

Государственный инжиниринговый центр

СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОЙ ЗАГРУЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ 2016 ГОД

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Роботизированный комплекс электродуговой сварки	PK 796a	ОСОО ООО Робоком	Россия	2030	2010	0
2.	Фрезерный обрабатывающий центр	ГФ 3171M	PC3	Россия	1020	180	0
3.	Станок круглошлифовальный	AG CH 3602	"Studer "	Германия	3784	1521	336
4.	Лазерная интерферометрическая измерительная система XL-80	XL-80	Renishawplc	Великобритания	3784	2109	911
5.	Лазер	SP1500C	SP	Германия	227	248	35
6.	Установка лазерного спекания	FORMIGA P100	FORMIGA	Германия	3784	1050	460
7.	Токарный обрабатывающий центр	TNA400Y	Traube	Германия	3784	2895	1234
8.	Пресс гидравлический координатно-револьверный	TP-9	DURMA	Турция	4784	3027	914
9.	Роботизированный комплекс плазменной и точечной сварки	РОБОКОН	РОБОКОН	Россия	3784	0	0
10.	Профилометр-контурграф	Профилометр-контурграф	Германия	Германия	160	0	0
11.	Станок внутришлифовальный	3K228AMC12	Россия	Россия	192	192	0
12.	Вибростенд	TV 51110/LS230	TV	Германия	333	333	134
13.	Установка для производства жидкого азота	LNP10	LNP10	Соединённые Штаты Америки	3231	3231	1230
14.	Копер маятниковый	MPX	Инстрон	Великобритания	1021	1021	131

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
15.	Машина испытательная электромеханическая	5989	Инстрон	Великобритания	1020	1002	0
16.	Машина испытательная электродинамическая	Electro Plus E10000	Инстрон	Великобритания	1024	965	0
17.	Стенд производственно-учебный базовый	DID-V4L-CO-B-PLC	Россия	Россия	500	760	270
18.	Система отмывки печатных плат	NC25ECO	NC25ECO	Россия	1020	529	133
19.	Станок вышлифовочно-заточной пяти осевой	18HTW705	LTF SPA PRORA	Италия	160	0	0
20.	Станок плоско-профилешлифовальный	C005-006	BLOHM	Германия	1000	1234	346
21.	Пресс гидравлический	110/3100-X-R-FM-DA56	SPDONPRESMAS H	Россия	2000	1959	883
22.	Термопластавтомат	ENGEL 50041	Victorj	Швеция	500	565	68
23.	Портальная установка с системой линейных приводов	KC-3B Навигатор	VNITER	Россия	1080	1071	385
24.	Микрогидрорезка	MIKROWATERJET F4 W-F4-A2-004	DAETWYLER	Швейцария	411	126	0
25.	Установка напыления проводящих слоев на непроводящие образцы	Sputter 10513	SPI Module	Соединённые Штаты Америки	1000	1091	327
26.	Твердомер	250 topline	ZHU	Соединённые Штаты Америки	1000	294.5	29
27.	Прибор термического механического анализа	TMA 402	Netzsch	Германия	500	565	68
28.	Прибор динамического термического анализа	DMA 242	Netzsch	Германия	1080	1071	385
29.	Поромер эталонный автоматизированный	3.1	Porotech	Германия	1000	970	301

