|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование товара** | **Технические и функциональные характеристики** | **Обоснование по КТРУ** |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Значение показателя предлагаемого к поставке товара** |  |
| **1** | **32.99.53.130-00000005 - Шкаф лабораторный****617****126н** | Назначение |  | работа с органическими веществами и разбавленными кислотами и щелочами | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Тип  |  | Стационарный (вытяжной) | В соответствии с КТРУ |
| Верхняя часть – рабочая зона |  | Наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Нижняя часть представляет собой основание тумбу |  | Наличие  | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Внешние габаритные размеры, длина | мм | ≥980 | Характеристика указана в соответствии с габаритами помещения |
| Внешние габаритные размеры, ширина | мм | ≥700 | Характеристика указана в соответствии с габаритами помещения |
| Внешние габаритные размеры, высота | мм | >2170 и <2200 | Характеристика указана в соответствии с габаритами помещения |
| Регулировка высоты |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Предел регулировки высоты | мм | ≥30 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Количество опор | шт | 4 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Тип опор |  | М8 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Основание тумба |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Основа тумбы – цельносварной каркас |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Конструкция элементов каркаса |  | квадратная труба | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Сечение трубы каркаса | мм | 25х25 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Толщина материала каркаса | мм | ≥1,5 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Каркас закрыт панелями |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Материал изготовления панелей |  | сталь | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Толщина материала панелей | мм | ≥0,8 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Высота тумбы | мм | ≥900 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Количество дверей тумбы | шт | 2 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Конструкция двери тумбы панель типа «сэндвич» |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Ручка на двери |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Полка тумбы | шт | 1 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Материал изготовления полки |  | сталь | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Толщина материала изготовления полки | мм | 1 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Материал рабочей поверхности  |  | керамогранит | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Конструкция материала поверхности |  | цельная | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Толщина рабочей поверхности | мм | >25 и ≤27 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Подложка для рабочей поверхности |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Материал подложки |  | Влагостойкая фанера | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Передний противопроливочный бортик на рабочей поверхности |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Термостойкость рабочей поверхности | °С | ≥250 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Материал поверхности должен быть стойким к среде средней агрессивности  |  | соответствие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Химическая стойкость материала рабочей поверхности к воздействию химических реагентов | ч | ≥24 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Допустимая распределительная нагрузка на рабочую поверхность | кг | 100 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Цвет материала рабочей поверхности  |  | серый | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| фактура материала рабочей поверхности |  | матовая | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Вытяжная камера шкафа |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Вытяжная камера шкафа выполнена из прочного каркаса с панелями |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Материал каркаса вытяжной камеры |  | алюминий | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Материал боковых панелей шкафа |  | Стекло | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Материал задней стенки шкафа |  | Стекло | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Экран защитный рабочей зоны |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Экран с возможностью фиксации на любой высоте |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Материал экрана |  | Стекло | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Покрытие элементов из стекла ударопрочной пленкой |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Механизм подъема экрана |  | противовесы | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Ручка экрана |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Размещение розеток на передней панели |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Выключатель светодиодного светильника на передней панели |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Светодиодный светильник |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Брызгозащищенные розетки | шт | ≥3 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Степень защиты розеток |  | не хуже IP44 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Автомат аварийного отключения тока |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Номинальный ток | А | ≥25 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Вытяжной патрубок для подключения к стационарной вентиляции |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Диаметр патрубка | мм | 200 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Раковина  |  | Наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Материал изготовления раковины |  | полипропилен | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Габаритные размеры раковины, длина | мм | ≥250 и <300 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Габаритные размеры раковины, ширина | мм | ≥100 и <120 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Габаритные размеры раковины, глубина | мм | >145 и <200 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Сифон кислотостойкий  |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Кран лабораторный с «носиком» для холодной воды |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Гибкая подводка |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Цвет шкафа вытяжного  |  | светло-серый RAL: 7035 | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Покрытие металлических поверхностей |  | Порошковая покраска | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2011) |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Соответствие требованиям ТУ 31.09.11-004-30389076-2021 «Мебель лабораторная для учебных заведений» |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |
| Соответствие требованиям ГОСТ 16371-2014 "Мебель. Общие технические условия" |  | наличие | Характеристика указана для необходимой комплектации |