок, что обусловлено фактором растущего рынка. В ТОП-5 ежегодный темп наращивания импорта оборудования варьируется от ..% до …%. Среди крупных брендов наиболее высокий темп прироста демонстрируют … Уменьшение поставок наблюдается по брендам …

ТАБЛИЦА 2. ДИНАМИКА ИМПОРТА БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО БРЕНДАМ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ / ШТ), 2017-2020 ГГ.

Показатель	2017	2018	2019	2020	CAGR, 17'-20'

Показатель	2017	2018	2019	2020	CAGR, 17'-20'
ВСЕГО					

Источник: Inventica

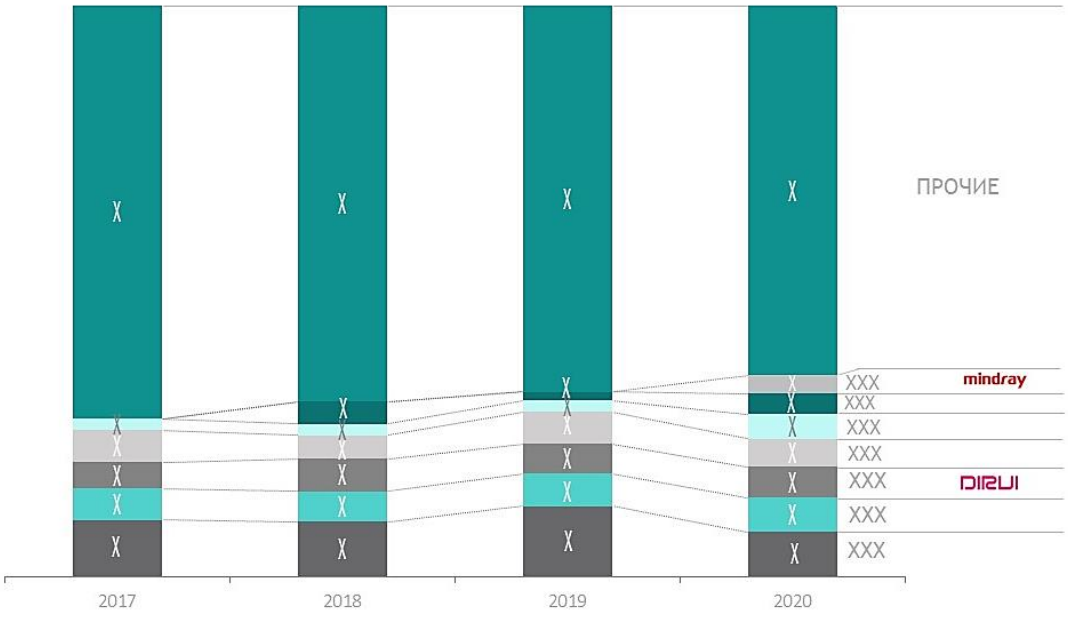
...

Модели анализаторов (количественное выражение)

Модель … возглавляет рейтинг самых популярных моделей биохимических анализаторов на российском рынке в количественном выражении. Однако удельный вес модели постепенно сокращается, что обусловлено появлением новых более высокопроизводительных анализаторов (например, …, мощность которого на 40 тестов в час выше, чем у …). Появившись на российском рынке в 2020 г., модель … сразу сформировала …% в общих поставках.

Второе место по итогам 2020 г. занимает самая простая модель в линейке … – …, рассчитанная на производительность 180 тестов в час. ТОП-3 замыкает … – аналогично самая низкопроизводительная модель в линейке бренда … (при этом без ионоселективного блока).

ГРАФИК 6. ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ИМПОРТА ПО МОДЕЛЯМ АНАЛИЗАТОРОВ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2017-2020 ГГ.



Источник: Inventica

…

ТАБЛИЦА 3. ДИНАМИКА ИМПОРТА БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО МОДЕЛЯМ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ / ШТ.), 2017-2020 ГГ.

№ п/п	МОДЕЛЬ	БРЕНД	2017	2018	2019	2020	CAGR, 17'-20'
1							
…							
124							

АНАЛИЗ ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ НА РЫНКЕ

Стоимость анализаторов в зависимости от производительности

Средняя таможенная стоимость автоматического биохимического анализатора в 2020 г. составила … млн. руб., увеличившись на …% к уровню 2017 г. Отметим, что в исследуемый период курс доллара по отношению к рублю вырос на 23,9%, а курс евро – на 25,7%.

Наибольший рост ввозной стоимости был характерен сегменту низкопроизводительного оборудования (на ..% суммарно или на …% в год в среднем за период 2017-2020 гг.). Дорогостоящее высокопроизводительное оборудование, напротив, продемонстрировало снижение средней таможенной цены (на …% или на …% в год в среднем за период 2017-2020 гг.). Подобные тенденции традиционно обусловлены развитием рынка в сторону более высокотехнологичных и одновременно более доступных для потребителей моделей.