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
30.	Станок радиально-сверлильный	SRB-50	ПТД "Станкоинструмент"	Россия	1320	1308	410
31.	Установка импульсная электронно-пучковая	РИТМ-СП	ООО "Микросплав!"	Россия	1020	0	0
32.	Токарный обрабатывающий центр	1715C	Рязанский станкостроительный завод	Россия	1320	1169	428
33.	Учебный комплекс для подготовки технологов-операторов	Учебный комплекс	Станкин	Россия	1000	597	187
34.	Роботизированный комплекс	Роботизированный комплекс	Россия	Россия	1034	867	357
35.	Прецизионный электроэрозионный копировально-прошивочный обрабатывающий центр	850	Zimmer & Kreim	Германия	1134	1112	311
36.	Прецизионный 5-координатный электроэрозионный обрабатывающий центр	084HEX0052	M2AG	Япония	1600	2097	974
37.	Фрезерно-сверлильно-расточной обрабатывающий центр	600DDSH	RXP	Германия	1020	738	140
38.	Оборудование для термостабилизации	EDA91UK	EDA91UK	Италия	1020	612	169
39.	Роботизированный комплекс для лазерной сварки	PK 79600	РОБОКОН	Россия	1020	627	279
40.	Координатно-измерительная машина с ЧПУ	Smart Scope 300	Smart Scope	Соединённые Штаты Америки	192	192	0
41.	Координатно-измерительная машина с ЧПУ	GLOBAL 05.05.05	GLOBAL	Италия	998	947.55	292
42.	Твердомер автоматический	DIGI25 RS	ERGOTEST	Италия	457	320	160
43.	Портативная система стереоскопического измерения	Actiris 350	Actiris	Франция	245	245	0

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
44.	Термограф портативный	ИРТИС-2000 СВ	ИРТИС	Россия	276.5	276.5	0
45.	Прибор высокоточный	MMQ 400 CNC	MMQ	Германия	2010	199.5	199.5
46.	Контурограф	MarSurfXC 20	MarSurf	Германия	2010	192	192
47.	Обрабатывающий центр 5-ти осевой фрезерный	S500U	S500U	Италия	893	541	199
48.	Автомат плазменной сварки	Spark 2040	Spark	Италия	1020	674	29
49.	Принтер трехмерный цветной	850	ZPrinter	Соединённые Штаты Америки	160	0	0
50.	Импрегнатор вакуумный	Stuers Citovac	Stuers	Дания	1000	1015	413
51.	Комплекс для контактного непрерывного сканирования	GLOBAL Perfomance	GLOBAL	Великобритания	893	541	199
52.	Система автоматической оптической инспекции, настольная	YTV BX	YTV	Соединённые Штаты Америки	1024	767	246
53.	Станок фрезерный с ЧПУ	250 TCM	EMCOConceptMill	Германия	1020	1539	529
54.	Модуль контроля качества с системой машинного зрения	iCIM3000	iCIM	Германия	160	0	0
55.	Установка для селективного электронно-лучевого плавления	Arcam A2	Arcam	Швейцария	1020	1538	635
56.	Спектрометр фотоэлектронный	K-ALPH	Thermo Fisher Scientific	Великобритания	3236	1121.5	0
57.	Станок ленточнопильный автоматический	MEBAeco 335DGA-600	MEBAeco	Германия	1024	1938	863
58.	Станок электроэрозионный	DRILL20 GF	AgieCharmilles	Германия	2036	1625	644

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
59.	Стенд исследования динамики мехатронных приводов	DID-CPS-CO-F-NI	DID-CPS-CO-F-NI	Германия	220	334	136
60.	Дифрактометр рентгеновский	Empyrean	PANalytical B.V.	Австрия	1236	2927.8	587
61.	Микроскоп настольный сканирующий	Phenom G2	Phenom	Нидерланды	893	166.5	0
62.	Микроскоп металлографический	Olimpus GX71	Olimpus	Япония	160	88	0
63.	Устройство для электролитического полирования и травления образцов	Stuers LectroPol	Stuers	Дания	230	147	0
64.	Пресс для горячей запрессовки образцов	Stuers CitoPress 20	Stuers	Дания	1010	1442	402
65.	Станок шлифовально-полировальный	Stuers Tegramin 30	Stuers	Дания	1073	911.5	257
66.	Станок высокоточный отрезной и шлифовальный	Stuers Accutom 50	Stuers	Дания	3236	1785.5	681
67.	Центр обрабатывающий лазерный 5-ти координатный	TrulaserCell3008LMD	Trulaser	Германия	1060	1060	257
68.	Станок трубогибочный автоматический	RBV35	RBV35	Россия	1020	917	389
69.	Комплекс сервисной робототехники	Комплекс	Россия	Россия	160	2023	837
70.	Научно-учебно-исследовательский комплекс	Boch Rexroth Group	Boch Rexroth Group	Россия	460	498	205
71.	Система электрического контроля с «летающими пробниками»	FLS980Dxi	FLS980Dxi	Россия	1020	518	208
72.	Станок для шлифования	ZSM 810	ZSM	Швейцария	1600	1653	657
73.	Станок круглошлифовальный	Friz Studer AG S20-2	Studer	Швейцария	180	167	68

