

Приложение к договору
от _____ 2022 № _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный технолог

ООО «Самарские коммунальные системы»

 Л.А.Таловыря
« 06 » 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на бокс микробиологической безопасности

1. Технические характеристики

№ п/п	Название	Технические характеристики
1	Габаритные размеры бокса с учётом подставки (ШхГхВ), мм	1200х770х2150
2	Высота от пола до рабочей поверхности с учётом подставки, мм	805
3	Размеры рабочей камеры ламинарного бокса (ШхГхВ), мм	1105х610х750
4	Напряжение, В	220-240
5	Частота тока, Гц	50
6	Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенные розетки, Вт, не более	1000
7	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от бокса, дБ(А), не более	55
8	Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, м ³ /ч	795-817
9	Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей) согласно ГОСТ ИСО 14644-1-2002, не менее	5 ИСО
10	Класс бокса согласно ГОСТ Р ЕН 12469-2010, NSF/ANSI 49	II
11	Тип бокса согласно NSF/ANSI 49	A2
12	Класс установленных HEPA-фильтров согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	H14
13	Средняя скорость потока воздуха, входящего в бокс через рабочий проем, м/с	0,47±0,03
14	Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса, м/с	0,35±0,01
15	Освещенность рабочей зоны (интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны), Лк, не менее	1000
16	Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	≈70

2. Комплектация

- лицевое стекло - распашное, материал стекла «триплекс», механизм открывания, закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжен газовыми амортизаторами;
- демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла;
- закаленные боковые стекла;
- наклонная лицевая поверхность бокса;
- освещение рабочей камеры;
- 2 розетки в рабочей камере бокса (справа на задней стенке);
- ламинаризатор воздушного потока из мелкоячеистой полимерной сетки;
- комплект съемных столешниц из нержавеющей стали (три секции);
- съёмная подставка для рук из нержавеющей стали;
- подставка под бокс.

3. Необходимая документация

- паспорт;
- гарантийный талон;
- акт ввода в эксплуатацию;
- протокол проверки на защитную эффективность согласно СанПиН 3.3686-21.

Начальник ИХБЛСВ



Н.А.Якимова