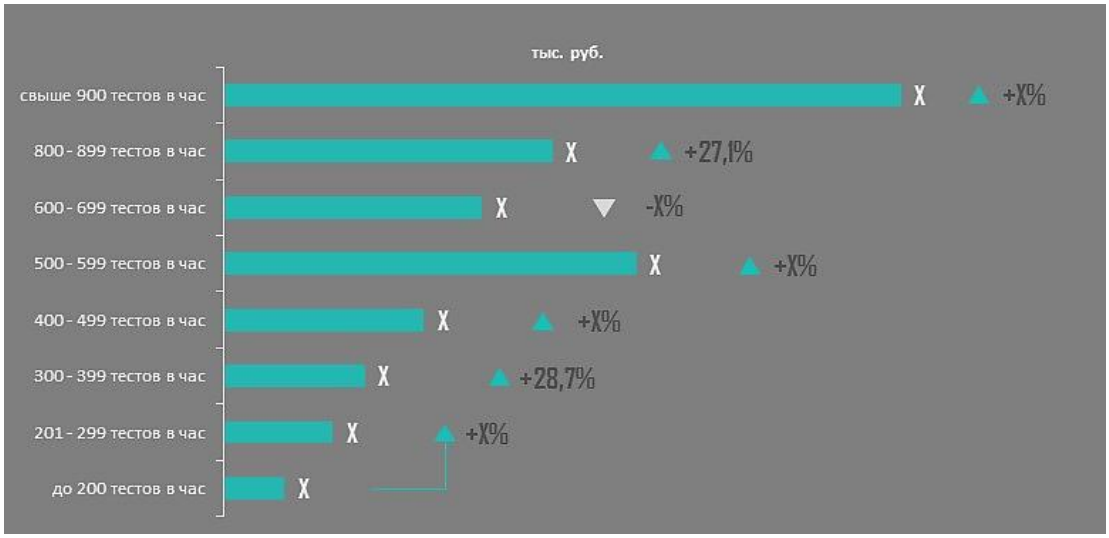
ГРАФИК 7. ДИНАМИКА СРЕДНЕЙ ТАМОЖЕННОЙ СТОИМОСТИ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, 2017-2020 ГГ.



Источник: Inventica

Таможенная стоимость анализатора коррелирует с его производительностью (исключение составляет только сегмент 500-599 тестов в час, представленный моделью …). …

ГРАФИК 8. СРАВНЕНИЕ СРЕДНЕЙ ТАМОЖЕННОЙ СТОИМОСТИ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, 2020 Г.



Источник: Inventica

Если низкопроизводительным и среднепроизводительным моделям свойственно увеличение средней стоимости, то высокопроизводительные модели корректируют ценовую политику в сторону снижения, при этом наиболее крупное оборудование в большей степени теряет в цене.

ТАБЛИЦА 4. ДИНАМИКА СРЕДНЕЙ ТАМОЖЕННОЙ ЦЕНЫ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО УРОВНЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ (ТЫС. РУБ. / ШТ), 2017-2020 ГГ.

Показатель	2017	2018	2019	2020	CAGR, 18'-20'
до 200 тестов в час					
201 - 299 тестов в час					
300 - 399 тестов в час					
400 - 499 тестов в час					
500 - 599 тестов в час					
600 - 699 тестов в час					
700 - 799 тестов в час					
800 - 899 тестов в час					
свыше 900 тестов в час					
В СРЕДНЕМ					

Источник: Inventica

Стоимость анализаторов в зависимости от количества образцов на борту

Количество образцов на борту коррелирует с производительностью анализаторов – менее производительные модели рассчитаны на одновременную обработку меньшего числа образцов. В связи с этим переход к каждой следующей категории оборудования влечет за собой рост его стоимости.

ГРАФИК 9. СРАВНЕНИЕ СРЕДНЕЙ ТАМОЖЕННОЙ СТОИМОСТИ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ОБРАЗЦОВ НА БОРТУ, 2020 Г.

...

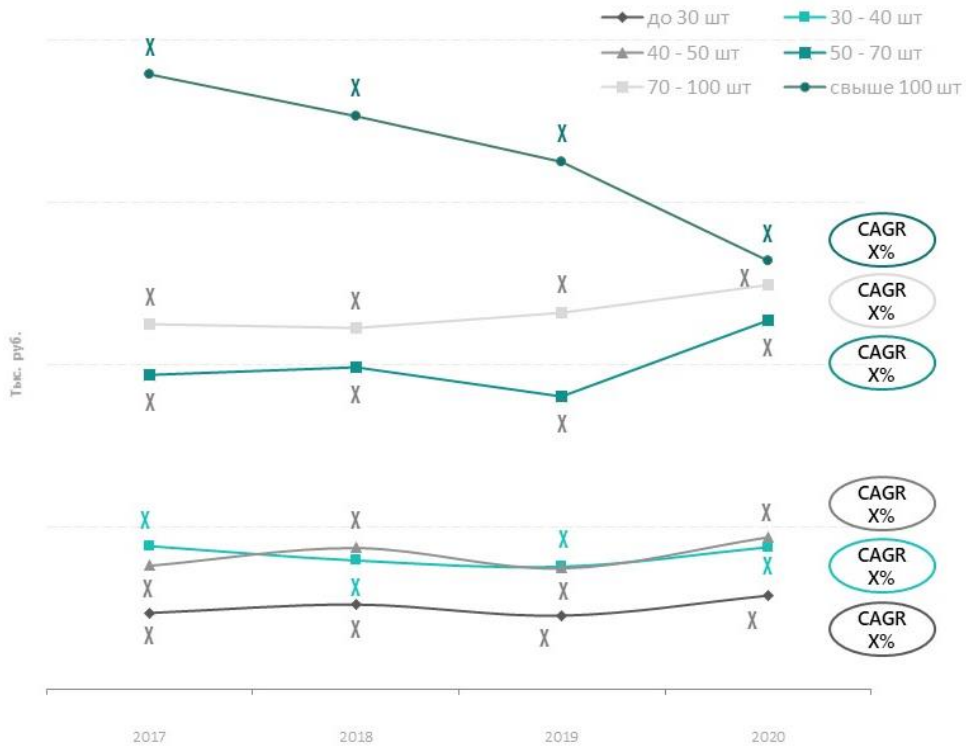
Источник: Inventica

...

