ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0002784

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21АГ54 выдан 20 августа 2015 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Открытому акционерному обществу "Элеконд"; ИНН:1827003592

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

427968, Россия, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Калинина, 3

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Центральная заводская лаборатория ОАО "Элеконд"

наименование

427968, Россия, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Калинина, 3а

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 14 июля 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — подпись — М.А. Якутова (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО «ОПЦИОН», www.opcion.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, уровень Б), тел. (495) 726 4742, Москва, 2014 год

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

м. п. _____ ЯКУТОВА М. А.
подпись инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21АГ54
от «14» июня 20 15 г.
на 32 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Открытое акционерное общество «Элеконд», Центральная заводская лаборатория
наименование испытательной лаборатории (центра)

427968, Удмуртская Республика, г.Сарапул, ул.Калинина, д.3 а
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
Материалы, поступающие на производство							
1	ГОСТ 4110-75	Висмут (III) азотнокислый 5-водный	262424	-	Массовая доля 5-водного азотнокислого висмута (III) ($Bi(NO_{3})_{3}x5H_{2}O$	(95,0-99,9) %	ГОСТ4110-75

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ 3771-74	Аммоний фосфорнокисоый однозамещённый	262116	-	Массовая доля однозамещённого фосфорно-кислого аммония $(NH_4)H_2PO_4$	(98,0-99,9) %	ГОСТ 3771-74
				-	Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,001-0,010) %	
				-	PH раствора препарата с массовой долей 5%	(3,7-4,4) ед.pH	
				-	Массовая доля сульфатов	(0,001-0,005) %	
3	ГОСТ 20289-74	Диметилформамид	263621	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ20289-74
				-	Массовая доля нелетучего остатка	(0,0010-0,005) %	
4	ГОСТ 3772-74	Аммоний фосфорнокислый двузамещённый	262116	-	Массовая доля двузамещённого фосфорно-кислого аммония $(NH_4)_2HPO_4$	(96,0-99,9) %	ГОСТ 3772-74
				-	Массовая доля сульфатов	соответствует-не соответствует	
				-	PH 5% раствора препарата	(7,0-8,5) ед. pH	
5	ГОСТ 2603-79	Ацетон	263321	-	Массовая доля кислот (CH_3COOH)	(0,0005-0,002) %	ГОСТ 2603-79
				-	Массовая доля щелочей (NH_3)	(0,0004-0,001) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГОСТ 2603-79	Ацетон	263321	-	Содержание нерастворимых в воде органических примесей	соответствует-не соответствует	ГОСТ 2603-79
6	ГОСТ 5819-78	Анилин	263612	-	Массовая доля остатка после прокаливания	(0,001-0,003) %	ГОСТ 5819-78
				-	Содержание углеводородов	соответствует-не соответствует	
7	ГОСТ 8981-78	Эфиры этиловый и нормальный бутиловый уксусной кислоты	243500	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 8981-78
				-	Массовая доля кислот в пересчёте на уксусную	(0,004-0,010) %	
8	ГОСТ 10929-76	Водорода пероксид	261131	-	Массовая доля пероксида водорода	(28-45) %	ГОСТ 10929-76
				-	Массовая доля свободной кислоты	(0,0001-0,005) %	
9	ГОСТ 2210-73	Аммоний хлористый технический	215255	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 2210-73
				-	Массовая доля хлористого аммония	(95,0-99,9) %	
10	ГОСТ 3652-69	Кислота лимонная моногидрат и безводная	263451	-	Массовая доля лимонной кислоты ($C_6H_8O_7xH_2O$ или$C_6H_8O_7$)	(96,0-99,9) %	ГОСТ 3652-69

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ГОСТ 3652-69	Кислота лимонная моногидрат и безводная	263451	-	Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,0005-0,01) %	ГОСТ 3652-69
				-	Массовая доля остатка после прокаливания (в виде сульфатов)	(0,003-0,02) %	
				-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,0001-0,020) %	
				-	Массовая доля железа (Fe)	(0,00005-0,0005) %	
11	ГОСТ 3773-72	Аммоний хлористый	262116	-	Массовая доля хлористого аммония(NH_4Cl)	(95,0-99,9) %	ГОСТ 3773-72
				-	Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,0005-0,010) %	
				-	Массовая доля остатка после прокаливания (в виде сульфатов)	(0,001-0,02) %	
				-	PH 5 % раствора препарата	(4,0-5,8) ед. pH	
				-	Органические вещества	соответствует-не соответствует	
12	ГОСТ 2184-2013	Кислота серная техническая	212111	-	Массовая доля моногидрата (H_2SO_4)	(89,5-96,5) %	ГОСТ 2184-77

