

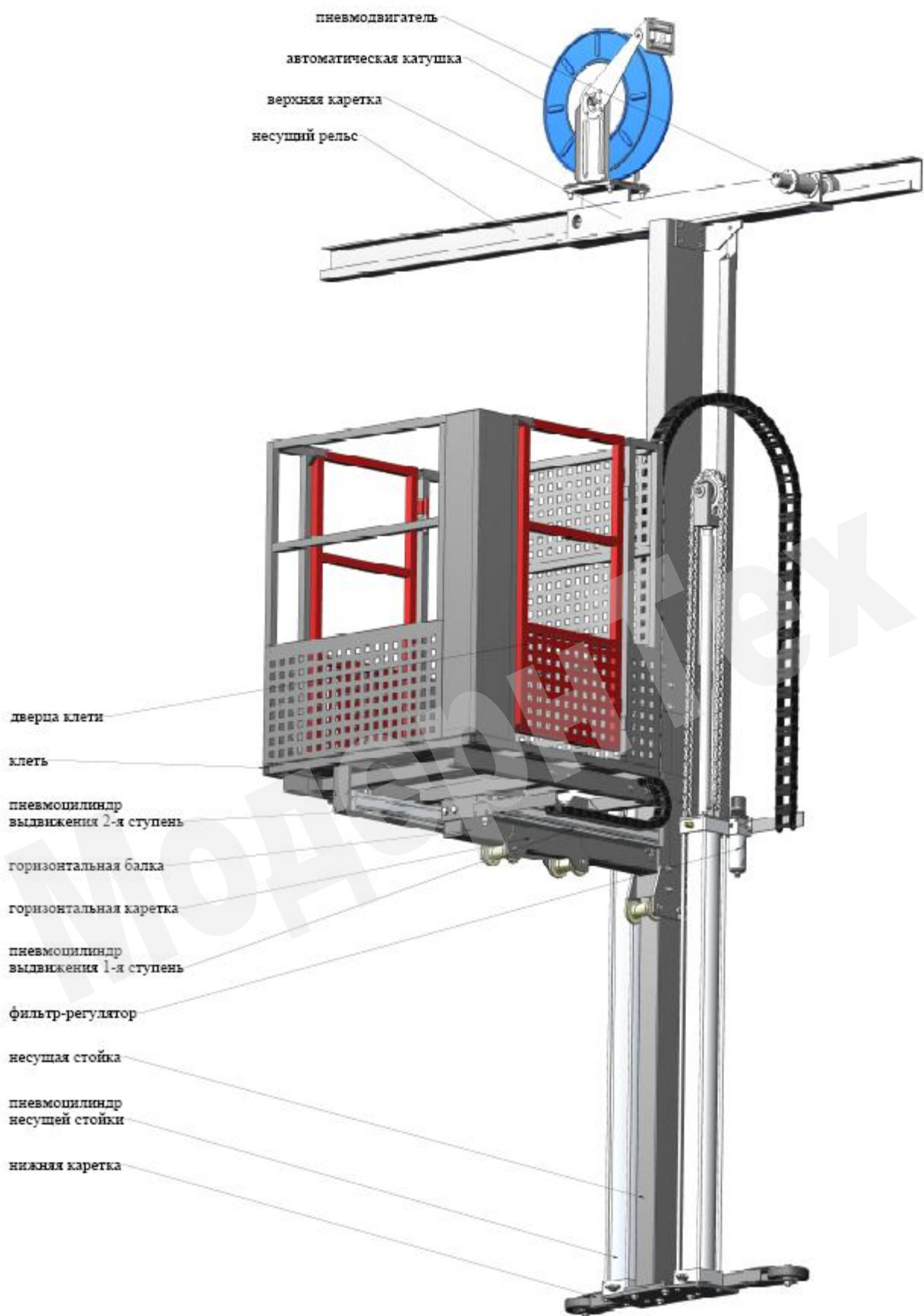


Техническая характеристика пневматической передвижной подъемной платформы ModernTech