Стоимость анализаторов в зависимости от количества реагентов на борту

...

ГРАФИК 10. ДИНАМИКА СРЕДНЕЙ ТАМОЖЕННОЙ СТОИМОСТИ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА РЕАГЕНТОВ НА БОРТУ, 2017-2020 ГГ.



Источник: Inventica

Стоимость ввозная и розничная стоимость отдельных моделей анализаторов

...

ТАБЛИЦА 5. СРЕДНЯЯ ВВОЗНАЯ И РОЗНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ МОДЕЛЕЙ БИОХИМИЧЕСИКХ АНАЛИЗАТОРОВ, 2020 ГГ.

Модель	БРЕНД	Средняя ввозная цена	Средняя розничная цена в госсекторе	Средняя наценка
ALINITY c	ABBOTT LABORATORIES			
ARCHITECT C4000	ABBOTT LABORATORIES			
ARCHITECT C8000	ABBOTT LABORATORIES			
ARCHITECT C16000	ABBOTT LABORATORIES			
LIASYS	AMS			
ChemWell® -T (2900)	AWARENESS TECHNOLOGY INC.			
CHEM WELL 2910 (Combi)	AWARENESS TECHNOLOGY INC.			
DxC 700 AU	BECKMAN COULTER INC			
AU 5811	BECKMAN COULTER INC			
AU 5821	BECKMAN COULTER INC			
AU480	BECKMAN COULTER INC			
AU680	BECKMAN COULTER INC			
KENZA ONE	BIOLABO			
BA-400	BIOSYSTEMS S.A.			
A-15	BIOSYSTEMS S.A.			
A-25	BIOSYSTEMS S.A.			
GLOBAL 240	BPC BIOSED SRL			
RESPONS 910	DIASYS DIAGNOSTIC SYSTEMS GMBH			
CS-T240	DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.			
CS-300B	DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.			
CS-400	DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.			
CS-600B	DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.			

Модель	БРЕНД	Средняя ввозная цена	Средняя розничная цена в госсекторе	Средняя наценка
CS-1200	DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.			
CS-6400	DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.			
XL 100	ERBA LACHEMA			
XL 200	ERBA LACHEMA			
XL 640	ERBA LACHEMA			
XL 1000	ERBA LACHEMA			
CA-270	FURUNO ELECTRIC			
CA-400	FURUNO ELECTRIC			
CA-800	FURUNO ELECTRIC			
GS 100	GENRUI			
GS480A	GENRUI			
FC-120	HIGH TECHNOLOGY INC.			
FC-200	HIGH TECHNOLOGY INC.			
FC-360	HIGH TECHNOLOGY INC.			
SAPPHIRE 400	HIROSE ELECTRONIC SYSTEM			
SAPPHIRE 400 PREMIUM	HIROSE ELECTRONIC SYSTEM			
SAPPHIRE 500	HIROSE ELECTRONIC SYSTEM			
PENTRA C200	HORIBA			
EOS BRAVO v.100 (AS-160)	HOSPITEX DIAGNOSTICS			
EOS BRAVO v.100 (AS-280)	HOSPITEX DIAGNOSTICS			
EOS BRAVO v.100 (TC220)	HOSPITEX DIAGNOSTICS			
EOS BRAVO v.200 (8021)	HOSPITEX DIAGNOSTICS			
EOS BRAVO v.200 (ES 200)	HOSPITEX DIAGNOSTICS			
EOS BRAVO v.300 (8031)	HOSPITEX DIAGNOSTICS			
HUMASTAR 600	HUMAN			
MIURA 200	I.S.E.S.R.L.			
MIURA 300	I.S.E.S.R.L.			
MIURA ONE	I.S.E.S.R.L.			
ILab Aries	INSTRUMENTATION LABORATORY			

Модель	БРЕНД	Средняя ввозная цена	Средняя розничная цена в госсекторе	Средняя наценка
ILab Taurus	INSTRUMENTATION LABORATORY			
BM6010/C	JEOL LTD			
BM6070/C	JEOL LTD			
EasyRA	MEDICA CORPORATION			
ACCENT 200	PZ CORMAY S.A.			
RX IMOLA	RANDOX LABORATORIES			
Chemray 240	RAYTO LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES			
Chemray 800	RAYTO LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES			
ROCHEN MAGNUS 5000	RAYTO LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES			
SUPER Z	RAYTO LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES			
VITARAY 150	RAYTO LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES			
VITARAY 420	RAYTO LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES			
c501 module	ROCHE DIAGNOSTICS			
c502 module	ROCHE DIAGNOSTICS			
c503 module	ROCHE DIAGNOSTICS			
c702 module	ROCHE DIAGNOSTICS			
cobas C111	ROCHE DIAGNOSTICS			
cobas C311	ROCHE DIAGNOSTICS			
cobas integra 400 plus	ROCHE DIAGNOSTICS			
IMAGIC-S7	SHENZHEN ICUBIO BIOMEDICAL TECHNOLOGY			
BS-120	SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS			
BS-200	SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS			
BS-200E	SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS			
BS-240PRO	SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS			