1	2	3	4	5	6	7	8
13	ГОСТ 177-88	Водорода перекись	212352	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 177-88
				-	Массовая доля перекиси водорода	(28-45) %	
14	ГОСТ 3118-77	Кислота соляная	261234	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 3118-77
				-	Массовая доля соляной кислоты (HCl)	(33-40) %	
				-	Массовая доля железа (Fe)	(0,00002-0,0003) %	
15	ГОСТ 61-75	Кислота уксусная	263411	-	Массовая доля уксусной кислоты (CH_3COOH)	(98,5-100,0) %	ГОСТ 61-75
				-	Массовая доля веществ восстанавливающих марганцовокислый калий в пересчёте на муравьиную кислоту (HCOOH)	(0,001-0,005) %	
				-	Массовая доля веществ восстанавливающих двухромовокислый калий в пересчёте на кислород(O)	(0,001-0,005) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
15	ГОСТ 61-75	Кислота уксусная	263411	-	Массовая доля нелетучего остатка	(0,0005-0,002) %	ГОСТ 61-75
				-	Проба на разбавление	соответствует-не соответствует	
				-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,00005-0,0002) %	
				-	Массовая доля железа (Fe)	(0,00001-0,0001)%	
16	ГОСТ 2567-89	Кислота фтористоводородная техническая	212221	-	Массовая доля фтористого водорода (HF)	(28,5-70,0) %	ГОСТ 2567-89
17	ГОСТ 4204-77	Кислота серная	261212	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 4204-77
				-	Массовая доля серной кислоты (H_2SO_4)	(93,6-95,6) %	
				-	Массовая доля остатка после прокаливания	(0,0001-0,005) %	
				-	Массовая доля тяжёлых металлов (Pb)	(0,00005-0,0005)%	
				-	Массовая доля железа (Fe)	(0,00001-0,00030)%	
18	ГОСТ 624-70	Кислота салициловая (2-оксибензойная) техническая	247783	-	Оптическая плотность раствора салициловой кислоты в серной кислоте	0,005-0,15	ГОСТ 624-70

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ГОСТ 624-70	Кислота салициловая (2-оксибензойная) техническая	247783	-	Массовая доля салициловой кислоты	(98,0-99,9) %	ГОСТ 624-70
				-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	
				-	Массовая доля золы	(0,25-0,33) %	
19	ГОСТ 18704-78	Кислота борная	212171	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 18704-78
				-	Массовая доля борной кислоты (H_3BO_3	(98,0-99,9) %	
				-	Массовая доля остатка нераство-римого в воде	(0,001-0,04) %	
				-	Массовая доля сульфатов (SO_4)	(0,0003 до 0,6) %	
				-	Массовая доля тяжёлых металлов	(0,0002-0,001) %	
				-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,00005-0,001) %	
20	ГОСТ 9803-75	Кислота малеиновая	263414	-	Массовая доля малеиновой кислоты ($C_4H_4O_4$)	(98,5-99,9) %	ГОСТ 9803-75
				-	Массовая доля остатка после прокаливания в виде сульфатов	(0,005-0,03) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ГОСТ 9803-75	Кислота малеиновая	263414	-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,001-0,003) %	ГОСТ 9803-75
				-	Массовая доля железа (Fe)	(0,0004-0,0006) %	
21	ГОСТ 4461-77	Кислота азотная	261211	-	Массовая доля азотной кислоты (HNO_3)	(60,5-68,5) %	ГОСТ 4461-77
				-	Массовая доля остатка после прокаливания в виде сульфатов	(0,0001-0,005) %	
				-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,00002-0,00050) %	
				-	Массовая доля железа (Fe)	(0,00001-0,00030) %	
				-	Массовая доля сульфатов (SO_4)	(0,0005-0,0020) %	
22	ГОСТ 4139-75	Калий роданистый	262113	-	Массовая доля роданистого калия (KCNS)	(97,5-99,9) %	ГОСТ 4139-75
23	ГОСТ 10558-80	Кислота адипиновая	243162	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 10558-80
				-	Массовая доля адипиновой кислоты	(98,5-99,9) %	
				-	Массовая доля золы	(0,001-0,005) %	
				-	Массовая доля железа (Fe)	(0,00005-0,0003)%	

