### Магистраль-1 /

|  |
| --- |
| Химический состав наплавленного металла (второй, последующие слои), % |
| C | Cr | Mn | Si | Mo | V | Ni | Cu | S | P |
| 0,02-0,12 | ≤0,2 | 1,3-1,75 | 0,3-0,9 | ≤0,3 | ≤0,08 | ≤0,3 | ≤0,35 | <0,03 | <0,03 |
| Название | Магистраль-1  |
| Марка | Магистраль-1 1,2 ПГ 49-А5У |
| Диаметр | 1,2-1,6 мм |
| Конструкция | * Трубчатая стыковая (Т)
 |
| Способ наплавки | * Газозащитная (ПГ)
 |
| Назначение | Порошковая проволока предназначена для дуговой механизированной сварки низко и среднелегированных сталей |
| Область применения | Для сварки металлоконструкций из малоуглеродистых и низколегированных сталей во всех пространственных положениях. Временное сопротивление разрыву, 570 мПа. Предел текучести, 510 мПа. Относительное удлинение, 29%. Ударная вязкость 65Дж/см2 при t=-30С. |
| Номер ТУ, ГОСТ | ГОСТ 26271-84ТУ 1274-029-20705530-2017 |
| Относительный расход проволоки на 1 кг наплавленного металла | 1,07 кг  |
| Режим прокаливания порошковой проволоки(осуществляется в случае появления пор во время контрольных наплавок) | * Температура прокаливания - 180-200 °С;
* Нагрев со скоростью до 100 °С/ч - выдержка не менее 2,5 часов - охлаждение на воздухе
 |
| Стоимость | Предоставляется по официальному запросу |
| Видпоставки | Проволока до 2,8 мм.* К300-К
* К300-52-К
* К300-Б
* К300-52-Б
* ЕВРОМОТОК-Б
* МОТОК-Б
 |