



Общество с ограниченной ответственностью  
«Безопасность и охрана труда»

Испытательная лаборатория  
429122, Чувашская Республика,

г. Шумерля, ул. Ленина, д. 19, тел.: (83536) 2-18-72  
Юридический адрес: 428034, Чувашская Республика,  
г. Чебоксары, Приволжский бульвар, д. 4, корп. 1, пом. 12

Номер аттестата аккредитации RA.RU.518166

Дата выдачи «15» января 2016 г.

## ПРОТОКОЛ

измерений уровня шума

№ 543 - III от 02 июля 2018 г.

на 4 листах, лист 1

1. Заказчик: ООО «Торговый дом «Гурбодекфлор».
2. Адрес заказчика: 428022, г. Чебоксары, Кабельный проезд, д. 4, офис 3.
3. Наименование объекта: Жилые помещения, общественные здания. Территория жилой застройки (селитебная территория).  
Физические факторы.
4. Дата проведения измерений: 29 июня 2018 г.
5. Цель проведения измерений: Оценка фактического шумового режима.
6. Нормативные документы применяемые при измерениях:  
ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».
7. Нормативно-правовые акты, регламентирующие нормативные уровни измеряемого фактора:

### 8. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Дата поверки	Дата окончания
Анализатор шума и вибрации Ассистент	130012	20/17/2386	30.11.2017	29.11.2018
Калибратор акустический Защита-К	76314	ГМС 17001470459	23.11.2017	23.11.2018
Измерители параметров микроклимата Метеоскоп-М	55612	ГМС 096075983	27.12.2016	27.12.2018
Рулетка измерительная металлическая Геобок РК2-5	2	45710	10.07.2017	09.07.2018

9. Климатические условия:

Место проведения измерения	Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм рт.ст.
На улице	+ 23,2	56	748
Изолированное помещение	+ 22,5	32	748

10. Условия измерений:

Измерения уровней шума турбодетекторов проводились в изолированном помещении на испытательном столе.  
Точка измерения (место размещения измерительного микрофона): на расстоянии 0,5 м от турбодетектора.

11. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование рабочего места	Место проведения измерения, источник шума	Характер шума	Уровни звукового давления, в дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Результат измерений уровня звука, дБ	Максимальный уровень звуча, дБ	Длительность каждого измерения, мин	Продолжительность воздействия шума, час	Эквивалентный уровень 8-часового воздействия шума, дБ	Неопределенность измерений, дБ	ПДУ эквивалентного уровня звука, дБ	Примечание: Разница между измеренными (эквивалентным/ максимальным) уровнями шума и фоновым шумом, дБ	
				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000									8000
Изолированное помещение (без турбодетекторов)																				
1	-	Изолированное помещение (фоновый шум)	постоянный	43,9	37,7	29,9	25,0	24,5	21,1	22,9	25,6	26,9	30,3	34,8	5	-	-	±1,2	-	-
2	-	TSt-100, TAS-100, TNS-100	постоянный	45,4	39,7	35,4	28,5	29,5	24,8	23,9	26,7	27,2	32,2	37,1	5	-	-	±1,2	-	1,9/2,3
3	-	TSt-110, TAS-110, TNS-110	постоянный	45,1	39,5	35,8	28,1	30,2	24,1	23,5	26,4	27,6	32,6	37,0	5	-	-	±1,2	-	2,3/2,2
4	-	TSt-115, TAS-115, TNS-115	постоянный	46,4	39,5	35,9	29,1	29,2	26,5	23,5	26,9	27,5	32,8	37,3	5	-	-	±1,2	-	2,5/2,5
5	-	TSt-120, TAS-120, TNS-120	постоянный	45,8	40,2	36,2	28,8	30,2	27,1	23,5	26,0	27,8	33,0	37,5	5	-	-	±1,2	-	2,7/2,7
6	-	TSt-125, TAS-125, TNS-125	постоянный	45,4	40,0	36,8	29,3	30,1	27,3	23,6	26,2	27,0	32,8	37,5	5	-	-	±1,2	-	2,5/2,7
7	-	TSt-130, TAS-130, TNS-130	постоянный	45,1	40,5	36,7	29,2	30,7	27,2	23,2	26,5	27,6	32,9	37,6	5	-	-	±1,2	-	2,6/2,8
8	-	TSt-135, TAS-135, TNS-135	постоянный	46,2	40,2	35,5	30,8	30,2	27,0	24,2	26,9	27,8	33,1	38,0	5	-	-	±1,2	-	2,8/3,2
9	-	TSt-140, TAS-140, TNS-140	постоянный	46,7	40,2	36,5	30,3	31,3	27,0	24,7	26,6	27,2	33,2	37,9	5	-	-	±1,2	-	2,9/3,1
10	-	TSt-145, TAS-145, TNS-145	постоянный	46,7	40,7	35,5	29,7	31,3	27,2	24,0	26,5	27,0	33,0	37,5	5	-	-	±1,2	-	2,7/2,7
Изолированное помещение (измерения уровней шума от турбодетекторов)																				