Максимальная грузоподъемность	150 кг (человек + оборудование)
Расстояние от стены до внешнего края платформы	от 1120 до 2120 мм
Расстояние от пола до низа платформы	от 340 до 3500 мм
Ширина кабины	900 мм
Крепление верхнего рельса	от 2500 до 4000 мм
Управление (из кабины)	вверх/вниз; вправо/влево; выдвижение
Требования по сжатому воздуху	давление – от 6 до 8 bar расход – 350 л/мин
Вес платформы	300 кг
Скорость подъема	~ 10 см/сек
Скорость перемещения вдоль стены	~ 50 м/мин
Уровень шума	82 – 85 дБА

Основные преимущества

- безопасная работа
- лучший доступ к рабочим поверхностям
- эффективная рабочая позиция
- лучший доступ обеспечивает высокое качество нанесения краски
- низкое потребление сжатого воздуха
- снижение утомляемости оператора
- органы управления и точки подвода сжатого воздуха в кабине
- содержание рабочей зоны в чистоте
- малые габаритные размеры
- высокая производительность (без перемещений лестниц и подмостей)
- безопасность труда (устойчивое положение оператора, отсутствие шлангов на полу, обе руки свободны для работы)
- отсутствие электрических устройств (возможно использование во взрывоопасных и пожароопасных помещениях)
- возможность фиксации платформы в верхней точке для высвобождения рабочего пространства
- надежные и недорогие запчасти



Краткое техническое описание

Платформа ModernTech представляет собой подъемник с пневматическим приводом, на котором расположена клеть с панелью управления. Клеть может перемещаться в трех направлениях:

- вдоль стены (право или влево)
- поперек стены в горизонтальном направлении (от стены или к стене)
- поперек стены в вертикальном направлении (вверх или вниз)

На панели управления клетки расположено также быстроразъемное соединение, которое служит для подключения пневмораспылителя или пневмоинструмента.

Платформа перемещается вдоль несущего рельса, расположенного на стене помещения или окрасочной кабины. Высота подвеса несущего рельса зависит от требуемой высоты подъема клетки. Нижняя часть платформы имеет каретку с роликами, которые перемещаются по направляющей, расположенной на стене над полом помещения.

Платформа связана с несущим рельсом верхней роликовой кареткой с пневмоприводом. На верхней части каретки расположена автоматическая катушка (с механизмом сматывания и укладки шланга) для подачи сжатого воздуха к платформе.

Для удобства эксплуатации в платформе предусмотрена функция управления кареткой с пола – для подъема и закрепления клетки в верхнем положении в тех случаях, когда платформа не используется.

Клеть платформы имеет перфорированный пол, с формованными краями отверстий, для создания надежного контакта с подошвой обуви оператора.

Дверцы клетки открываются внутрь клетки, оснащены фиксаторами. Специальная конструкция петель допускает свободный проход шлангов или шнуров в зазорах между дверцей и стойками, а также уменьшает возможность защемления одежды и пальцев оператора.

Для уменьшения толчков при движении клетки пневмоцилиндры выдвижения подключаются через клапана мягкого пуска. Скорость перемещения клетки во всех направлениях может быть отрегулирована оператором самостоятельно.

Платформа подключается к пневмосети цеха или окрасочной камеры через предохранительный клапан и фильтр-регулятор давления, входящими в базовую комплектацию платформы.

Все элементы платформы рассчитаны на долговременную и безаварийную эксплуатацию, при надлежащем соблюдении требований по эксплуатации и уходу за оборудованием.

