

**Аргон (Ar) газообразный и жидкий,  
высший сорт (ОКП 21 1481 газообразного,  
ОКП 21 1483 жидкого)**

**Производитель: ОАО «Акрон»**

**Технические требования: ГОСТ 10157-79**

**Основные технические характеристики**

Наименование показателя	Норма
Объемная доля аргона, %, не менее	99,993
Объемная доля кислорода, %, не более	0,0007
Объемная доля азота, %, не более	0,005
Объемная доля водяных паров, %, не более,	0,0009
Температура насыщения аргона водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.), °С, не выше	Минус 61
Объемная доля суммы углеродосодержащих соединений в пересчете на CO <sub>2</sub> , %, не более	0,0005

**Описание**

<b>Получение</b>	Исходным сырьем для получения аргона являются продувочные и танковые газы производства аммиака. Выпускается газообразный и жидкий аргон.
<b>Применение</b>	Инертный газ аргон применяется в машиностроении и электровакуумном производстве, в выращивании кристаллов. Предназначен для использования в качестве защитной среды при сварке, резке и плавке активных и редких металлов и сплавов на их основе, алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов, нержавеющей хромоникелевых жаропрочных сплавов и легированной стали различных марок, а также при рафинировании металлов в металлургии.
<b>Упаковка и транспортировка</b>	Перевозится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида, в специальных цистернах и стальных баллонах.
<b>Хранение</b>	Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.
<b>Требования безопасности</b>	Не токсичен и не взрывоопасен. Обладает удушающим действием. Жидкий аргон может вызвать обмороживание кожи и поражение слизистой оболочки глаз.