

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области № 59 от 15.03.2024
Код формуляра	П.50.005

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»)

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ

"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе"

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица

410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, д.69

Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности

412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, д. 105

Телефон 8(84545)4-06-18, факс 8(84545)4-06-18

Адрес электронной почты balashov@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964

ИНН/КПП 6450606762/644002001

Аттестат аккредитации

(Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ)

№ RA.RU.21HK90

Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 27.08.2018

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела лабораторного дела

Должность



С.В. Котова

И.О. Фамилия

Подпись

Дата утверждения и выдачи

26 мая 2025 г.

Число, месяц, год

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 4/244 О

искусственной, естественной освещенности *

(нужное подчеркнуть)

от 26 мая 2025 г.

Число, месяц, год

1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 6 г. Калининска Саратовской области», 412484, Саратовская обл., г. Калининск, ул. 30 лет ВЛКСМ, д. 98, тел. 8(845-49)3-12-60, e-mail: malashina.irinka@bk.ru, ИНН 6415004797/ОГРН 1026400785014

2 Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводились измерения, юридический адрес МБДОУ «Детский сад № 6 г. Калининска Саратовской области», Саратовская обл., г. Калининск, ул. 30 лет ВЛКСМ, д. 98

3 Наименование и фактический адрес объекта, на территории которого проводились измерения МБДОУ «Детский сад № 6 г. Калининска Саратовской области», Саратовская обл., г. Калининск, ул. 30 лет ВЛКСМ, д. 98 (место осуществления временных работ ИЛ)

4 Должность, Ф.И.О. представителя (ей), присутствующего (их) при проведении измерений заведующий Малашина Ирина Михайловна

5 Цель проведения измерений по заявлению № 64-20.4/653-2025 от 07.05.2025 (договор № 263 от 13.05.2025)

6 Дата проведения измерений 21.05.2025

* Результаты измерений оформляются только на проведенные измерения

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ

7 Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения
- ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»

8 Нормативная документация, в соответствии с которой устанавливался гигиенический норматив

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

9 Средства измерений (наименование, тип, марка, заводской номер и сведения о поверке)

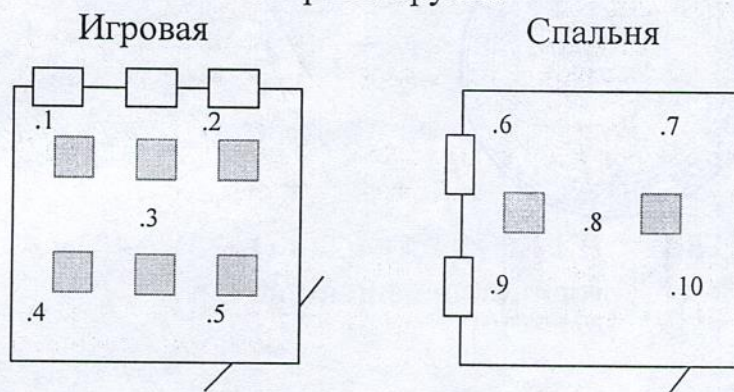
- Прибор комбинированный для измерения оптического излучения (люксметр/УФ-радиометр) модель «ТКА-01/3», заводской № 06215. Свидетельство о поверке № С-ВУ/11-07-2024/353870444 от 11.07.2024 до 10.07.2025.

- Мультиметр цифровой APPA-301, заводской № 14250819. Свидетельство о поверке № С-ВУ/10-07-2024/353581362 от 10.07.2024 до 09.07.2025.

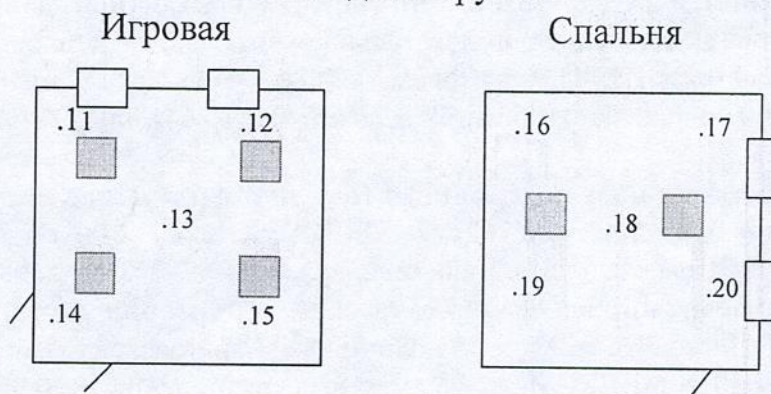
- Дальномер лазерный Bosch GLM 40, заводской № 908427369. Свидетельство о поверке № С-ВУ/02-05-2024/336562188 от 02.05.2024 по 01.05.2025.

