

**Производитель решения ООО ВРМ ГРУПП
ИНН 1615014360 / ОГРН 1191690008278**

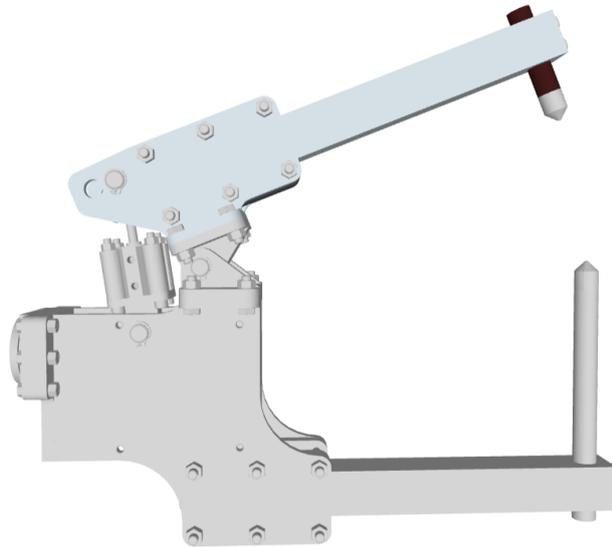
Артикул ВРМ-098

Комплект оборудования для выполнения задания “Точечная сварка”

1. Комплект оборудования для выполнения задания “Точечная сварка”**Комплект содержит:**

№п/п	Наименование	Кол-во
1	Сварочные клещи в комплекте с системой очистки	1
2	Компрессор Patriot	1
3	Тиски для зажатия заготовки	1

1. Сварочные клещи в комплекте с оснасткой



Внешний вид клещей рис 1



Внешний вид клещей рис 2

Технические характеристики:

№	Параметр	Характеристика
1	Напряжение питания	220 В, 50 Гц
2	Потребляемый ток от сети 220В	до 16А
3	Толщина свариваемого металла (сталь)	1+1 мм
4	Давление в пневматической магистрали	6 -8 бар
5	Масса	Не более 9 кг
6	Материал корпуса	Алюминий
7	Материал электродов	Медь
8	Сварочный ток	>1000 А
9	Тип сварочного источника	Трансформаторный
10	Защита от перегрузок	Автоматический выключатель
11	Управление	Цифровые выходы промышленного робота. Тип PNP, напряжение 24В
12	Возможность регулировки скорости закрытия/открытия сварочных клещей	Наличие. С помощью вентиля на пневмораспределителе

Комплектация:

№	Наименование	Кол-во
1	Сварочные клещи	1
2	Кабель с шланговым пакетом под робота	1
3	Комплект фурнитуры для шлангового пакета на робота	1
4	Сменные наконечники электродов	10 шт
5	Электроника в шкаф управления с системой защиты	1
6	Фланец переходной на промышленный робот	1
7	Жидкостное охлаждение (чиллер), чиллер заправлен ОЖ	1
8	Машинка заточки электродов (TECHNA)	1
9	Стойка для машинки заточки электродов	1
10	Деталь для сварки	3
11	Модели элементов комплекса (Клещи, Деталь, станция заточки) на электронном носителе для симулятора	1

Также в шкаф имеющегося робота GSK RB06Q1-1630 должны быть добавлены электронные компоненты для корректной работы всех поставляемых элементов.

2. Компрессор Patriot



Генерирует и подает сжатый воздух для работы пневматических систем. Тишина работы компрессора позволяет использовать его прямо в классе или аудитории.

Технические характеристики компрессора:

№ п/п	Параметр	Характеристики
1	Вид компрессора	Поршневой
2	Объём ресивера	24 л
3	Производительность	160 л/мин
4	Давление	8 бар
5	Напряжение	220В
6	Уровень шума	54 дБ

2. Тиски для зажатия заготовок

Содержит тиски с шириной губок 250 мм и рабочим ходом не менее 250 мм и комплект крепежа к поставляемой станине. Масса – около 50 кг

Исп. Христофоров Никита Евгеньевич

Телефон: +79600380627 Почта: nikita@vr-master.ru

Веб сайт: <https://www.vrm.group/>