

№ 1482

от « 10 » августа 2021г.

Отчет об испытаниях

Генеральному директору
ООО «ИТС - Инжиниринг»
Павлову К.А.

Копия: АО «ДиМ»
Главному сварщику
Мастрюкову В.Г.

Отчет

о производственных испытаниях сварочной горелки с газовым охлаждением и гибким рукавом длиной 4 м RT-36 FLEX (производство ООО «ИТТ» г. Екатеринбург).

Сварочные горелки RT-36 FLEX с газовым охлаждением отечественного производства используются в условиях производственных участков на монтаже при сооружении пролетных строений эстакад ЮВХ, и при изготовлении металлоконструкций в цеховых условиях.

Условия эксплуатации:

- все типы швов и все пространственные положения,
- на открытом воздухе и в цеховых условиях при температуре $t =$ от $+20^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$,
- режим работы – тяжелый (продолжительность включения 95-100%);
- сварочный ток – близкий к максимально допустимым значениям -200-250 А;
- при работе использовались сварочные проволоки $\varnothing 1,2\text{мм}$, металлпорошковые и сплошного сечения.

За период эксплуатации горелки с газовым охлаждением RT-36 FLEX, показали стабильную работу во всех пространственных положениях. Горелка выгодно отличается от других высокой гибкостью, что позволяет комфортно работать в неудобных, стесненных положениях. Удобная широкая гайка крепления к подающему механизму позволяет работать даже в сварочных крагах.

К недостаткам можно отнести малое оребрение рукояти горелки, при работе в потолочном положении, на вытянутой руке, требуется постоянно держать кисть руки в напряжении.

Общее впечатление от работы горелкой RT-36 FLEX, по отзывам сварщиков – положительное.

Главный инженер
филиала АО «ДиМ» МО-4



С.В. Потапов

Исп. С.И. Плехута 8(916) 455 85 10

Филиал АО «Дороги и Мосты»
Мостоотряд – 4

109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 61, стр. 2
+7 (495) 915-54-83 | mo4@aodim.ru | www.aodim.ru

