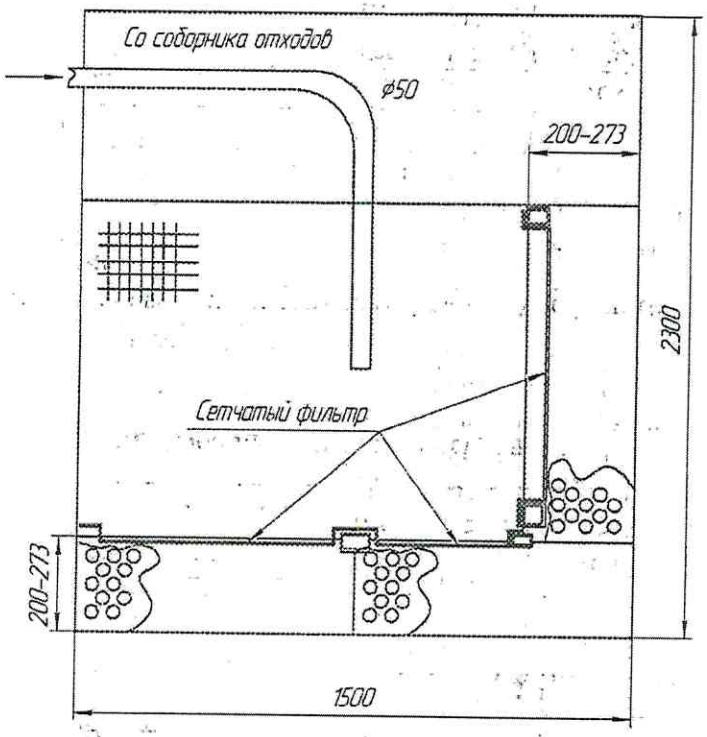
Техническое задание
на приобретение окрасочных камер в количестве 3 ед.
(отделение 12 производство 9)

Наименование показателей	Значение
1. Исполнение камеры окрасочной	Открытая, тупиковая кабина
2. Материал составных блоков камеры	Нержавеющая сталь
3. Установка окрашиваемых деталей	Стол поворотный, высота от уровня пола цеха – 90 см.
4. Дополнительная очистка воды	Сборник отходов стационарный с пультом управления во взрывобезопасном исполнении 1 ед. на каждую камеру
5. Метод распыления ЛКМ	безвоздушный, пневматический
6. Метод очистки воздуха от окрасочного аэрозоля	гидрофильтр, сухие фильтры
7. Ванна гидрофильтра	Ванна должна иметь решетчатый составной настил, конструкция которого должна обеспечивать легкий доступ к сетчатым фильтрам без демонтажа рабочего стола. Специальный увеличенный отсек для забора воды в гидросистему, состоящий минимум из 3-х сетчатых фильтров по передней и боковой стенкам. В ванной гидрофильтра предусмотреть систему омывания сетчатых фильтров водой, подаваемой со сборника отходов. Обеспечить легкий доступ к насосу (в т.ч. для регулировки и ремонта) **Предусмотреть:** контроль засоренности сетчатых фильтров или контроль уровня воды в отсеке для забора в гидросистему или датчик сухого хода насоса
8. Размеры рабочего пространства, не менее, м - ширина - глубина - высота	 1,55 0,78 2,5
9. Габаритные размеры, не более, м - ширина - высота - глубина	 2,05 1,05 2,6
10.Коэффициент очистки выбрасываемого воздуха в гидрофильтре, не менее	0,97
11.Датчик контроля засоренности фильтров	(тягонапоромер жидкостный)
14. Максимальная скорость в рабочем проеме, м/с	1,2
15. Мощность привода насоса, кВт	1,5
16. Производительность насоса, $м^3$/час	12,5
17. Емкость ванны, не более, $м^3$	1,3
18. Аэродинамическое сопротивление камеры, не более, Па	50
19. Управление	электрический шкаф с выносным пультом управления во взрывобезопасном исполнении
20. Комплект кабельной продукции	Подключение 3-х камер от 1 шкафа управления. Трассировка от шкафа управления до камер до 50 метров, до вентилятора до 75 метров.
20. Крепление шкафа управления	Стойка не требуется
21. Напряжение питающей сети, В	380
25. Система АУПТ	Да
26. Система АПС	Да

Дополнительные требования:

– Сменный комплект фильтров для вытяжных вентиляторов и гидрофильтра,
– Доставка оборудования,
– Пуско-наладочные работы.

Рекомендуемый эскиз гидрованны



Начальник производства 9 О.В. Петров

Согласованно:
Начальник ЭМО производства 9 Ю.А. Ковалев