фиксатор дверцы

тумблер движения
"вправо - влево"

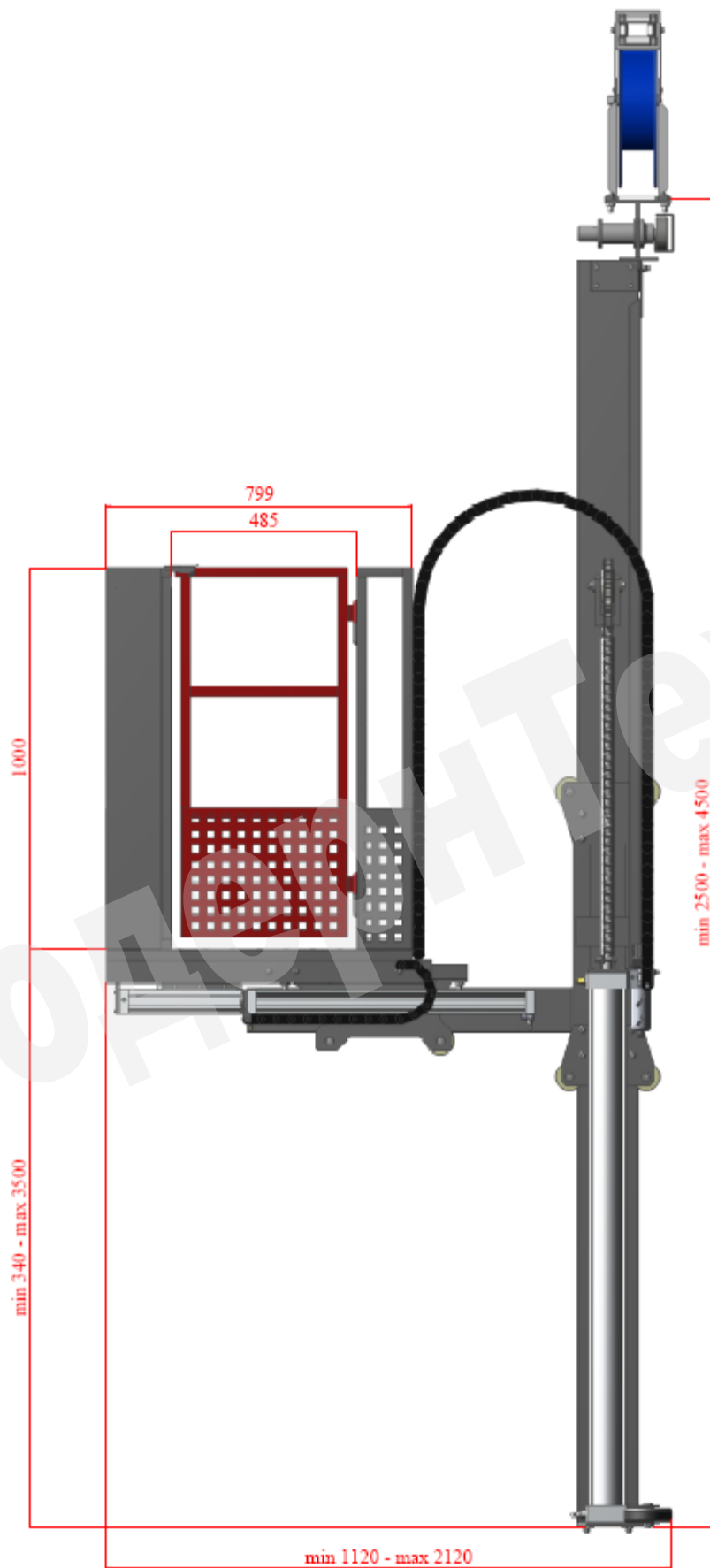
тумблер движения
"от стены - к стене"

тумблер движения
"вверх - вниз"

быстроразъемное
соединение



МОНГОТЕХ



Базовая комплектация платформы

1. Несущий рельс (с элементами крепления к стенам)
2. Нижний профиль (или полоса)
3. Несущая стойка в сборе с каретками
4. Клеть в сборе
5. Автоматическая катушка (длина шланга 15 м)
6. Ограничители продольного перемещения клетки
7. Инструкция по эксплуатации

При необходимости возможна поставка силовых каркасов для усиления несущей способности стен окрасочных кабин.

МодернТех