№ п/п	Наименование рабочего места	Место проведения измерения, источник шума	Характер шума	Уровни звукового давления, в дБ, в оставших полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Результат измерения звукового давления, дБ	Максимальный уровень звукового давления, дБ	Длительность каждого измерения, мин	Продолжительность воздействия шума, час	Эквивалентный уровень звукового воздействия шума, дБ	Неопределенность измерений, дБ	ПДУ эквивалентного уровня звука, дБ	Примечание: Разница между измеренными (эквивалентным/максимальным) уровнями шума и фоновым шумом, дБ
				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000								
11	-	TSt-150, TAS-150, TNS-150	постоянный	46,5	40,3	36,4	30,8	31,4	27,3	24,7	26,4	27,6	33,2	37,3	5	-	±1,2	-	2,9/2,5
12	-	TSt-155, TAS-155, TNS-155	постоянный	46,9	40,7	36,5	30,2	31,9	27,1	24,2	26,1	27,8	33,8	37,5	5	-	±1,2	-	3,5/2,7
13	-	TSt-160, TAS-160, TNS-160	постоянный	46,8	40,3	36,9	30,2	31,5	28,3	24,9	27,4	27,6	33,4	37,9	5	-	±1,2	-	3,1/3,1
14	-	TSt-165, TAS-165, TNS-165	постоянный	47,4	40,0	36,8	31,5	31,8	28,1	24,8	26,9	28,6	34,2	38,3	5	-	±1,2	-	3,9/3,5
15	-	TSt-170, TAS-170, TNS-170	постоянный	47,2	40,8	36,2	31,9	31,3	28,2	25,5	27,6	27,9	33,9	38,0	5	-	±1,2	-	3,6/3,2
16	-	TSt-175, TAS-175, TNS-175	постоянный	47,0	40,3	36,9	32,3	31,1	28,8	25,3	27,5	28,7	34,6	38,3	5	-	±1,2	-	4,3/3,5
17	-	TSt-180, TAS-180, TNS-180	постоянный	47,3	40,2	36,8	32,9	31,8	28,3	26,9	27,8	28,6	34,3	38,1	5	-	±1,2	-	4,0/3,3
18	-	TSt-185, TAS-185, TNS-185	постоянный	47,3	40,6	36,4	32,2	31,6	28,2	26,8	27,1	28,3	33,9	37,8	5	-	±1,2	-	3,6/3,0
19	-	TSt-190, TAS-190, TNS-190	постоянный	47,1	40,2	36,8	32,3	31,9	28,2	26,6	26,9	28,4	34,0	38,6	5	-	±1,2	-	3,7/3,8
20	-	TSt-195, TAS-195, TNS-195	постоянный	47,7	40,3	36,6	32,8	32,5	27,9	26,4	27,2	28,9	34,5	38,6	5	-	±1,2	-	4,2/3,8
21	-	TSt-200, TAS-200, TNS-200	постоянный	47,9	40,9	36,2	32,1	32,8	28,3	26,1	27,1	28,8	35,8	38,2	5	-	±1,2	-	5,5/3,4
22	-	TSt-240, TAS-240, TNS-240	постоянный	48,1	41,6	36,9	32,2	32,6	28,3	26,1	27,4	28,9	35,6	38,4	5	-	±1,2	-	5,3/3,6
23	-	TSt-250, TAS-250, TNS-250	постоянный	48,2	41,5	37,2	32,7	32,2	28,6	26,7	27,2	29,3	35,5	38,3	5	-	±1,2	-	5,2/3,5
24	-	TSt-280, TAS-280, TNS-280	постоянный	48,9	41,8	36,9	33,2	32,1	28,3	26,6	28,1	28,9	35,3	38,2	5	-	±1,2	-	5,0/3,4
25	-	TSt-300, TAS-300, TNS-300	постоянный	48,4	41,1	36,9	33,3	32,7	28,5	27,6	27,7	29,4	35,6	39,1	5	-	±1,2	-	5,3/4,3
26	-	TSt-315, TAS-315, TNS-315	постоянный	48,2	41,5	37,7	33,1	32,3	28,2	26,7	28,5	29,5	36,5	39,8	5	-	±1,2	-	6,2/5,0
27	-	TSt-350, TAS-350, TNS-350	постоянный	49,1	41,2	37,5	33,2	33,3	29,2	27,2	28,8	29,6	36,3	39,5	5	-	±1,2	-	6,0/4,7
28	-	TSt-355, TAS-355, TNS-355	постоянный	49,2	41,7	37,3	33,6	33,1	29,8	26,9	28,1	29,7	36,0	39,9	5	-	±1,2	-	5,7/5,1
29	-	TSt-400, TAS-400, TNS-400	постоянный	49,8	41,5	37,1	33,9	33,8	29,5	27,4	28,8	29,9	36,6	40,3	5	-	±1,2	-	6,3/5,5
30	-	TSt-500, TAS-500, TNS-500	постоянный	49,5	42,2	37,4	34,3	33,7	29,2	27,1	28,5	30,3	36,8	40,6	5	-	±1,2	-	6,5/5,8
31	-	TSt-520, TTP-520	постоянный	49,5	42,0	38,5	35,2	33,8	28,4	28,8	28,6	30,1	37,3	41,2	5	-	±1,2	-	7,0/6,4