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
74.	Станок внутришлифовальный	3M225 AM	ЗАО "Станкошлиф"	Россия	980	966	68
75.	Станок внутришлифовальный	3K228 BM 115	ЗАО "Станкошлиф"	Россия	180	335	137
76.	Станок универсальный круглошлифовальный	S30-1	Studer	Швейцария	180	168	69
77.	Станок универсальный круглошлифовальный	S30-1	Studer	Швейцария	2030	1900	0
78.	Профилометр	БВ-7669М	Taylor Hobson	Великобритания	192	160	0
79.	Токарный обрабатывающий центр	TNA400Y	TNA	Германия	2236	2407	997
80.	Фрезерный обрабатывающий центр	1600 Pro	Швейцария	Швейцария	2236	3241	1480
81.	Компактная КИМ для измерения зубчатых колес	INOVA Gear 1600 Pro	INOVA	Германия	192	192	0
82.	Диагностический центр для определения металлов	MetallCheck 03-14411-030	MetallCheck	Соединённые Штаты Америки	1020	48	12
83.	Кругломер	MMQ 400-2 CNC	MMQ	Великобритания	320	1668	768
84.	Кругломер	Talyrond 131 C	Talyrond	Великобритания	350	313	23
85.	Гониометр	Prism Master HR MOT	Prism Master	Германия	8784	589	29
86.	Система измерения контура	MarSurfXC 20	MarSurf	Германия	192	192	0
87.	Микроскоп с видеосистемой	Werth ScopeCheck 200	Werth	Великобритания	216.5	216.5	24.5
88.	Оптическая система измерения	INSTRON CSINTH/011	INSTRON	Соединённые Штаты Америки	160	0	0
89.	Система оптического 3D-сканирования	Breuckmann StereoSCAN	Breuckmann	Германия	160	0	0

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
90.	Система фотограмметрии	basicDPA stereoSCAN	basicDPA	Германия	160	0	0
91.	Микротвердомер	StereoSCAN T2500 R6113	StereoSCAN	Соединённые Штаты Америки	1020	1015	169
92.	Фрезерный обрабатывающий центр	MIKRON VCE 1000 Pro	AgieCharmilles	Швейцария	3236	3188	1327
93.	Прибор для измерения износа и толщины покрытия	CALOWEAR 01-04724	CSM	Швейцария	1600	1412	397
94.	Твердомер	Rockwell 574 Testers	Rockwell	Соединённые Штаты Америки	160	0	0
95.	Микроскоп металлургический инвентированный	ZeissAxoObserverZ1	Zeiss	Германия	1260	1043	212
96.	Производственная линия по изготовлению печатных плат	BUNGARD PI 24 ION1111	BUNGARD	Германия	1020	1158	478
97.	Виброметр лазерный сканирующий	Polytec PAV-400-3D	Polytec	Германия	245.5	245.5	0
98.	Установка лазерного спекания	FORMIGA P100	FORMIGA	Германия	620	340	0
99.	Система селективной влагозащиты	Dima HC-200	Dima	Германия	160	133	37
100.	Установка для литья	MK System 1	MK System	Соединённые Штаты Америки	620	633	237
101.	Принтер 3D	EDEN 350V	EDEN	Соединённые Штаты Америки	2020	1161	478
102.	Установка лазерного сплавления металлических порошков	ПН 20/12,5	ЗАО канал промышленной печи	Россия	2010	1328	547
103.	Станок плоскошлифовальный	ОШ-400	ОАО "Красный борец"	Белоруссия	2020	1991	820
104.	Станок плоскошлифовальный	ОШ-644	ОАО "Красный борец"	Белоруссия	2020	1963	623
105.	Микровесы	XP56	Mettler Toledo	Швейцария	8784	4384	321
106.	Модуль токарной обработки комплекса	Emco Concept Tum 250	EMCO	Германия	160	165	68

