

**1 Технические данные****1.1 Компрессорный агрегат**

Тип ..... КТ 1500 – G  
 Максимальное избыточное давление ..... 7 бар  
 Масса ..... 305 кг

**Чертежи:**

Габаритный чертеж ..... K1\_9471\_1.00  
 Схема электрических цепей ..... –  
 Технологическая схема ..... FKKAG1stST–00115.00  
 (Технологическая схема трубопроводов и инструментов)

**1.2 Уровень звукового давления****Рабочее состояние компрессорной установки:**

Режим работы с полной нагрузкой, компрессорная установка работает при: номинальной частоте вращения, номинальном давлении, номинальном объемном расходе.

**Условия установки:**

Полевые измерения

**Измерения согласно требованиям CAGI/PNEUROP PN8 NTC 2.3:**

Значение звукового давления ..... 82 дБ (А)

**1.3 Блок компрессора**

Тип ..... КТ 1500  
 Теоретический объем всасывания ..... 1500 л/мин.  
 Производительность компрессора при  
 избыточном давлении в 6 бар .....  $\frac{Q}{n}$  л/мин.  
 Максимальное избыточное давление ..... 7 бар  
 Количество цилиндра ..... 3  
 Число оборотов ..... 720 мин.<sup>-1</sup>

**1.4 Приводной двигатель**

Электродвигатель трехфазного тока 400 ± 10% / 690 ± 10% В  
 Номинальная мощность ..... 11 кВт  
 Число оборотов ..... 3000 мин.<sup>-1</sup>  
 Вид защиты ..... IP 54  
 Максимальная частота включения ..... 15 раз/ч

Такая машина предусмотрена для эксплуатации на электрической сети с импедансом системы  $Z_{max}$  на точке передачи (электрическом домовом вводе) на макс. 0,068 Ω (непосредственный старт) и/или 0,148 Ω (старт звезда – треугольник). Пользователем обеспечивается, что прибор только эксплуатируется на электрической сети, которой выполняется такие требования. При необходимости запросите за импедансом системы местные электроэнергетические компании.