№ п/п	Наименование рабочего места	Место проведения измерения, источник шума	Характер шума	Уровни звукового давления, в дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Результат измерений эквивалентного уровня звука, дБ	Максимальный уровень звука, дБ	Длительность каждого измерения, мин	Продолжительность воздействия шума, час	Эквивалентный уровень 8-часового воздействия шума, дБ	Неопределенность измерения, дБ	ПДУ эквивалентного уровня звука, дБ	Примечание: Разница между измеренными (эквивалентным/максимальным) уровнями шума и фоновым шумом, дБ
				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000								
32	-	TIS-600, TTP-600	постоянный	49,5	42,2	38,4	35,5	33,8	29,2	28,3	29,3	31,2	37,5	41,5	5	-	±1,2	-	7,2/6,7
33	-	TIS-630, TTP-630	постоянный	49,8	42,3	38,6	35,7	34,0	29,3	28,5	30,2	31,5	37,6	42,1	5	-	±1,2	-	7,3/7,3
34	-	TIS-680, TTP-680	постоянный	50,1	43,0	38,9	35,6	34,5	29,8	28,4	30,4	32,6	38,1	42,5	5	-	±1,2	-	7,8/7,7
35	-	TIS-800, TTP-800	постоянный	50,2	43,2	39,1	36,2	34,8	30,4	28,9	30,7	33,8	38,5	43,2	5	-	±1,2	-	8,2/8,4
На крыше здания																			
36	-	TAS-350, TAS-350, TNS-350	постоянный	68,4	67,1	66,9	60,3	52,7	46,5	40,6	35,7	31,4	54,6	59,1	5	-	±1,2	-	-

Сотрудник(и) лаборатории, проводивший(ие) измерения:

Инженер по испытаниям

А.В. Гребенсков

(подпись)

(Ф.И.О.)



Утверждаю

Начальник ИЛ

Т.В. Аливанова

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

Полная или частичная перепечатка (копирование) протокола без письменного разрешения ООО «БОГ» не допускается.



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0004964

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.518166 выдан 10 февраля 2016 г

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Обществу с ограниченной ответственностью "Безопасность и охрана труда", ИНН:2128706227

Настоящий аттестат выдан

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

428013, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 66

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Безопасность и охрана труда"

наименование

429122, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия, Шумерля, ул. Ленина, дом 19

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям аккредитован(о)

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

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 15 января 2016 г

Руководитель (заместитель Руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова  
подпись, фамилия