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
107.	Устройство для настройки и измерения инструмента вне станка	MarPreset 1500 TMM	MarPreset	Германия	160	160	0
108.	Весы аналитические XP 504 (Mettler Toledo)	XP56	Mettler Toledo	Швейцария	160	94	2
109.	Модуль токарной обработки	XP 504	Mettler Toledo	Швейцария	160	165	68
110.	Устройство для настройки и измерения инструмента вне станка	Emco Concept Tum 250	EMCO	Германия	160	160	0
111.	Пирометр портативный RAYR3I1ML2 (RAYNGER)	MarPreset 1500 TMM	MarPreset	Германия	160	0	0
112.	Координатно-измерительная машина OGP SMARTSCOPE	RAYR3I1ML2		Соединённые Штаты Америки	160	160	0
113.	Конвейерная установка проявления/травления	Bungard DL 500		Германия	1300	1233	337
114.	Инспекционный робот колёсный		Mettler Toledo	Швейцария	2011	160	45
115.	Прибор для измерения параметров шероховатости и профиля HommelTester T8000 (Hommelwerke)	Bungard	TV	Германия	265.25	265.25	36
116.	Машина координатная измерительная портативная PRISMO Navigator - MASS - 9/12/ 7 S-ACC (HELLICHECKPLUS)	Netzsch LFA 447 NanoFlash	GLOBAL	Великобритания	229.5	229.5	0
117.	Прибор прецизионный, БВ-2024М (НИИИзмерения)	NanoveaMechanicalTesting	Nanovea Mechanical Testing	Великобритания	192	192	0
118.	Прибор прецизионный, БВ-2021М (НИИИзмерения)	Modular Surface Tester Basalt-N2	000 "Диамех2000"	Россия	192	192	0
119.	Печь высокотемпературная INSTRON SF-16 (МММ)	ANTON PAAR HTK-2000N	ООО"Микросплав"	Россия	1020	1170.5	336

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	
120.	Станок автоматический отрезной с автоподачей	Stuers Discotom-6	Рязанский станкостроительный завод	Россия	2010	1534.5	298
121.	Станок полуавтоматический шлифовально-полировальный	Stuers Tegramin-30	ПДТ "Станкоинструмент"	Россия	2030	2045	35
122.	Печь высокотемпературная для испытаний материалов	INSTRON SF-16	MMQ 400 CNC	Германия	1900	1886	36
123.	Прибор прецизионный для измерений отверстий диаметром 1-4 мм	БВ-2021	Б-1	Россия	25	32	12
124.	Прибор прецизионный для измерения отверстий диаметром 4-200 мм	БВ-2024М	Б-1	Россия	25	28	8
125.	Машина координатная измерительная портативная	PRISMO Navigator - MASS - 9/ 12/ 7 S-ACC	HELLICHECK PLUS	Швейцария	67	70	5
126.	Прибор для измерения параметров контура поверхности	MeasuringssystemMarSurf XC 20	Mahr GmbH	Германия	229.5	229.5	0
127.	Прибор трехкоординатный оптикомеханический	ZIP 300	Smart-Scope	Швейцария	192	192	0
128.	Машина трехкоординатная измерительная	Global 05-05-05	Hexagon Metrology S.p.A	Италия	192	192	0
129.	Автоматизированный измерительный комплекс д/расширенной работы с CAD-чертежами и автоматизации измерения оптическим сенсором на КИМ (оснастка)	Scope-Check 200x200x200	Optical Gaging Products, Inc.	Соединённые Штаты Америки	12	12	0
130.	Прибор для измерения параметров шероховатости и профиля	HommelTester T8000	Hommelwerke GmbH	Соединённые Штаты Америки	224	224	4
131.	Прибор для измерений отклонений от круглости	MarForm MMQ 400-2	Werth Messtechnik GmbH	Германия	332	342	12
132.	Компактная зубоизмерительная машина	INOVA GEAR	FORMIGA	Соединённые Штаты Америки	1900	1862	12
133.	Станок плоско-профилешлифовальный	T HP 612	BLOHM	Германия	2000	1900	0
134.	Установка магнетронного распыления и/или комбинированную установку вакуумного напыления	АПП-4	Истрон	Великобритания	2000	1500	0