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ГОСТ 4221-76	Калий углекислый	262113	-	Массовая доля углекислого калия (K_2CO_3)	(95,0-99,9) %	ГОСТ 4221-76
25	ГОСТ 11078-78	Натр едкий очищенный	213211	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 11078-78
				-	Массовая доля едкого натра (NaOH)	(44-50) %	
26	ГОСТ 19906-74	Нитрит натрия технический	214322	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 19906-74
				-	Массовая доля нитрита нактрия ($NaNO_3$)	(96,5-99,9) %	
27	ГОСТ 1027-76	Свинец уксуснокислый	263421	-	Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,0010-0,0100) %	ГОСТ 1027-76
				-	Массовая доля 3-водного уксуснокислого свинца (II) ($Pb(CH_3COOH)_2x3H_2O$	(94,5-99,5) %	
28	ГОСТ 4523-77	Магний серно-кислый 7-водный	262121	-	Массовая доля 7-водного серно-кислого магния ($MgSO_4x7H_2O$)	(95,5-99,9) %	ГОСТ 4523-77
29	ГОСТ 4165-78	Медь (II) сернокислая 5-водная	262224	-	Массовая доля 5-водной сернокислой меди (II) ($CuSO_4x5H_2O$)	(97,5-99,9) %	ГОСТ 4165-78

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 4165-78	Медь (II) сернокислая 5-водная	262224	-	Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,001-0,008) %	ГОСТ 4165-78
				-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,0002-0,0050) %	
				-	Массовая доля железа (Fe)	(0,0005-0,020) %	
30	ГОСТ 16538-79	Марганец (II) уксуснокислый 4-водный	263421	-	Массовая доля 4-водного уксусно кислого марганца (II)($Mn(CH_3COO)_2$ x$4H_2O$)	(80,5-99,9) %	ГОСТ 16538-79
				-	Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,001-0,01) %	
				-	Массовая доля железа (Fe)	(0,0005-0,002)%	
				-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,001-0,01) %	
				-	Массовая доля сульфатов (SO_4)	(0,002-0,01) %	
31	ТУ 2622-001-07628635-2007	Марганец (II) нитрат 6-водный и марганец (II) нитрат 4-водный	262215	-	Массовая доля нерастворимых в воде веществ	(0,0005-0,005) %	ТУ 2622-001-07628635-2007
				-	Испытание внешнего вида расплава	соответствует-не соответствует	

1	2	3	4	5	6	7	8
31	ТУ 2622-001-07628635-2007	Марганец (II) нитрат 6-водный и марганец (II) нитрат 4-водный	262215	-	Массовая доля марганца (II) нитрата 6-водного ($Mn(NO_3)_2x6H_2O$) и массовая доля марганца (II) нитрата 4-водного ($Mn(NO_3)_2x4H_2O$)	(94,5-99,0) %	ТУ 2622-001-07628635-2007
				-	pH водного раствора марганца (II) нитрата 6-водного с массовой долей 5%	(1,9-3,6)	
				-	Массовая доля водорода пероксида (H_2O_2)	(0,004-0,015) %	
				-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,0001-0,00075) %	
				-	Массовая доля сульфатов (SO_4)	(0,004-0,012) %	
				-	Массовая доля железа (Fe)	(0,0001-0,00065) %	
32	ГОСТ 7885-86	Углерод технический для производства резины	216600	-	Зольность	(0,30-0,50) %	ГОСТ 7885-86
33	ГОСТ 14922-77	Аэросил	216812	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 14922-77
				-	Массовая доля окиси железа (Fe_2O_3)	(0,005-0,050) мг	

1	2	3	4	5	6	7	8
33	ГОСТ 14922-77	Аэросил	216812	-	РН суспензии	(3,0-4,5)	ГОСТ 14922-77
				-	Массовая доля влаги	(0,9-1,7) %	
34	ГОСТ 12785-87	Бумага для электролитических конденсаторов	543660	-	Толщина	(10,0-95,0) мкм	ГОСТ 12785-87
35	ГОСТ 20422-89 п.2	Целлюлоза, бумага и картон.		-	Массовая доля хлорид-ионов	(0,00020до 0,0040) %	ГОСТ 12785-87
36	ГОСТ 20422-89 п.3			-	Массовая доля сульфат - ионов	(0,0004 до 0,0010) %	ГОСТ 12785-87
37	ГОСТ 18462-77	Целлюлоза и бумага.		-	Массовая доля железа	(0,0010-0,0060) %	ГОСТ 12785-87
38	ГОСТ 7629-93	Бумага и картон.		-	Массовая доля золы	(0,2-0,5) %	ГОСТ 12785-87
39	ГОСТ 13525.19-91			-	Влажность	(3,8-6,5) %	ГОСТ 12785-87

