[redacted]

Акт проведения испытаний полуавтоматических сварочных горелок Оберон

«10» 04 2025г.

Марка сварочной горелки: MW-501LED 5м

Используемый рабочий ток, А: _____

Диаметр сварочной проволоки, мм: ⌀1,2

Марка сварочной проволоки: КС-28

Суммарная продолжительность работ при испытаниях, ч: 136

Эргономика

☐ 1	☐ 2	☐ 3	☑ 4	☐ 5
Неудобная горелка				Очень комфортная в работе

Вес

☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☑ 5
Тяжелая горелка				Легкая горелка

Эластичность

☐ 1	☐ 2	☐ 3	☑ 4	☐ 5
Шланг практически не гнется				Легко гнется, не образуя заломы

Работа шарнирного соединения

☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☑ 5
Шарнир не добавляет удобства в эксплуатации				Шарнир облегчает работу при смене положения горелки

Эффективность охлаждения (для горелок с жидкостным охлаждением)

☑ 1	☑ 2	☐ 3	☑ 4	☐ 5

Горелка быстро перегревается

Эффективное охлаждение

Компенсационная пружина

☐ 1	☐ 2	☐ 3	☑ 4	☐ 5

Неудобная пружина (слишком жесткая или мягкая)

Удобная в эксплуатации пружина

Общее впечатление

☐ 1	☐ 2	☐ 3	☑ 4	☐ 5

Плохая горелка, не рекомендуется к эксплуатации

Отличная горелка, рекомендуется к эксплуатации

Комментарии

При проведении испытаний, в процессе сварочных работ, Горелка MW-501LED 5м показала хорошие эксплуатационные параметры. Эргономична, лёгкая, хорошее шарнирное соединение. Подсветка на рукоятке значительно улучшает видимость при сварке в труднодоступных местах.

Для повышения комфортности при работе, предложение от электросварщика – добавить включение подсветки от основной кнопки включения подачи проволоки и защитного газа, при легком нажатии. Возможно так и должно происходить, но на тестируемом экземпляре, при работе, есть только мигание при легком нажатии на основную кнопку, но подсветка не включается.

Для сварки определённых изделий, можно использовать на предприятии, так как может облегчить процесс сварки во внутренних полостях.

_____ (общее впечатление, рекомендации, возможность использования на предприятии).

Акт заполнил *(Ф.И.О, подпись)*: [redacted] 10.04.25г.

Название компании: _ [redacted]