

РУЧНАЯ ОКРАСОЧНАЯ УСТАНОВКА TSL-M4 ВИБРО



Устройство нанесения порошковых красок «TSL-M4 вибро», а также его модификации предназначены для нанесения порошковых покрытий методом электростатического напыления.

Технические характеристики.

Электрические параметры.

Входное напряжение	220 В
Частота	50/60Гц
Рабочая температура	-10 +50 С

Окрасочный пистолет

Вес	450 гр.
Напряжение на входе	12 В
Макс. ток на выходе	до 100 мА
Макс. напряжение на электроде	до 100кВ
Макс. расход порошка	до 600 гр./мин

Пневматика

Максимальное давление воздуха на входе	5 Бар
Минимальное давление воздуха на входе	0.5 Бар
Рабочее давление воздуха	2 Бар

1. 4 Комплектность.

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Блок управления | 4. Комплект пневматических шлангов и переходников |
| 2. Распылитель | 5. Порошковый шланг |
| 3. Виброплатформа | 6. Паспорт изделия |

1. 5 Устройство и принцип работы изделия.

Установка «TSL-M4 вибро» состоит из следующих узлов (см.рис.1, рис.2, рис.3):

Рисунок 1:

- | | |
|--|---|
| 1. Манометр на подачу порошка. | 7. Индикатор режима "сложные изделия". |
| 2. Регулировка подачи порошка. | 8. Кнопка переключения режимов |
| 3. Манометр на подачу транспортного воздуха. | 9. Кнопка и индикатор функции пульс (псевдо-трибо). |
| 4. Регулировка подачи транспортного воздуха. | 10. Кнопки регулировки тока. |
| 5. Индикатор режима "плоские изделия" | 11. Кнопки регулировки напряжения. |
| 6. Индикатор режима "перекрас". | 12. Индикатор напряжения. |
| | 13. Индикатор тока. |

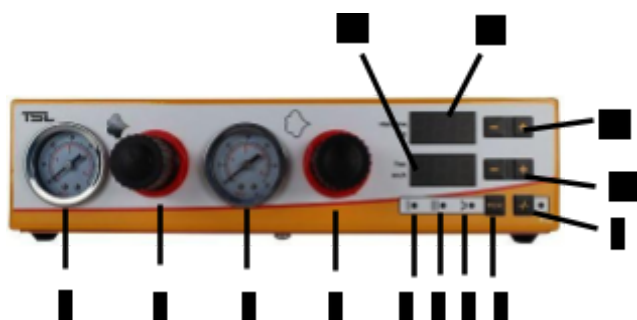


рис.1

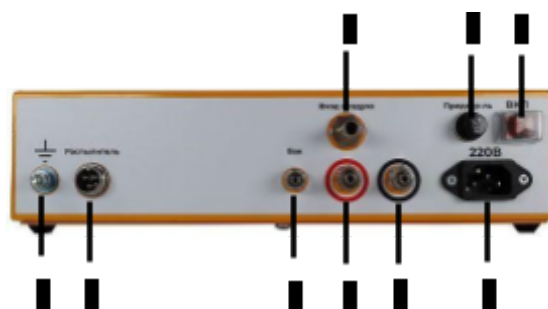


рис.2

Рисунок 2:

1. Винт заземления.
2. Разъем для подключения распылителя.
3. Штуцер подключения внешнего порошкового бака.
4. Штуцер выхода на подачу краски (красный).
5. Штуцер выхода транспортного воздуха в эжектор питателя(черный).
6. Разъем для подключения кабеля подачи питания 220V.
7. Кнопка включения/выключения блока.
8. Предохранитель.
9. Штуцер подключения воздушной магистрали к блоку.

Рисунок 3:

1. Насадка.
2. Втулка дефлектора.
3. Крепление втулки дефлектора.
4. Корпус распылителя.
5. Курок.
6. Штуцер подачи порошка из бака
7. Электрический кабель
8. Рукоятка
9. Крюк подвеса



рис. 3