Модель	БРЕНД	Средняя ввозная цена	Средняя розничная цена в госсекторе	Средняя наценка
BS-380	SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS			
BS-480	SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS			
BS-600	SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS			
BS-800M1	SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS			
BS-800M2	SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS			
Dimension ExL 200	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC			
INDIKO	THERMO FISHER SCIENTIFIC			
INDIKO PLUS	THERMO FISHER SCIENTIFIC			
URIT BioLit-8020	URIT MEDICAL ELECTRONIC			
URIT-8030	URIT MEDICAL ELECTRONIC			
URIT-8210	URIT MEDICAL ELECTRONIC			
URIT-8400	URIT MEDICAL ELECTRONIC			
VITARAY 300	URIT MEDICAL ELECTRONIC			
VitaLine 150	Vital			
VitaLine 200	Vital			
SELECTRA PROM	VITAL SCIENTIFIC			
CM-250	WIENER LAB			
ДДС-240	ДИАКОН			
ЮНИЛАБ 200	ЭЙЛИТОН			

Источник: Inventica

АНАЛИЗ СЕГМЕНТА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ

Объем рынка

...

ГРАФИК 11. ДИНАМИКА ИМПОРТА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ (ВКЛЮЧАЯ ИМПОРТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПОД РОССИЙСКИМИ БРЕНДАМИ) В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ, 2017-2020 ГГ.

...

Источник: Inventica

ГРАФИК 12. ДИНАМИКА ИМПОРТА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ (ВКЛЮЧАЯ ИМПОРТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПОД РОССИЙСКИМИ БРЕНДАМИ) В СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ, 2017-2020 ГГ.

...

Источник: Inventica

Средняя таможенная стоимость оборудования

ГРАФИК 13. ДИНАМИКА СРЕДНЕЙ ТАМОЖЕННОЙ СТОИМОСТИ ВВОЗА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АРНАЛИЗАТОРОВ, 2017-2020 ГГ.

...

Источник: Inventica

...

ГРАФИК 14. ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ РЫНКА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО СРЕДНЕЙ ТАМОЖЕННОЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2017-2020 ГГ.

...

Источник: Inventica

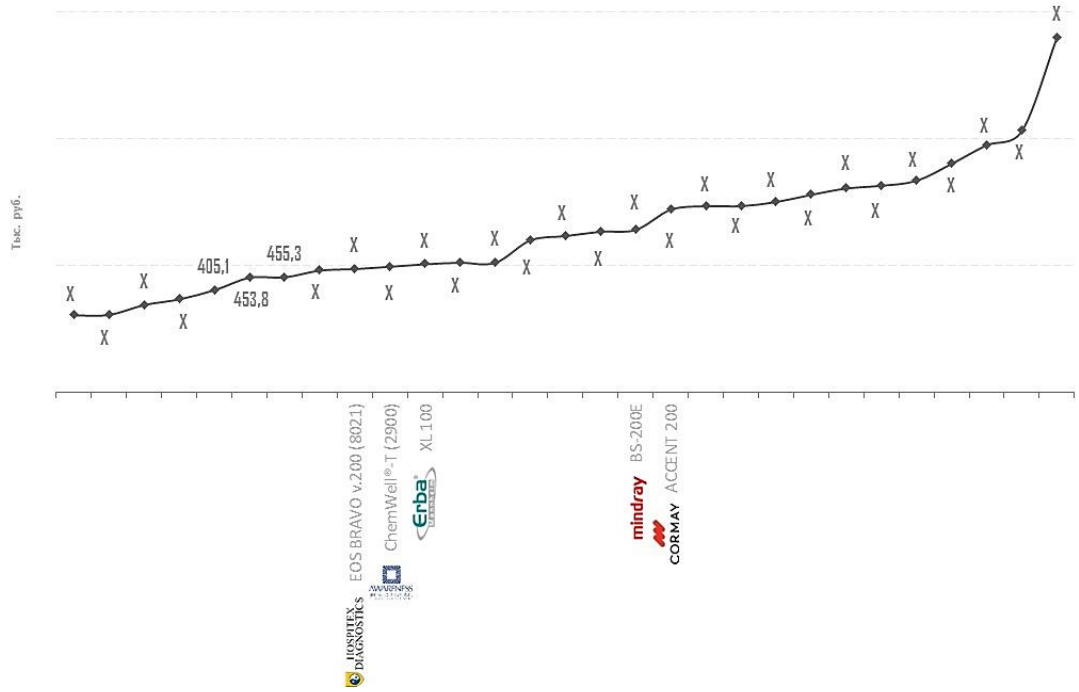
ТАБЛИЦА 6. ДИНАМИКА ИМПОРТА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО СРЕДНЕЙ ТАМОЖЕННОЙ СТОИМОСТИ, 2017-2020 ГГ.