1	2	3	4	5	6	7	8
40	ГОСТ 8552-88	Полуфабрикаты волокнистые, бумага, картон.	543660	-	Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	(1-14) мк См/см	ГОСТ 12785-87
41	ГОСТ 12602-93	Бумага и картон.	543660	-	Капиллярная впитываем ость в машинном направлении	(10,0-110,0)мм	ГОСТ 12785-87
42	ГОСТ 19710-83	Этиленгликоль	242212	-	Массовая доля остатка после прокаливания	(0,0005-0,0020) %	ГОСТ 19710-83
				-	Массовая доля кислот в пересчёте на уксусную	(0,0002-0,0007) %	
				-	Массовая доля железа	(0,000005-0,00050)%	
43	ГОСТ 5962-2013	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья	939899	-	Объёмная доля этилового спирта	(96,0-96,5) %	ГОСТ 5962-2013
				-	Проба на чистоту с серной кислотой	соответствует-не соответствует	
44	ГОСТ 32036-2013 п.6.3	Спирт этиловый из пищевого сырья		-	Объёмная доля этилового спирта	(96,0-96,5) %	
45	ГОСТ 32036-2013 п.6.4			-	Проба на чистоту с серной кислотой	соответствует-не соответствует	

1	2	3	4	5	6	7	8
46	ГОСТ 3639-79	Растворы водно-спиртовые.	939899	-	Концентрации этилового спирта	(96,0-96,5) %	ГОСТ 5962-2013
47	ГОСТ 10671.5-74 п.3	Аммоний фосфорнокисоый однозамещённый Марганец (II) уксуснокислый 4-водный Марганец (II) нитрат 6-водный и марганец (II) нитрат 4-водный	262116 263421	-	Массовая доля сульфатов	(0,02-0,10) мг	ГОСТ 3771-74 ГОСТ 16538-79 ТУ 2622-001-07628635-2007
48	ГОСТ 10671.5-74 п.2	Аммоний фосфорнокисоый однозамещённый Кислота азотная Марганец (II) уксуснокислый 4-водный Марганец (II) нитрат 6-водный и марганец (II) нитрат 4-водный	262116 261211 263421	-	Массовая доля сульфатов (SO_4)	(0,01-0,10)мг	ГОСТ 3771-74 ГОСТ 4461-77 ГОСТ 16538-79 ТУ 2622-001-07628635-2007
49	ГОСТ 10555-75 п.3.3	Кислота лимонная моногидрат и безводная Кислота азотная Кислота адипиновая Марганец(II) уксуснокислый 4-водный Марганец (II) нитрат 6-водный и марганец (II) нитрат 4-водный Кислота уксусная	262116 261211 243162 263421 262215	-	Массовая доля железа(Fe)	(0,002-0,1)мг	ГОСТ 3652-69 ГОСТ 4461-77 ГОСТ 10558-80 ГОСТ 16538-79 ТУ 2622-001-07628635-2007

1	2	3	4	5	6	7	8
50	ГОСТ 10555-75 п.3.2	Кислота соляная Кислота уксусная Кислота серная Кислота азотная	261234 263411 261212 261211	-	Массовая доля железа (Fe)	(0,002-0,5)мг	ГОСТ 3118-77 ГОСТ 61-75 ГОСТ 4204-77 ГОСТ 4461-77
51	ГОСТ 10555-75 п.3.2 а	Кислота уксусная Кислота серная Кислота лимонная моногидрат и безводная	263411 261212 262116	-	Массовая доля железа (Fe)	(0,002-0,2) мг	ГОСТ 61-75 ГОСТ 4204-77 ГОСТ 3652-69
52	ГОСТ 10555-75 п.3.2	Кислота серная Кислота соляная Кислота малеиновая Этиленгликоль Медь (II) сернокислая 5-водная	261212 261234 263414 242212 262224	-	Массолвая доля железа (Fe)	(0,005-0,5)мг	ГОСТ 4204-77 ГОСТ 3118-77 ГОСТ 9803-75 ГОСТ 19710-83 ГОСТ 4165-78
53	ГОСТ 10671.7-74 п.1.4	Кислота лимонная моногидрат и безводная Кислота азотная Марганец (II) нитрат 6-водный и марганец (II) нитрат 4-водный	262116 261211 262215	-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,005-0,050)мг	ГОСТ 3652-69 ГОСТ 4461-77 ТУ 2622-001-07628635-2007
54	ГОСТ 10671.7-74 п.1.4.1а	Кислота уксусная Кислота борная Кислота малеиновая Медь (II) сернокислая 5-водная Марганец (II) уксуснокислый 4-водный	263411 212171 263414 262224 263421	-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,010-0,100)мг-	ГОСТ 61-75 ГОСТ 18704-78 ГОСТ 9803-75 ГОСТ 4165-78 ГОСТ 16538-79
55	ГОСТ 10671.7-74 п.1.3	Кислота борная Кислота малеиновая Марганец (II) уксуснокислый 4-водный	212171 263414 263421	-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,010-0,200) мг	ГОСТ 18704-78 ГОСТ 9803-75 ГОСТ 16538-79

