

**Техническое описание****" Компрессора Atlas Copco GA7 VSD с ресивером 500 л "****Серийные номера:** CAI717168; CAI717169; CAI717177;

CAI717170; CAI717176; CAI717182

ПОСТАВКА ПО КОНТРАКТУ №MW131125-1 от 20 декабря 2013 г.

ОТГРУЗОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Компрессор Atlas Copco модели GA7 VSD – воздушный компрессор, производства компании Atlas Copco серии GA, представляет собой роторный винтовой многовальный компрессор с воздушным охлаждением. Компрессор смонтирован на силовой раме и оснащен системой охлаждения. Компрессор предназначен для обеспечения обогатительного производства сжатым воздухом и поддержания его давления в заданных пределах.

Основные компоненты:

1. Компрессор
2. Ресивер

Схематически компрессор Atlas Copco GA7 VSD показан на рис. 1.

1.Компрессор



2.Ресивер

**Рис. 1** Схематическое изображение компрессора Atlas Copco GA7 VSD

**Принцип работы:**

Воздух из окружающей среды посредством винтового механизма компрессора закачивается, сжимается и подается под давлением в ресивер, для создания резерва сжатого воздуха и сглаживания возможных колебаний в создаваемом давлении. Далее воздух из ресивера подается через общую систему сжатого воздуха фабрики к конечным потребителям (оборудованию).

**Технологические параметры:**

Компрессор Atlas Copco GA7 VSD имеет следующие технологические параметры:

- Производительность – 1,15 м<sup>3</sup>/мин;
- Максимальное рабочее давление – 7,5 бар;
- Мощность – 7,5 кВт;
- Изготовитель: Atlas Copco, Бельгия

**Состав поставки:**

№ ИНВОЙСА	№ МЕСТА	ОПИСАНИЕ
BG-1		Компрессор Atlas Copco GA7 VSD