Показатель	2017	2018	2019	2020	CAGR, 17'-20'
до 400 тыс. руб.					
400 - 500 тыс. руб.					
500 - 600 тыс. руб.					
600 - 700 тыс. руб.					
700 - 800 тыс. руб.					
свыше 700 тыс. руб.					
ВСЕГО					

Источник: Inventica

...

ГРАФИК 15. СРАВНЕНИЕ СРЕДНЕЙ ТАМОЖЕННОЙ СТОИМОСТИ МОДЕЛЕЙ НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ, ПОСТАВЛЕННЫХ В РФ В 2020 Г.



Источник: Inventica

Производительность

...

ГРАФИК 16. ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ РЫНКА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ ТЕСТОВ В ЧАС (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2017-2020 ГГ.

…

Источник: Inventica

ГРАФИК 17. ДОЛЯ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА РЫНКЕ НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ВЫПОЛНЯЕМЫХ ТЕСТОВ В ЧАС НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2017 Г., 2020 Г.

…

Источник: Inventica

…

Количество образцов на борту

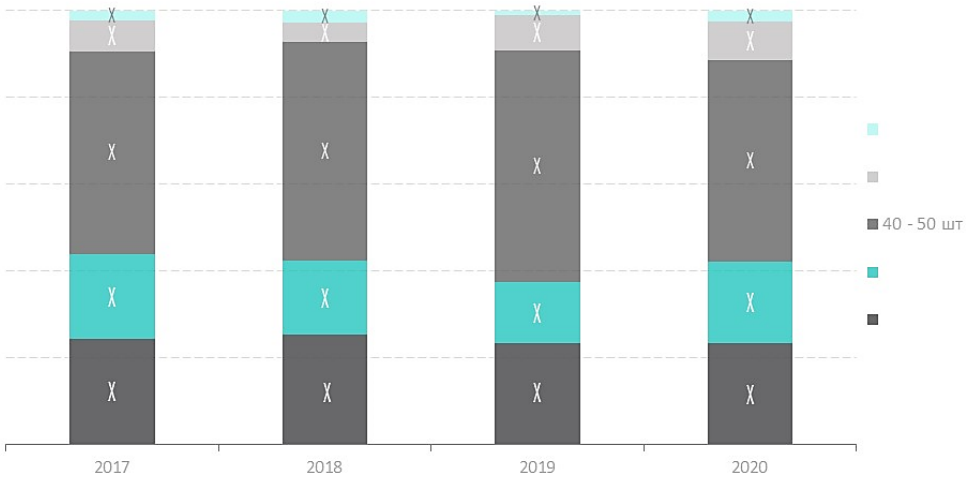
…

Количество реагентов на борту

Аналогично количеству образцов, наиболее распространенными среди низкопроизводительных моделей являются модели с … реагентами на борту (…% рынка в количественном выражении). В среднем по всему сегменту среднее число реагентов на борту у низкопроизводительных моделей составляет … ед.

Отмечается более интенсивное наращивание поставок анализаторов, позволяющих устанавливать … реагентов – …% в год против …% оборудования, рассчитанного на 40-50 реагентов на борту.

ГРАФИК 18. ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ РЫНКА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ РЕАГЕНТОВ НА БОРТУ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2017-2020 ГГ.

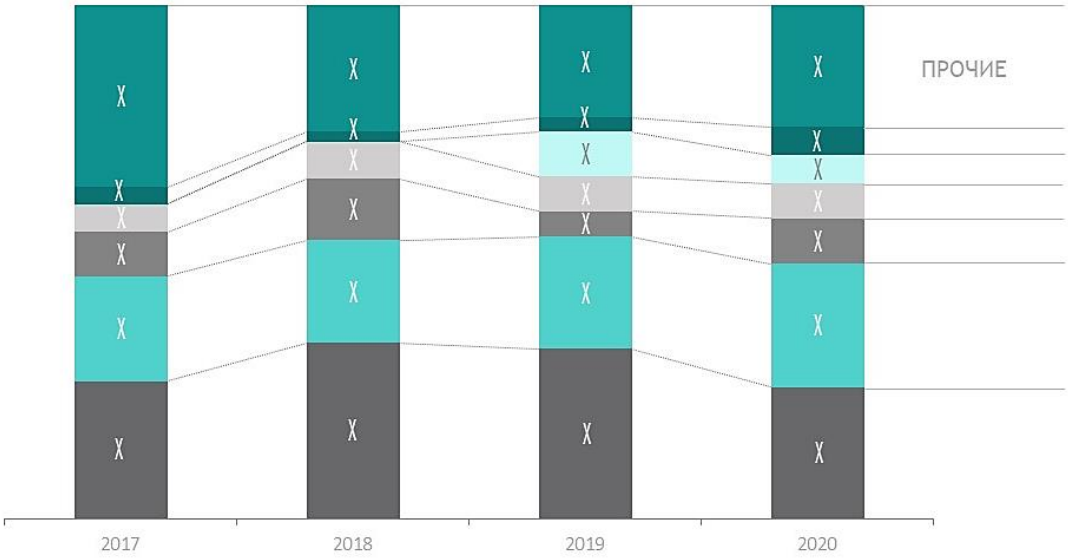


Источник: Inventica

Бренды

Лидирующим брендом в сегменте анализаторов производительностью до 239 тестов в час является … В исследуемый период данный бренд неизменно занимал первую строчку рейтинга в количественном выражении. На втором месте с долей …% - …, в 2020 г. сократившая разрыв с … до минимальных …%. …

ГРАФИК 19. ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ РЫНКА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО БРЕНДАМ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2017-2020 ГГ.