1	2	3	4	5	6	7	8
56	ГОСТ 10671.7-74 п.1.2	Марганец (II) нитрат 6-водный и марганец (II) нитрат 4-водный	262215	-	Массовая доля хлоридов (Cl)	(0,010-0,075) мг	ТУ 2622-001-07628635-2007
57	ГОСТ 10398-71 п.4.4	Висмут (III) азотнокислый 5-водный	262424	-	Массовая доля 5-водного азотнокислого висмута (III) ($Bi(NO_{3)3}x5H_2O$	(95,0-99,9) %	ГОСТ 4110-75
58	ГОСТ 10398-71 п.4.17	Свинец уксуснокислый	263421	-	Массовая доля 3-водного уксуснокислого свинца (II) ($Pb(CH_3COOH)_2x3H_2O$	(94,5-99,5) %	ГОСТ 1027-76
59	ГОСТ 10398-71 п.4.13	Марганец (II) нитрат 6-водный и марганец (II) нитрат 4-водный Марганец (II) нитрат 6-водный и марганец (II) нитрат 4-водный	263421	-	Массовая доля марганца (II) нитрата 6-водного ($Mn(NO_3)_2x6H_2O$) и массовая доля марганца (II) нитрата 4-водного ($Mn(NO_3)_2x4H_2O$) Массовая доля 4-водного уксусно кислого марганца (II)($Mn(CH_3COO)_2x4H_2O$)	(94,5-99,0) % (80,5-99,9) %	ТУ 2622-001-07628635-2007 ГОСТ 16538-79
60	ГОСТ 14871-76	Диметилформамид	263621	-	Внешний вид	соответствует-не соответствует	ГОСТ 20289-74
61	ГОСТ 27026-86	Диметилформамид Кислота уксусная	263621 263411	-	Массовая доля нелетучего остатка	(0,0010-0,005) % (0,0005-0,002) %	ГОСТ 20289-74 ГОСТ 61-75

1	2	3	4	5	6	7	8
62	ГОСТ 27184-86	Кислота лимонная моногидрат и безводная Кислота малеиновая Кислота азотная Этиленгликоль	262116 263414 261211 242212	-	Массовая доля остатка после прокаливания (в виде сульфатов)	(0,003-0,02) % (0,005-0,03) % (0,0001-0,005) % (0,0005-0,002) %	ГОСТ 3652-69 ГОСТ 9803-75 ГОСТ 4461-77 ГОСТ 19710-83
63	ГОСТ 17319-76 п.3	Кислота серная	261212	-	Массовая доля тяжёлых металлов (Pb)	(0,01-0,1) мг	ГОСТ 4204-77
64	ГОСТ 17319-76 п.4	Кислота серная Кислота борная	261212 212171	-		(0,005-0,1) мг	ГОСТ 4204-77 ГОСТ 18704-78
65	ГОСТ 21119.10-75	Кислота салициловая (2-оксибензойная) техническая	247783	-	Массовая доля золы	(0,25-0,33) %	ГОСТ 624-70
66	ГОСТ 25699.8-90	Углерод технический для производства резины	216600	-	Зольность	(0,30-0,50) %	ГОСТ 7885-86
67	ГОСТ 12785-87	Бумага для электролитических конденсаторов	543660	-	Толщина	(10,0-95,0) мкм	ГОСТ12785-87
68	ГОСТ 27015-86	Бумага и картон.	543660	-	Плотность	(0,25-0,80) г/см^3	

1	2	3	4	5	6	7	8
ВОДА **Питьевая (централизованных систем водоснабжения), природная (скважины, родники), сточная (очищенная, промышленная, ливневая, хозяйственно-бытовая)**							
69	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода питьевая, вода сточная	- -	- -	Ионы меди	(0,001-1,0) мг/дм^3	Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013г. (Приложение №3) ; Приложение№3 к договору №47 на прием сточных вод от 08.12.2000г; Расчет ПДС с основной промплощадки ОАО «Элеконд» и сырьевого склада (дождевые и талые сточные воды); СанПиН 2.1.4.1074-01.
70	ПН Д Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая, вода сточная	- -	- -	Фосфат-ионы	(0,05-1)мг/дм^3	
71	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (ФР 1.31.2007.03779)	Вода питьевая, Вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Железо общее	(0,05-10) мг/дм ^{3}	

