

Оснащенность средствами измерений (СИ)

№	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка)	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Заводской номер	Метрологические характеристики СИ		Собственник	Место установки или хранения	Инвентаризационный номер
					Диапазон измерений	Класс точности (разряд), погрешность			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ионизирующее излучение									
1	Мощность амбиентной дозы, амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения, плотность потока и флюенс альфа-частиц	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПС-02	УП «АТОМТЕХ», г. Минск, 2013 г.	зав. № 13713	МАД 0,10 мкЗв/ч – 30 мЗв/ч АД 0,10 мкЗв – 1 Зв	±20%	УЦ	Витрина приемная, правая	УЦ_1
2	Мощность экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучения, экспозиционная доза	Блок детектирования БДКГ-03 к дозиметру-радиометру МКС-АТ1117М	УП «АТОМТЕХ», г. Минск, 2016 г.	зав. № 13713	МАД 0,03 мкЗв/ч – 300 мкЗв/ч АД 0,03 мкЗв – 1 Зв	±20%	УЦ	Витрина приемная, правая	УЦ_2
3		Зарядное устройство к дозиметру-радиометру МКС-АТ1117М Sino-American Model: SA-110C-12GS-I					УЦ	Менеджерская, тумба свободного стола УЦ	УЦ_3
4		Источник ионизирующего излучения					УЦ	Тумба в менеджерской	УЦ_4
5		Источник ионизирующего излучения					УЦ	Тумба в менеджерской	УЦ_5
6		Штанга Rekam RM-120					УЦ	Тумба в менеджерской	УЦ_6
Электромагнитные поля									
1	Напряженность магнитного поля	Антенна измерительная магнитная П6-70	ООО ПК «Цифровые Приборы», г. Москва, 2012 г.	зав. № 70-090187	5 Гц – 500 кГц	20 Гц - 100 кГц: +/-1,5 дБ	УЦ	Витрина УЦ	УЦ_7

2	Напряженность электрического поля	Антенна измерительная электрическая П6-71	ООО ПК «Цифровые Приборы», г. Москва, 2012 г.	зав. № 71-09087	5 Гц – 500 кГц	20 Гц - 100 кГц: +/-1,5 дБ	УЦ	Витрина УЦ	УЦ_8
3	Напряженность электрических и магнитных полей	Измеритель напряженности и электромагнитных полей ПЗ-80-Е	ООО ПК «Цифровые Приборы», г. Москва, 2012 г.	зав. № 120124			УЦ	Витрина УЦ	УЦ_9
4	Напряженность электростатического поля	Измеритель напряженности электростатического поля ИЭСП-5		зав. № 00187				Витрина УЦ	УЦ_10
5	Параметры электрического и магнитного полей	Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР_АТ-002	ООО «НТМ-Защита», г. Москва	зав. № 190003			ОП	Витрина приемная, правая	ОП_1
6	Параметры электрического и магнитного полей	Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР_АТ-002	ООО «НТМ-Защита», г. Москва	зав. № 26797			ОП	Витрина УЦ	ОП_2
7	Напряженность электростатического поля	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 с антенной	ООО «НТМ-Защита», г. Москва	зав. № 48004			ОП	Витрина приемная, правая	ОП_3
8	Напряженность электростатического поля	Измеритель напряженности электростатического поля ИЭСП-7	НЦП «ЭМС»	зав. № 552			ОП	Витрина УЦ	ОП_4
9	Напряжение постоянного и переменного тока	Мультиметр Ц20		зав. № 210			ОП	Витрина УЦ	ОП_5
Микроклимат									
1	Температура и относительная влажность воздуха	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 20) Термогигрометр	ООО НТП «ТКА», г. Санкт-Петербург, 2011 г.	зав. № 20 581 8	Температура 0...50 °С Относительная влажность 10...98 %	±0,5 °С ±5 %	ОП	Витрина приемная, правая	ОП_6
2	Скорость движения воздуха	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (компл. 50), Анемометр	ООО НТП «ТКА», г. Санкт-Петербург, 2010 г.	зав. № 50 187 2	0,1...20	в диапазоне 0,1...1,0 м/с - ±0,045+0,05V в диапазоне >1,0...20 м/с - ±0,1+0,05V	УЦ	Витрина приемная, правая	УЦ_11

