

Адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, пр. Большой П. С., д. 18, литер А, часть нежилого помещения 6-Н, ком. 18, 51, 52
 Тел./факс: (812) 329-05-35, моб. +7 (921) 946-03-79; сайт: technometr.ru

ПРОТОКОЛ № 260/18-12
результатов измерений освещенности
от «25» октября 2018 г.

Наименование и юридический адрес заказчика	ГБДОУ детский сад № 81 комбинированного вида Приморского района Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург, ул. Камышовая, д. 22, корп. 2, лит. А.			
Место проведения измерений	ГБДОУ детский сад № 81 комбинированного вида Приморского района Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург, ул. Камышовая, д. 22, корп. 2, лит. А.			
Цель измерений	Производственный контроль.			
Дата проведения измерений	18.10.2018 г.			
Нормативные документы на методики измерений	- СВМТ.424179.001 МИ «Методика измерений параметров освещения прибором комбинированным еЛайт 01».			
Характеристика объекта	Детский сад. Искусственное освещение представлено потолочными светильниками. На момент проведения измерений в рабочем состоянии находилось 100% установленных ламп, рассеиватели света в наличии. Напряжение в электрической сети до и после измерений освещенности 220-222 В.			
Средства измерений	Тип	Заводской №	Сведения о поверке	Погрешность
	Прибор комбинированный «еЛайт» в составе: прибор еЛайт03 и блок отображения информации БОИ-01	02100-17 00790-16	Свидетельство № 1488645, действительно до 29.11.2018 г.	Освещенность - 8%
	Мультиметр цифровой Fluke 106	29520032WS	Свидетельство № 0036206, действительно до 25.03.2019 г.	Напряжение тока – 1,00 %
	Рулетка измерительная металлическая «Euromet Whitecote»			

Результаты измерений освещенности:


№ п/п	Наименование рабочего места, место проведения измерений	Плоскость измерения (горизонтальная, вертикальная, наклонная) - высота от пола, м	Характеристика освещенности, тип ламп	Освещенность, лк						КЕО Ен (%) Факт./ Норм.	Пульсация освещенности	
				Измеренная			Нормируемая					
				Комбинированное освещение		Общее освещение	Комбинированное освещение		Общее освещение			
				Всего	От общего		Всего	От общего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Группа № 3, групповая - центр помещения	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	340	-	-	200	-	-	-
2.	Группа № 3, групповая - под светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	356	-	-	200	-	-	-
3.	Группа № 3, групповая - между светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	338	-	-	200	-	-	-
4.	Группа № 3, групповая - между рядами светильников	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	330	-	-	200	-	-	-
5.	Группа № 3, групповая - у стены на расстоянии 0,15-0,25L, но не более 1 м (L – расстояние между рядами светильников)	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	337	-	-	200	-	-	-
6.	Группа № 11, групповая - центр помещения	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	320	-	-	200	-	-	-
7.	Группа № 11, групповая - под светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	321	-	-	200	-	-	-
8.	Группа № 11, групповая - между светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	317	-	-	200	-	-	-

9.	Группа № 11, групповая - между рядами светильников	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	310	-	-	200	-	-	-
10.	Группа № 11, групповая - у стены на расстоянии 0,15- 0,25L, но не более 1 м (L – расстояние между рядами светильников)	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	315	-	-	200	-	-	-
11.	Группа № 12, групповая - центр помещения	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	345	-	-	200	-	-	-
12.	Группа № 12, групповая - под светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	350	-	-	200	-	-	-
13.	Группа № 12, групповая - между светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	340	-	-	200	-	-	-
14.	Группа № 12, групповая - между рядами светильников	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	335	-	-	200	-	-	-
15.	Группа № 12, групповая - у стены на расстоянии 0,15- 0,25L, но не более 1 м (L – расстояние между рядами светильников)	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	338	-	-	200	-	-	-
16.	Группа № 1, групповая - центр помещения	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	288	-	-	200	-	-	-
17.	Группа № 1, групповая - под светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	292	-	-	200	-	-	-
18.	Группа № 1, групповая - между светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	280	-	-	200	-	-	-

19.	Группа № 1, групповая - между рядами светильников	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	267	-	-	200	-	-	-
20.	Группа № 1, групповая - у стены на расстоянии 0,15- 0,25L, но не более 1 м (L – расстояние между рядами светильников)	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	270	-	-	200	-	-	-
21.	Группа № 8, групповая - центр помещения	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	369	-	-	200	-	-	-
22.	Группа № 8, групповая - под светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	374	-	-	200	-	-	-
23.	Группа № 8, групповая - между светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	365	-	-	200	-	-	-
24.	Группа № 8, групповая - между рядами светильников	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	355	-	-	200	-	-	-
25.	Группа № 8, групповая - у стены на расстоянии 0,15- 0,25L, но не более 1 м (L – расстояние между рядами светильников)	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	350	-	-	200	-	-	-
26.	Группа № 9, групповая - центр помещения	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	253	-	-	200	-	-	-
27.	Группа № 9, групповая - под светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	260	-	-	200	-	-	-
28.	Группа № 9, групповая - между светильниками	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	249	-	-	200	-	-	-

29.	Группа № 9, групповая - между рядами светильников	Г-0,0	Люминесцентные лампы	-	-	245	-	-	200	-	-	-
-----	--	-------	-------------------------	---	---	-----	---	---	-----	---	---	---

Примечание: нормативные значения приведены справочно согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (в редакции СанПиН 2.2.1/2.1.1.1.2585-10 - Изменения и дополнение № 1).

Измерения проводил:	Специалист ИЛ ООО «ТЕХНОМЕТР»		/ Козлов Е. В. /
Утверждаю:	Руководитель ИЛ ООО «ТЕХНОМЕТР»		/ Киселёв Ю. А. /