1	2	3	4	5	6	7	8
72	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013)	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Анионные поверхностно-активные вещества	(0,025 - 10)мг/дм^3 (0,025 - 100)мг/дм^3	Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013г. (Приложение №3) ; Приложение№3 к договору №47 на прием сточных вод от 08.12.2000г; Расчет ПДС с основной промплощадки ОАО «Элеконд» и сырьевого склада (дождевые и талые сточные воды); СанПиН 2.1.4.1074-01.
73	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Вода сточная, Вода природная	- -	- -	Никель	(0,005-10) мг/дм^3	
74	ПНД Ф 14.1:2.195-2003 (ФР .1.31.2007.03804)	Вода сточная, вода природная	- -	- -	Цинк	(0,005-5) мг/дм^3	

1	2	3	4	5	6	7	8
75	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (ФР.1.31.2010.07603)	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Ион аммония	(0,05 - 4) мг/дм^3 (0,05 -4) мг/дм^3	Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013г. (Приложение №3) ; Приложение№3 к договору №47 на прием сточных вод от 08.12.2000г; Расчет ПДС с основной промплощадки ОАО «Элеконд» и сырьевого склада (дождевые и талые сточные воды); СанПиН 2.1.4.1074-01.
76	ПНД Ф 14.1:2.4-95 (ФР.1.31.2007.03766)	Вода сточная, вода природная	- -	- -	Нитрат-ионы	(0,1-10,0)мг/дм^3	
77	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	РН (водородный показатель)	(1 -14) ед. рН	
78	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Фенолы	(0,0005-25) мг/дм^3	
79	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97(ФР1.31.2007.03791)	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм^3	
80	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм^3	

1	2	3	4	5	6	7	8
81	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм^3	Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013г. (Приложение №3) ; Приложение№3 к договору №47 на прием сточных вод от 08.12.2000г; Расчет ПДС с основной промплощадки ОАО «Элеконд» и сырьевого склада (дождевые и талые сточные воды); СанПиН 2.1.4.1074-01.
82	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Нитрит-ионы	(0,005-5) мг/дм^3	
83	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Хром	(0,01-1,0) мг/дм^3	
84	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Марганец	(0,01-2,5) мг/дм^3	
85	ПНД Ф 14.1:2.100-97 ГОСТ 31861-2012 ПНД Ф 12.51.1-08	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	ХПК	(4,0-80,0) мг/дм^3	

1	2	3	4	5	6	7	8
86	ПНД Ф 14.1:2.106-97	Вода сточная, вода природная	- -	- -	Фосфор общий	(0,04-0,40) мг/дм^3	Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013г. (Приложение №3) ; Приложение№3 к договору №47 на прием сточных вод от 08.12.2000г; Расчет ПДС с основной промплощадки ОАО «Элеконд» и сырьевого склада (дождевые и талые сточные воды); СанПиН 2.1.4.1074-01.
87	ПНД Ф 14.1:2.95-97	Вода сточная, вода природная	- -	- -	Кальций	(1,0-100) мг/дм^3	
88	ГОСТ 31956-2012	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	- - -	- - -	Хром (VI) и общий хром	Метод А (0,025-25) мг/дм^3 Метод Б (0,05-3) мг/дм^3; Метод В (0,005-0,05) мг/дм	
89	ПНД Ф 14.1:2.96-97	Вода сточная, вода природная	- -	- -	Хлориды	(10,0 -250,0) мг/дм^3	

1	2	3	4	5	6	7	8
90	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода сточная, вода природная	- -	- -	Сульфаты	(10 -1000) мг/дм^3	Приложение №3 к договору №47 на прием сточных вод от 08.12.2000г; Расчет ПДС с основной промплощадки ОАО «Элеконд» и сырьевого склада (дождевые и талые сточные воды)
91	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная, вода сточная	- -	- -	Взвешенные вещества	(3-свыше 50) мг/дм^3	Приложение №3 к договору №47 на прием сточных вод от 08.12.2000г, Расчет ПДС с основной промплощадки ОАО «Элеконд» и сырьевого склада (дождевые и талые сточные воды)
Промышленные выбросы в атмосферу							
92	М-18 ООО НППФ «Экосистема» № 2420/90-2002; 22.112002г. «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота)	(0,10-140) мг/м^3	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»
93	М-11 ООО НППФ «Экосистема» № 2420/74-99; 25.10.99г. «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(0,05-100) мг/м^3	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»