Источник: Inventica

Модели анализаторов

…

ГРАФИК 20. ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ИМПОРТА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО МОДЕЛЯМ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2017-2020 ГГ.

…

Источник: Inventica

ДИАГРАММА 1. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ИМПОРТА НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО МОДЕЛЯМ (СУММАРНЫЙ ОБЪЕМ ПОСТАВОК ЗА 2017-2020 ГГ.)

…

Источник: Inventica

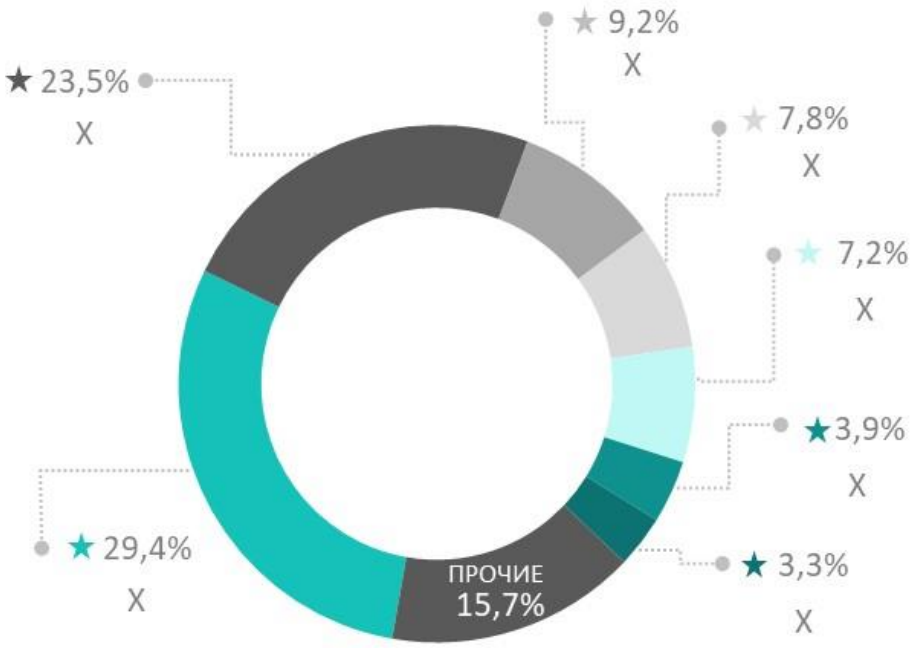
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ

...

Структура госзакупок по брендам

В сегменте низкопроизводительных анализаторов ТОП-5 крупнейших брендов на рынке госзаказа совпадает с ТОП-5 брендов по рынку в целом. При этом в госсекторе более выражены позиции ...

ДИАГРАММА 2. СТРУКТУРА ГОСЗАКУПОК НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО БРЕНДАМ (В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2020 Г.



