

**Опытный завод «Авиаль»** - это современное высокотехнологичное производство алюминиевой проволоки. Предприятие специализируется на производстве сварочной алюминиевой проволоки в соответствии с ГОСТ 7871-75. Диаметры производимой проволоки от 1,0 до 8,0 мм. Сплавы св А85, св А5, св АК5, св АМц, свАМг3, свАМг5, свАМг6, свАМг61 и другие. В соответствии с ГОСТ 14838-78 изготавливаем проволоку сплавов АД1, АМц, Д18, В65, АМГ5П и другие для холодной высадки. Проволока поставляется в бухтах по 25 кг. Возможно изготовление проволоки с заданными механическими характеристиками.



Сварочная алюминиевая проволока поставляется в зависимости от ее применения в трех вариантах:

- бухтах по 25 кг

- как присадочный материал при аргонодуговой сварке неплавящимся электродом (TIG–сварка) в прутках длиной 1000мм, упаковка по 5-10кг.

- как электродная проволока при полуавтоматической и автоматической сварке в среде инертных газов (MIG – сварка) диаметром 0,8-3,15мм на кассетах европейского стандарта.

Сварочная проволока, поставляемая в прутках и на катушках, проходит процедуру очистки финишной полировки, полностью готова к применению и не требует от потребителя дополнительных затрат на подготовку ее к работе. Намотка проволоки осуществляется с помощью высокоточного оборудования на кассеты диаметром 200, 300, 415мм. Применяемая при производстве технология и соответствующая упаковка готовой продукции позволяет исключить у потребителя из подготовки к сварке присадочного материала такую трудоемкую и не экологичную операцию, как очистка поверхности проволоки от окислов алюминия.

Опытный завод «Авиаль» производит проволоку свАМг6, свАМг61, свАК5 по разработанным нами ТУ, которые согласованы с институтами аэрокосмической отрасли ФГУП «Техномаш» ( [www.tmnpo.ru](http://www.tmnpo.ru) ) и ОАО «Композит» ( [www.kompozit-mv.ru](http://www.kompozit-mv.ru) )