1	2	3	4	5	6	7	8
94	М-5 ООО НППФ «Экосистема» № 2420/172-98; 11.08.98г. «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хлористый водород	(0,25-180) мг/м^3	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»
95	МВИ-07-04 ООО «Центр экологических исследований» № 242/75-2004; 23.06.04г. «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Железо (Fe^{+3})	(1,0 - 1500) мг/м^3	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»
96	М-4 ООО НППФ «Экосистема» № 2420/42-98; январь 1998г. «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль масла	(0,5 - 50) мг/м^3	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»
97	Без номера ООО «Экологический центр» «ОФИОН» № 2420/58-97; 22.12.97г. «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Марганец	(0,15 - 1500) мг/м^3	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»
98	М-3 ООО НППФ «Экосистема» № 2420/805-97/0805; 24.10.97 «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Серная кислота	(0,1 - 100) мг/м^3	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»

1	2	3	4	5	6	7	8
99	ПНД Ф 13.1.31-02 № 2420/86-99; 29.11.99 «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хром шестивалентный (Cr^{+6})	(0,08 - 100) мг/м^3	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»
100	ПНДФ 13.1.52-06 № 222.0072/01.00258/2011; 05.03.2011; ФГУП «УНИИМ»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль едких щелочей и карбонатов (суммарно)	(0,03-5,2) мг/м^3	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»
101	ПНДФ 12.1.2-99 ГОСТ Р 50820-95	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Взвешенные частицы (пыль)	(0,02-100) г/м^3	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»
102	ПНДФ 13.1.70-10 № 223.1.02.03.55/2010; 04.06.2010г. ФГУП «УНИИМ»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Уксусная кислота	(4,0-50) мг/м$^{-3}$	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд»
103	М-О-01/05 ООО»Центр экологических исследований» № 245/33-09; 14.11.2005 «НИИ Атмосфера» ПНД Ф 12.1.1-99 ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фосфорная кислота при отсутствии оксида фосфора(V) Отбор проб	(0,5-200) мг/м^3 -	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «Элеконд» -

1	2	3	4	5	6	7	8
Атмосферный воздух (на границе санитарно-защитной зоны)							
104	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4.	Атмосферный воздух (на границе санитарно-защитной зоны)	-	-	Азота диоксид	(0,02- 1,40) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.1338-03(ПДК)
104	РД 52.04.186-89 п. 5.2.5.3.	Атмосферный воздух (на границе санитарно-защитной зоны)	-	-	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец IV) оксид)	(0,001-0,005) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.1338-03(ПДК)
105	РД 52.04.186-89 п.5.2.6. РД 52.04.186-89 п.4.4	Атмосферный воздух (на границе санитарно-защитной зоны) Отбор проб	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% -	(0,26-50) мг/м^3 (разовая) -	Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.1338-03(ПДК) -
Воздух рабочей зоны							
106	МУК 4.1.2473-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO_2) и азота диоксид	(1,0-20,0) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
107	Газоанализаторы Колион -1 Модель КОЛИОН -1В-04, руководство по эксплуатации ЯРКГ 2 840 003-07 РЭ, 2007	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(0-10) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
108	МУ № 1637-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(0,9-9,0) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
	Газоанализаторы Колион -1 Модель КОЛИОН -1В-04, руководство по эксплуатации ЯРКГ 2 840 003-07 РЭ, 2007					(0-2000) мг/м^3	

1	2	3	4	5	6	7	8
109	МУ № 2877-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота и декан-1,10-дионовая кислота	(1,2-12,0) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
110	МУ № 1649-77	Воздух рабочей зоны	-	-	1-Фенилэтанон	(1,0-10,0) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
111	Газоанализаторы Колион -1 Модель КОЛИОН -1В-04, руководство по эксплуатации ЯРКГ 2 840 003-07 РЭ, 2007 ГОСТ 12.1.014-84 Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Воздух рабочей зоны	-	-	Пропан-2-он	(0-2000) мг/м^3 (0-10) г/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
112	МУ № 5950-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Дигидро-фуран-2-он	(1-6) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
113	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль	(1-250) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
114	МУ № 1623-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Никель	(0,003-0,03) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
115	МУ № 2013-79	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец	(0,004-,0040) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)