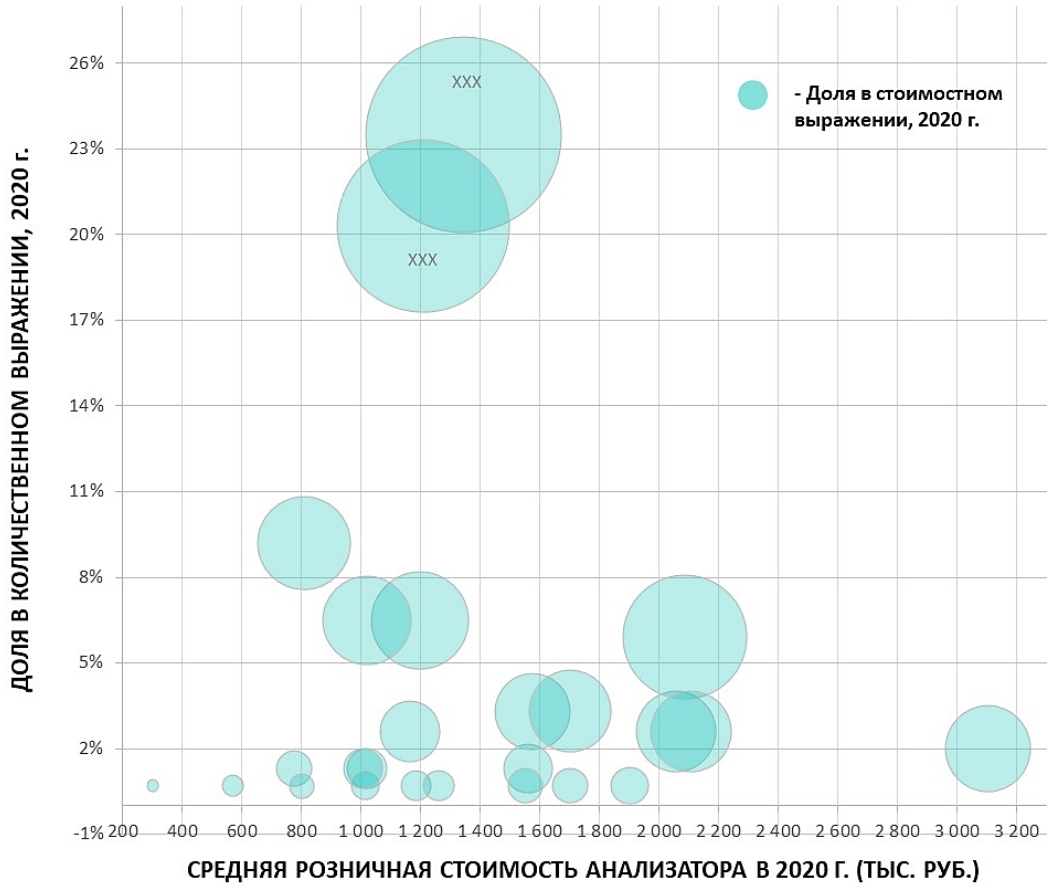
Источник: Inventica

ДИАГРАММА 3. СТРУКТУРА ГОСЗАКУПОК НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ПО БРЕНДАМ (В СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ), 2020 Г.

...

Источник: Inventica

РИСУНОК 1. ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ РОЗНИЧНОЙ СТОИМОСТЬЮ НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА И ЕГО ДОЛЕЙ НА РЫНКЕ ГОСЗАКУПОК В СТОИМОСТНОМ И КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИЯХ



Источник: Inventica

РИСУНОК 2. ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ РОЗНИЧНОЙ СТОИМОСТЬЮ СРЕДНЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА И ЕГО ДОЛЕЙ НА РЫНКЕ ГОСЗАКУПОК В СТОИМОСТНОМ И КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИЯХ

...

Источник: Inventica

РИСУНОК 3. ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ РОЗНИЧНОЙ СТОИМОСТЬЮ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА И ЕГО ДОЛЕЙ НА РЫНКЕ ГОСЗАКУПОК В СТОИМОСТНОМ И КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИЯХ

...

Источник: Inventica

ИМПОРТ АНАЛИЗАТОРОВ BECKMAN COULTER

Динамика общих поставок в 2017-2020 гг.

По итогам 2020 г. суммарный объем импорта в РФ Beckman Coulter составил … млн. руб., увеличившись на …% к уровню 2017 г. В исследуемый период пик поставок пришелся на 2020 г.

Поставки б/у оборудования носят единичный характер.

ТАБЛИЦА 7. ДИНАМИКА ИМПОРТНЫХ ПОСТАВОК BECKMAN COULTER, 2017-2020 ГГ.

НАИМЕНОВАНИЕ АНАЛИЗАТОРА	2017			2018			2019			2020		
	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)
Новые анализаторы												
Б/у анализаторы												
ВСЕГО												

Источник: Inventica

Сравнение базовых характеристик моделей

Бренд Beckman Coulter представлен на российском рынке исключительно в сегментах средне- и высокопроизводительных моделей.

ТАБЛИЦА 8. БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ BECKMAN COULTER

НАИМЕНОВАНИЕ АНАЛИЗАТОРА	ТИП АНАЛИЗАТОРА	ПРОИЗВОДИ-ТЕЛЬНОСТЬ	КОЛ-ВО ОБРАЗЦОВ НА БОРТУ	ПОЗИЦИЙ ДЛЯ РЕАГЕНТОВ	РЕАКЦИОННЫЕ КЮВЕТЫ	ОБЪЕМ ПРОБЫ	MIN РЕАКЦИОННЫЙ ОБЪЕМ	ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ МОДУЛЬ
DxC 700 AU								
AU 5811								
AU 5821								
AU480								
AU640								
AU680								

Источник: Inventica

Динамика поставок новых анализаторов по моделям в 2017-2020 гг.

Основу импорта автоматических биохимических анализаторов бренда Beckman Coulter составляют модели … и … – …% поставок в количественном выражении по итогам 2020 г. В стоимостном выражении, помимо вышеперечисленных, значимый вес (25,5%) имеет модель ….

ТАБЛИЦА 9. ДИНАМИКА ИМПОРТА НОВЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ BECKMAN COULTER ПО МОДЕЛЯМ, 2017-2020 ГГ.

НАИМЕНОВАНИЕ АНАЛИЗАТОРА	2017			2018			2019			2020		
	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)
DxC 700 AU												
AU 5811												
AU 5821												
AU480												
AU680												
ВСЕГО												

Источник: Inventica

ТАБЛИЦА 10. СТРУКТУРА ИМПОРТА ПО МОДЕЛЯМ BECKMAN COULTER В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ, 2017-2020 ГГ.

	2017	2018	2019	2020
AU480				
AU680				
AU 5811				
DxC 700 AU				
AU 5821				
AU400				
AU640				
ВСЕГО				

Источник: Inventica

ТАБЛИЦА 11. СТРУКТУРА ИМПОРТА ПО МОДЕЛЯМ BECKMAN COULTER В СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ, 2017-2020 ГГ.

