

<http://b2blogger.com/pressroom/3244.pdf>

Предприятие «Кристалл-Сервис» внесло конструктивные изменения в сварочные полуавтоматы «Гранит»

23 Июль, 2007 - [Кристалл-Сервис](#) | 

[Машиностроение](#)

На основании предложений сварочной лаборатории ОГС, предприятие «Кристалл-Сервис» внесло несколько конструктивных доработок в сварочные полуавтоматы «Гранит», предназначенные для сварки стальных конструкций в любых пространственных положениях.

Основные изменения:

- Подающий механизм сварочной проволоки заменен механизмом с подающим роликом $d=35$ мм, имеющим прямое рифление 0,8 по ГОСТ 21474-75 и прижимным роликом с канавкой R0,6 мм.
- В канавке прижимного ролика установлен направляющий канал.
- На коромысле установлена ось с эксцентриком и винт для фиксации.
- Для обеспечения надежности работы пневмораспределителя последовательно с его обмоткой установлено сопротивление ПЭВ-7,5 R33 Ома. Напряжение на катушке снижено до 20,5 В. Отсекатель газа работает стабильно и не греется.

Для справки:

Полуавтомат сварочный «Гранит ЗУЗ» предназначен для дуговой сварки плавящимся электродом в углекислом газе постоянным током стальных корпусных конструкций во всех пространственных положениях, в том числе с применением еврокассет.

Может быть использован для сварки конструкций из меди и медно-никелевых сплавов в аргоне или азоте.