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
135.	Устройство автоматическое для электролитического полирования и травления	Stuers LectroPol-5	Stuers	Великобритания	2000	1800	0
136.	Комплекс для контактного непрерывного сканирования поверхностей сложной геометрической формы	GLOBAL 05 05 05	GLOBAL	Великобритания	2000	1850	0
137.	Машина координатная измерительная мультисенсорная	WerthScopeCheck	HELLICHECK PLUS	Швейцария	67	70	5
138	Рентгенофлуоресцентный спектрометр S8TIGER (Bruker AXS)	S8 TIGER	Bruker AXS GmbH	Германия	160	125	0
139	Опико-эмиссионный спектрометр с искровым источником возбуждения Q4 TASMAN (Bruker Elemental)	Q4 TASMAN	Bruker Elemental GmbH	Германия	1020	1174	338
140	Модуль энергодисперсионного анализа поверхности Phenom G2 (Phenom-World)	Phenom G2	Phenom-World	Нидерланды	1020	863	324
141	Система с приводным механизмом Platit AG для размещения и загрузки изделия для осаждения нанокompозитных покрытий		Platit AG	Швейцария	160	125	0
	Инфракрасный Фурье-Спектрометр VERTEX 70 (Bruker)	VERTEX 70	Bruker Optik GmbH	Германия	1220	1188	428
143	Оптическая лазерная головка Precitec		PRECITEC	Германия	160	0	0
144	Опико-эмиссионный спектрометр с тлеющим разрядом GD-Profilier 2 (HORIBA)	GD - Profiler 2	HORIBA (Хорива)	Япония	160	32	0
145	Комплекс лазерный 5-ти координатный	FMARK NS-FB		Германия	160	0	0
146	Манипулятор	VERTEX 70	Bruker Optik GmbH	Германия	3236	1650	0
147	Камера монохромная	FASTCAM SA-5	Photron USA	Соединённые Штаты Америки	160	57	0
148	Лазер иттербиевый волоконный	ЛК-200-В	ООО НТО «ИРЭ-Полос»	Россия	1020	760	0
149	Микротвердомер автоматизированный	Q10A	Qness GmbH	Австрия	192	34	0
150	Промышленный робот-манипулятор	KUKA KR30-3 F	KUKA Roboter GmbH	Германия	1020	192	0
151	Измеритель теплопроводности LFA 447 (Netzsch)	LFA 447	Netzsch (Gerätebau GmbH)	Германия	160	0	0
152	Компрессор винтовой GA11 10FF (Atlas Copco)	GA11 10FF	Atlas Copco	Швеция	160	0	0

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования (час)	Фактическое время работы оборудования (час)	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
153	Робот инспекционный для вентиляционных систем			Россия	160	0	0
154	Устройство настройки инструмента вне станка ZOLLER Vnturon 600	ZOLLER Vnturon 600	ZOLLER	Германия	160	0	0
155	Станция подготовки сжатого воздуха МК-80-25 (OZEN kompresor)	МК-80-25	OZEN kompresor	Турция	160	0	0
156	Установка химического нанесения покрытия никель-золото COMPACTA 40 CHEN	COMPACTA 40 CHEN	NI-Au	Германия	160	0	0
157	Инжекционно-литьевая машина-термопласт автомат, 50041 (ENGEL)	ENGEL,50041		Швеция	160	26	3
158	Портальная установка с системой линейных приводов VNITER				160	0	0
159	Система лазерной подсветки	CAVILUX HF	Cavitar Ltd	Финляндия	192	45	0
160	Тепловизор многоспектральный	BRILLANT 230	FLIR Systems	Соединённые Штаты Америки	1020	160	0
161	Установка холодного газодинамического напыления	Impact Spray System 5/8	IMPACT INNOVATIONS GmbH	Германия	3236	145	0