3	Концентрация аэроионов	Малогобаритный аэроионный счетчик МАС-01	ООО «НТМ-Защита», г. Москва	зав. № 461 04	$10^2 - 10^6 \text{ см}^3$	В поддиапазоне от 100 до $700 \text{ см}^3 - \pm 50\%$ В поддиапазоне от 700 до $106 \text{ см}^3 - 40\%$	ОП	Витрина приемная, правая	ОП_7
4	Температура и относительная влажность воздуха	Измеритель микроклимата Экотерма-1	ООО ПК «Цифровые Приборы», г. Москва, 2011 г.	зав. № 120 177	Отн. Влажность (10...95)% Температура (-50...60)°C		УЦ	Витрина УЦ	УЦ_12
5	Скорость потока и температура воздуха	ГТМ-2-04-DIN - анемометр		зав. № 227 0			УЦ	Витрина УЦ	УЦ_13
6	Параметры воздушного потока	Измеритель параметров воздушного потока ТА-метр		зав. № 400 4			ОП	Витрина УЦ	ОП_8
Химический фактор									
1	Концентрация вредных и взрывоопасных веществ в воздухе рабочей зоны	Газоанализатор «Колион-1» мод. «Колион-1В-27»	ООО БАП «ХРОМДЕТ-ЭКОЛОГИЯ», г. Москва, 2012 г.	зав. № 127	Газы и пары с энергией ионизации $E < 10,64 \text{ эВ} - 0-2000 \text{ мг/м}^3$ Метан и др. – 0-2,2 % об.	$\pm 20\%$ приведенная от 0 до 50 мг/м^3 $\pm 20\%$ относительная от 50 до 2000 мг/м^3	УЦ	Витрина УЦ	УЦ_14
2	Массовая концентрация аэрозольных частиц	Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц АЭРОКОН-П	ООО НПО "ЭКО-ИНТЕХ", г. Москва, 2012 г.	зав. № 440	$0... 100 \text{ мг/м}^3$	приведенная погрешность в диапазоне 0-1,0 мг/м^3 : $\pm 20\%$ относительная погрешность в диапазоне 1,0-100 мг/м^3 : $\pm 20\%$	УЦ	Витрина УЦ	УЦ_20
3	Воздух рабочей зоны	Газоанализатор ДЕГА (H_2S , CH_4)	ООО БАП «ХРОМДЕТ-ЭКОЛОГИЯ», 2008 г.	зав. № 305	H_2S 0-30 мг/м^3 CH_4 0-2,5 % об	$\pm 20\%$ $\pm 10\%$	ОП	Витрина УЦ	ОП_10
4	Воздух рабочей зоны	Газоанализатор ДЕГА (СО)	ООО БАП «ХРОМДЕТ-ЭКОЛОГИЯ», 2008 г.	зав. № 304	0-200 мг/м^3	$\pm 20\%$	ОП	Витрина УЦ	ОП_11
5	Воздух рабочей зоны	Газоанализатор СЕАН- O_2	ООО БАП «ХРОМДЕТ-	зав. №	0 – 30 % об	$\pm 3,5\%$	ОП	Витрина УЦ	ОП_12

			ЭКОЛОГИЯ», 2008 г.	405					
6	Воздух рабочей зоны	Аспиратор сифонный АМ-0059		зав. № 0389	Объем пробы – 100 мл.		УЦ	Витрина УЦ	УЦ_16
Виброакустический фактор									
1	Звук, ультразвук, инфразвук, вибрация, электромагнитные поля	Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА, предусилитель Р200, микрофон МК-233, акселерометр АР2082М	ООО ПК «Цифровые Приборы», г. Москва, 2012 г.	зав. № ЭФ 090049	2 Гц...40кГц	±0,5 дБ	УЦ	Витрина УЦ	УЦ_17
2	Звук, ультразвук, инфразвук, вибрация, электромагнитные поля	Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА, предусилитель Р200, микрофон МК-233, акселерометр АР2082М	ООО ПК «Цифровые Приборы», г. Москва, 2011 г.	зав. № АЭ110420			ОП	Витрина приемная, левая	ОП_13
3	Вибрация	Вибропреобразователь АР2037-100	ООО ПК «Цифровые Приборы», г. Москва, 2011 г.	зав. № 1068			ОП	Витрина приемная, левая	ОП_14
4		Адаптер ICP-датчика	ООО ПК «Цифровые Приборы», г. Москва, 2011 г.	зав. № 100767			ОП		ОП_15
5	Шум, вибрация	Шумомер-виброметр ВШВ-03	1988 г.	зав. № 1393	20...130 дБ		ОП	Витрина приемная, левая	ОП_16
Тяжесть и напряженность трудового процесса									
1	Измерение интервалов времени	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	ОАО «Златоустовский часовой завод», г. Златоуст, 2011 г.	зав. № 8617		при температуре (20±5) °С – в пределах ±1,8 с. В диапазоне рабочих температур – в	ОП	Витрина приемная, левая	ОП_17

						пределах $\pm 5,4$ с. при температуре (20 ± 5) °C – в пределах $\pm 1,8$ с. В диапазоне рабочих температур – в пределах $\pm 5,4$ с.			
2	Измерение интервалов времени	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	ОАО «Златоустовский часовой завод», г. Златоуст, 2013 г.	зав. № 009 0			УЦ	Витрина УЦ	УЦ_18
3	Длина и расстояние	Рулетка измерительная EX10/5	Fisco, Великобритания, 2013 г.	зав. № 195 4	0 - 10	2 класс точности	УЦ	Витрина приемная, левая	УЦ_19
Освещенность									
1	Яркость, освещенность, пульсация	Эколайт-01 - Люксметр+Яркомер+Пульс метр с фотоголовкой ФГ- 01		зав. №0 043 9- 13, фот ого лов ка зав. № 008 65- 12	Освещенность - $1 \div$ 70000 лк Яркость - $1 \div 50000$ кд/м ² Пульсация - $1 \div$ 100%	$\pm 8\%$ $\pm 10\%$ $\pm 10\%$	ОП		ОП_18