

ООО "ЭЛЬМА"

Испытательная лаборатория ООО "ЭЛЬМА"

Аттестат аккредитации РОСС RU B516. 04ЛГ 00.21.047 до 21.06.2016г.

150003 г. Ярославль, ул. Республиканская, д.3

тел. (4852) 58-16-28

Протокол измерения уровней звукового давления № 9 -Аш/14/77-25-1 ПСМ (ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ)

на 2 листах (лист 1)

оформлен 24.01.14г

выдан 27.01.14г

Средства измерения и сведения о государственной поверке

прибора:

анализатор шума и вибрации "Ассистент"

№08011

свид. № 3/340-1064-13 до.22.04.2014г.

Нормативно-техническая документация:

ГОСТ ССБТ 12.1.050-86 "Методы измерения шума на рабочих местах",

ГОСТ ССБТ 12.1.003-83 с изм."ШУМ.Общие требования безопасности"

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки",

Основные источники образования шума:

работа электроагрегата ADV 100СТ40Д 2РГТП, заводской номер №6512

N п/п Дата изм.	N точки Место измер.	Характер шума тип шума	Величина шума дБ								Факт. Экв. уровень дБ(А)	Норма для смены дБ(А)	
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
24.01.2014г.		широкополосный											
T1	На расстоянии 5м от агрегата при открытых дверцах кожуха		79	84	90	89	92	91	86	83	82	93	
T1	На расстоянии 5м от агрегата при закрытых дверцах кожуха		72	79	73	76	71	72	69	65	65	77	80
T1/10	На расстоянии 10м от агрегата при закрытых дверцах кожуха		64	74	55	44	47	46	46	54	73	72	80
T2	На расстоянии 5м от агрегата при открытых дверцах кожуха		65	77	83	85	79	78	75	70	67	83	
T2	На расстоянии 5м от агрегата при закрытых дверцах кожуха		62	72	79	80	75	74	71	66	62	78	80
T2/10	На расстоянии 10м от агрегата при закрытых дверцах кожуха		62	72	76	74	70	70	66	62	58	74	80

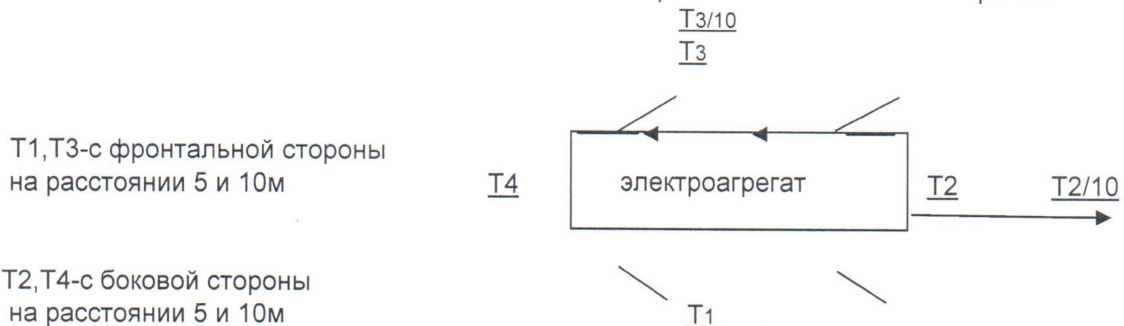
N п/п Дата изм.	N точки Место измер.	Характер шума тип шума	Величина шума дБ								Факт. Экв. уровень дБ(А)	Норма для смены дБ(А)	
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
24.01.2014г.													
T3	На расстоянии 5м от агрегата при <i>открытых дверцах кожуха</i>	широкополосный	80	89	95	92	88	90	87	85	85	94	
T3	На расстоянии 5м от агрегата при <i>закрытых дверцах кожуха</i>		68	78	85	81	75	76	74	66	66	80	80
T3/10	На расстоянии 10м от агрегата при <i>закрытых дверцах кожуха</i>		62	72	80	74	71	70	67	63	63	74	80
24.01.2014г.													
T4	На расстоянии 5м от агрегата при <i>открытых дверцах кожуха</i>	широкополосный	80	89	95	92	88	90	87	85	85	94	
T4	На расстоянии 5м от агрегата при <i>закрытых дверцах кожуха</i>		65	74	82	85	80	79	76	75	58	85	80

Выводы:

Применение шумозащитного кожуха позволяет снизить уровни звука в измеряемых точках до допустимых уровней см. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Пункт 10

(помещения, в которых установлены механизмы вырабатывающие энергию)

Схема расположения точек измерения



Замеры провели :
Инженер ООО "ЭЛЬМА"

В присутствии представителя "Заказчика"
Начальник отдела технического контроля ПСМ



И.И.Стригина

С.А.Пахтусов