	2017	2018	2019	2020
AU480				
AU 5811				
AU680				
DxC 700 AU				
AU 5821				
AU400				
AU640				
ВСЕГО				

Источник: Inventica

Суммарно за период с 2018 г. по 2020 г. в РФ было импортировано … биохимических анализатора Beckman Coulter, …% из которых составила модель AU480, рассчитанная на производительность 400 тестов в час.

ТАБЛИЦА 12. СТРУКТУРА ИМПОРТА ПО МОДЕЛЯМ BECKMAN COULTER, СУММАРНО ЗА ПЕРИОД 2018-2020 ГГ.

МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО (ШТ), 2018-2020 г.	%, кол-ое выражение	СТОИМОСТЬ (RUR), 2018-2020 г.	%, стоим-ое выражение
AU480				
AU680				

МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО (ШТ), 2018-2020 г.	%, кол-ое выражение	СТОИМОСТЬ (RUR), 2018-2020 г.	%, стоим-ое выражение
AU 5811				
DxC 700 AU				
AU 5821				
AU400				
AU640				
ВСЕГО, 2018-2020 гг.				

Источник: Inventica

Доля бренда

В 2020 г. Beckman Coulter формировал ...% поставок биохимических анализаторов в РФ в количественном выражении, при этом в сегменте высокопроизводительного оборудования доля бренда в общем импорте составляла ...%. В стоимостном выражении на Beckman Coulter приходится ...% суммарных поставок биохимического оборудования в РФ, аналогично практически ... рынка бренд формирует в высокопроизводительном сегменте, где является лидирующим игроком.

ТАБЛИЦА 13. ДИНАМИКА ДОЛИ BECKMAN COULTER В ОБЩЕМ ИМПОРТЕ В КОЛИЧЕСТВЕННОМ И СТОИМОСТНОМ ВРЫАЖЕНИИ (ПО СЕГМЕНТАМ), 2017-2020 ГГ.

МОДЕЛЬ	2017	2018	2019	2020	2017-2020
Импорт анализаторов на российский рынок, шт.					
ВСЕГО					
НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
СРЕДНЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
Импорт анализаторов Beckman Coulter на российский рынок, шт.					
ВСЕГО					
НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
СРЕДНЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
Доля Beckman Coulter в общем импорте (количественное выражение)					
ВСЕГО					
НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
СРЕДНЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					

МОДЕЛЬ	2017	2018	2019	2020	2017-2020
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
Импорт анализаторов на российский рынок, руб.					
ВСЕГО					
НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
СРЕДНЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
Импорт анализаторов Beckman Coulter на российский рынок, руб.					
ВСЕГО					
НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
СРЕДНЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
Доля Beckman Coulter в общем импорте (стоимостное выражение)					
ВСЕГО					
НИЗКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
СРЕДНЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ					

Источник: Inventica

Средняя таможенная стоимость моделей в 2017-2020 гг.

В исследуемый период средняя ввозная стоимость анализаторов Beckman Coulter увеличилась на …%, что обусловлено увеличением поставок дорогостоящих моделей AU 5811/5821, DxC 700 AU. Цены на флагмановские модели продемонстрировали снижение.

ТАБЛИЦА 14. ДИНАМИКА СРЕДНЕЙ ТАМОЖЕННОЙ СТОИМОСТИ АНАЛИЗАТОРОВ BECKMAN COULTER ПО МОДЕЛЯМ, 2017-2020 ГГ.

МОДЕЛЬ	ТИП	2017	2018	2019	2020
DxC 700 AU					
AU 5811					
AU 5821					
AU480					
AU680					
В среднем					

Источник: Inventica

Дистрибьюторы бренда в РФ, 2017-2020 ГГ.

Крупнейшим поставщиком Beckman Coulter является российское представительство компании - …% суммарных поставок оборудования бренда в 2020 г. Среди прочих поставщиков – …

ТАБЛИЦА 15. ДИНАМИКА ИМПОРТНЫХ ПОСТАВОК АНАЛИЗАТОРОВ BECKMAN COULTER ПО ДИСТРИБЬЮТОРАМ, 2017-2020 ГГ.

ПОСТАВЩИК	2017			2018			2019			2020		
	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)	Кол-во (ШТ)	Общая стоимость (RUR)	Средняя стоимость за ед. (RUR)

Источник: Inventica

Наценка в розничном звене на анализаторы Beckman Coulter

Наценка на анализаторы Beckman Coulter крайне дифференцирована – более низкие по цене модели имеют меньшую наценку, более высокие – большую.

ТАБЛИЦА 16. НАЦЕНКА НА ОТДЕЛЬНЫЕ МОДЕЛИ BECKAM COULTER В РОЗНИЧНОМ ЗВЕНЕ

МОДЕЛЬ	СРЕДНЯЯ ВВОЗНАЯ СТОИМОСТЬ АНАЛИЗАТОРА в 2020 гг., РУБ.	СРЕДНЯЯ ЦЕНА РЕАЛИЗАЦИИ АНАЛИЗАТОРА в ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ РЫНКА в 2020 гг., РУБ.	НАЦЕНКА БЕЗ УЧЕТА ТАМОЖЕННЫХ ПОШЛИН И НДС
DxC 700 AU			
AU 5811			
AU480			
AU680			

Источник: Inventica