1	2	3	4	5	6	7	8
116	МУ № 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5-5,0) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
117	МУ № 1670-77	Воздух рабочей зоны	-	-	1,7,7-триметил-бицикло(2,2,1) гептан-2-он	(0,7-7,0) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
118	МУК 4.1.2469-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,25-3,00) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
119	МУ № 1631-77	Воздух рабочей зоны	-	-	ДиФосфорпента-оксид	(0,06-0,60) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
120	МУ № 1707-77	Воздух рабочей зоны	-	-	(Хлорметил)-оксиран	(0,4-4,3) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
121	МУ № 3130-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Этан-1,2-диол	(2,5- 6,0) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
122	МУ № 1633-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Хромовой кислоты соли (в пересчете на хром VI)	(0,003-0,01) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
123	МУ № 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксиднатрия)	(0,20-3,5) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
124	МУ № 1634-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Цинк оксид	(0,06-0,93) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)

1	2	3	4	5	6	7	8
125	МУ № 4592-88, Газоанализатор Колион-1 Модель КОЛИОН -1В-04, руководство по эксплуатации ЯРКГ 2 840 003-07 РЭ, 2007	Воздух рабочей зоны	-	-	Этановая кислота	(2,5-25) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
						(0-2000) мг/м3	
126	МУ № 4945-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Железо	(1,5 -15) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
					Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до20%	(0,05 -1,25) мг/м^3	
					Хром (VI) триоксид	(0,003 -0,06) мг/м^3	
					Озон		
					Азота диоксид	(0,05 -1,3) мг/м^3	
					Азота оксиды (в пересчете на NO_2)	(1- 42) мг/м^3	
						(0,65- 27) мг/м^3	
127	МУ № 1457-76 ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны	-	-	N,N-Диметил-формамид Отбор проб	(3-24) мг/м^3 -	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК) -
128	ГОСТ 12.1.014-84 Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрохлорид	(1-15) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
129	ГОСТ 12.1.014-84 Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Воздух рабочей зоны	-	-	Масла минеральные нефтяные	(5-50) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)

1	2	3	4	5	6	7	8
130	ГОСТ 12.1.014-84 Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Воздух рабочей зоны	-	-	Бутилацетат	(200-3000) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
131	ГОСТ 12.1.014-84 Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин	(50-4000) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
132	ГОСТ 12.1.014-84 Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Воздух рабочей зоны	-	-	Метилбензол	(25-2000) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
133	ГОСТ 12.1.014-84 Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками МВИ-2-05	Воздух рабочей зоны	-	-	Диметилбензол (смесь 2-,3-,4-изомеров) Отбор проб	(20-1500) мг/м^3 -	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК) -
134	Газоанализатор Колион -1 Модель КОЛИОН -1В-04, руководство по эксплуатации ЯРКГ 2 840 003-07 РЭ, 2007	Воздух рабочей зоны	-	-	Циклогексанон	(0-2000) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)
135	Газоанализаторы СЕАН , руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.028 РЭ, Москва-2006	Воздух рабочей зоны	-	-	Углерод оксид	(0-200) мг/м^3	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03(ПДК)

1	2	3	4	5	6	7	8
Физические факторы: освещённость, шум, вибрация, микроклимат, электромагнитные поля							
136	ГОСТ 54944-2012 МУК 4.3.2812-10	Производственная среда	-	-	Освещённость	1-200000 лк	СП 52.13330.2011
137	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 СН 2.2.4/2.1.8.562-96	Производственная среда	-	-	Эквивалентный уровень звука	22-145 дБА	ГОСТ 12.1.003-83 Изменения № 1 СН 2.2.4/2.1.8.562-96
138	ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005	Производственная среда	-	-	Эквивалентное виброускорение	70-145 дБА	ГОСТ 12.1.012-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96
191	СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-10	Производственная среда	-	-	Температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха.	Температура -40 до 85° С относительная влажность воздуха 10-98 % скорость движения воздуха 0,1-20 м/с	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005-88
192	ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ Р 50949-2001	Производственная среда	-	-	Напряженность электрического поля, плотность магнитного потока	Напряженность электрич. поля 5-2000 Гц 8-100 В/м 2 кГц-400 кГц 0,8-10 В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10

1	2	3	4	5	6	7	8
						Плотность магнитного потока 5-2000 Гц 0,08-1,0 мкТл 2 кГц-400 кГц 8-100 нТл	
193	СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09	Производственная среда	-	-	Уровни электромагнитного поля частотой 50 Гц	Напряженность электрич. поля 0,05-50 кВ/м Плотность магнитного потока 0,001-5,0 мТл	СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07

Генеральный директор ОАО «Элеконд» В.С. Конышев

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 32 листа

Федеральная служба по аккредитации * Росаккредитация *
Управление аккредитации
ОГРН 5117746026756

Руководитель экспертной группы Р.Я. Садыков

Член экспертной группы З.М. Хасанова