10 Эскиз помещения с указанием размещения светильников, расположения светильных конструкций (окон, световых фонарей и пр.), нанесением точек замеров и их порядковых номеров

Старшая группа



I младшая группа



Результаты измерений искусственной освещенности

Освещённость, лк																
При системе комбинированного освещения										При системе общего освещения						
Всего										в том числе от общего						
тип и мощность ламп										нормируемое значение						
система освещения (комбинированная, общая)										фактическое значение и неопределённость измерения						
разряд и подразряд зрительных работ										нормируемое значение						
наименование объекта (место проведения измерений)										фактическое значение и неопределённость измерения						
№ точки по эскизу										нормируемое значение						
№ п/п										фактическое значение и неопределённость измерения						
1										2						
3										4						
5										6						
7										8						
9										10						
11										12						
13										14						
15										16						
Старшая группа. Игровая																
1										2						
3										4						
4										5						
5										6						
6										7						
7										8						
8										9						
9										10						
10										11						
11										12						
12										13						
13										14						
14										15						
15										16						
16										17						
17										18						
18										19						
19										20						
20										21						
21										22						
22										23						
23										24						
24										25						
25										26						
26										27						
27										28						
28										29						
29										30						
30										31						
31										32						
32										33						
33										34						
34										35						
35										36						
36										37						
37										38						
38										39						
39										40						
40										41						
41										42						
42										43						
43										44						
44										45						
45										46						
46										47						
47										48						
48										49						
49										50						
50										51						
51										52						
52										53						
53										54						
54										55						
55										56						
56										57						
57										58						
58										59						
59										60						
60										61						
61										62						
62										63						
63										64						
64										65						
65										66						
66										67						
67										68						
68										69						
69										70						
70										71						
71										72						
72										73						
73										74						
74										75						
75										76						
76										77						
77										78						
78										79						
79										80						
80										81						
81										82						
82										83						
83										84						
84										85						
85										86						
86										87						
87										88						
88										89						
89										90						
90										91						
91										92						
92										93						
93										94						
94										95						
95										96						
96										97						
97										98						
98										99						
99										100						
100										101						
101										102						
102										103						
103										104						
104										105						
105										106						
106										107						
107										108						
108										109						
109										110						
110										111						
111										112						
112										113						
113										114						
114										115						
115										116						
116										117						
117										118						
118										119						
119										120						
120										121						
121										122						
122										123						
123										124						
124										125						
125										126						
126										127						
127										128						
128										129						
129										130						
130										131						
131										132						
132										133						
133										134						
134										135						
135										136						
136										137						
137										138						
138										139						
139										140						
140										141						
141										142						
142										143						
143										144						
144										145						
145										146						
146										147						
147										148						
148										149						
149										150						
150										151						
151										152						
152										153						
153										154						
154										155						
155										156						
156										157						
157										158						
158										159						
159										160						
160										161						
161										162						
162										163						
163										164						
164										165						
165										166						
166										167						
167										168						
168										169						
169										170						
170										171						
171										172						
172										173						
173										174						
174										175						
175										176						
176										177						
177										178						
178										179						
179										180						
180										181						
181										182						
182										183						
183										184						
184										185						
185										186						
186										187						
187										188						
188										189						
189										190						
190										191						
191										192						
192										193						
193										194						
194										195						
195										196						
196										197						
197										198						
198										199						
199										200						
200										201						
201										202						
202										203						
203										204						
204										205						
205										206						
206										207						
207										208						
208										209						
209										210						
210										211						
211										212						
212										213						
213										214						
214										215						
215										216						
216										217						
217										218						
218										219						
219										220						
220										221						
221										222						
222										223						
223										224						
224										225						
225										226						
226										227						
227										228						
228										229						
229										230						
230										231						
231										232						
232										233						
233										234						
234										235						
235										236						
236										237						
237										238						
238										239						
239										240						
240										241						
241										242						
242										243						
243										244						
244										245						
245										246						
246										247						
247										248						
248										249						
249										250						
250										251						
251										252						
252										253						
253										254						
254										255						
255										256						
256										257						
257										258						
258										259						
259										260						
260										261						
261										262						
262										263						
263										264						
264										265						
265										266						
266										267						
267										268						
268										269						
269										270						
270										271						
271										272						
272										273						
273										274						
274										275						
275										276						
276										277						
277										278						
278										279						
279										280						
280										281						
281										282						
282										283						
283										284						
284										285						
285										286						
286										287						
287										288						
288										289						
289										290						
290										291						
291										292						
292										293						
293										294						
294										295						
295										296						
296										297						
297										298						
298										299						
299										300						
300										301						
301										302						
302										303						
303										304						
304										305						
305										306						
306										307						
307										308						
308										309						
309										310						
310										311						
311										312						
312										313						
313										314						
314										315						
315										316						
316										317						
317										318						
318										319						
319										320						
320										321						
321										322						
322										323						
323										324						
324										325						
325										326						
326										327						
327										328						
328										329						
329										330						
330										331						
331										332						
332										333						
333										334						
334										335						
335										336						
336										337						
337										338						
338										339						
339										340						
340										341						
341										342						
342										343						
343										344						
344										345						
345										346						
346										347						
347										348						
348										349						
349										350						
350										351						
351										352						
352										353						
353										354						
354										355						
355										356						
356										357						
357										358						
358										359						
359										360						
360										361						
361										362						
362										363						
363										364						
364										365						
365										366						
366										367						
367										368						
368										369						
369										370						
370										371						
371										372						
372										373						
373										374						
374										375						
375										376						
376										377						
377										378						
378										379						
379										380						
380										381						
381										382						
382										383						
383										384						
384										385						
385										386						
386										387						
387										388						
388										389						
389										390						
390										391						
391										392						
392										393						
393										394						
394										395						
395										396						
396										397						
397										398						
398										399						
399										400						
400										401						
401										402						
402										403						
403										404						
404										405						
405										406						
406										407						
407										408						
408										409						
409										410						
410										411						
411										412						
412										413						
413										414						
414										415						
415										416						
416										417						
417										418						
418										419						
419										420						
420										421						
421										422						
422										423						
423										424						
424										425						
425										426						
426										427						
427										428						
428										429						
429										430						
430										431						
431										432						
432										433						
433										434						
434										435						
435										436						
436										437						
437										438						
438										439						
439										440						
440										441						
441										442						
442										443						
443										444						
444										445						
445										446						
446										447						
447										448						
448										449						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I младшая группа. Игровая															
13	11	Точка 1	A-2	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	400 (U(p)+30)	400 (U(p)+30)	Не менее 400
14	12	Точка 2	A-2	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	401 (U(p)+30)	401 (U(p)+30)	Не менее 400
15	13	Точка 3	A-2	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	399 (U(p)+30)	399 (U(p)+30)	Не менее 400
16	14	Точка 4	A-2	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	402 (U(p)+30)	402 (U(p)+30)	Не менее 400
17	15	Точка 5	A-2	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	403 (U(p)+31)	403 (U(p)+31)	Не менее 400
18	-	средняя по помещению	A-2	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	-	401 (U(p)+30)	Не менее 400
I младшая группа. Спальня															
19	16	Точка 1	B-1	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	288 (U(p)+22)	288 (U(p)+22)	Не менее 75
20	17	Точка 2	B-1	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	286 (U(p)+22)	286 (U(p)+22)	Не менее 75
21	18	Точка 3	B-1	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	290 (U(p)+22)	290 (U(p)+22)	Не менее 75
22	19	Точка 4	B-1	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	284 (U(p)+22)	284 (U(p)+22)	Не менее 75
23	20	Точка 5	B-1	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	292 (U(p)+22)	292 (U(p)+22)	Не менее 75
24	-	средняя по помещению	B-1	Г-0,0 – на полу	общая	СД	-	-	-	-	-	-	-	288 (U(p)+22)	Не менее 75

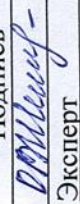
Результаты контроля напряжения в электрической сети (U, вольт):

- 1 $U_{нач.} = 220$
- 2 $U_{кон.} = 220$

Дополнительная информация:

- 1 Особые условия измерения, необходимые для интерпретации результатов, в соответствии с применяемым методом -
- 2 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) отклонение напряжения сети от номинального значения более чем на 5% не обнаружено; замеры напряжения проведены в электророзетках.
- 3 В скобках указана неопределенность измерений освещенности, рассчитана по ГОСТ 34100.3-2017/ISO/IEC Guide 98-3:2008 с уровнем доверия 90%.
- 4 Условия проведения измерений соответствуют рабочим условиям эксплуатации прибора.
- 5 В п.1-3 протокола информация предоставлена заказчиком. ИЛ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Измерения проводили:

Должность	Подпись	И.О. Фамилия
эксперт		О.В. Тимошина
Ответственный (е) за протокол	Эксперт	А.А. Ахметзянова
	Должность	И.О. Фамилия
		Подпись

Конец протокола