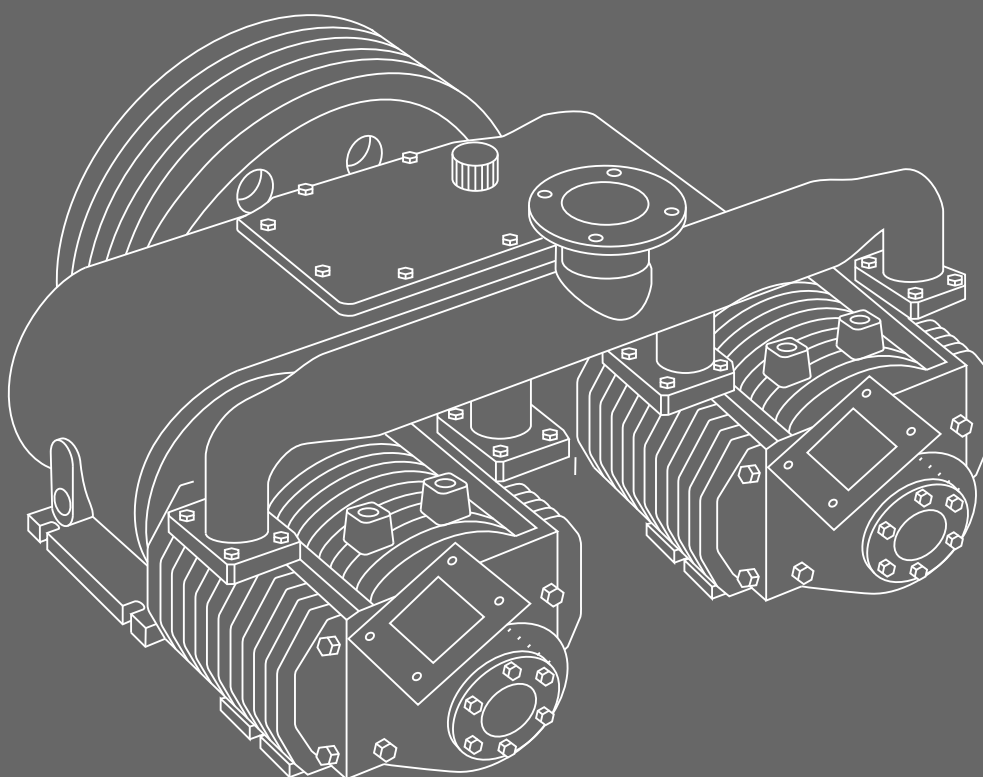




РосНефтеГазИнструмент®



Компрессор маятниковый

КМ-7-2Р1

КОМПРЕССОР МАЯТНИКОВЫЙ БЕЗМАСЛЯНЫЙ КМ-7-2Р1



Компрессор маятниковый безмасляный КМ-7-2Р1

КМ-7-2Р1 создан для пневматической выгрузки и вакуумной загрузки любых сыпучих материалов. Ротационно-маятниковые компрессоры низкого давления используются для разгрузки сыпучих веществ, например: цемента, муки, сахара, гранул, зерна, кормов; и для организации пневмотранспорта. Устройства устанавливаются на полуприцепы-цистерны и седельные тягачи. При этом используется привод от дизель или электромотора через кардан или шкив.

Возможность нагнетать давление до 2,5 бар позволяет осуществлять пневмотранспорт сыпучих материалов высокой плотности (более 2 т/м³). Подача воздуха частыми толчками способствует эффективно выгружать материалы малой плотности (гранулянты), препятствуя возникновению воронок и застою материалов в пневмомагистралях.

За счет кривошипной передачи колебательные движения лопастей ротора превращаются во вращательные движения маховика. Эта инновация делает маятниковые компрессоры КМ-7-2Р1 компактными и более эффективными в работе, позволяя при этом снизить уровень шума и вибраций. Для скольжения внутри корпуса кромки лопастей ротора сделаны из самосмазывающегося углерода и специального материала. Эти поверхности не нуждаются в дополнительной смазке, поэтому сжатый воздух не содержит масла. Клапаны снабжены специальным ограничивающим механизмом высокой надежности.

Технические характеристики

Наименование параметров	КМ-7-2Р1
Производительность, л/мин	7000
Тип компрессора	Маятниковый
Давление/вакуум, МПа	0,2/-0,07
Скорость вращения, об/мин	1200
Номинальная мощность, кВт	29
Снаряженная масса, кг	190
Габаритные размеры, мм	1000x650x310
Работа в режиме вакуум насоса	да



Компрессор маятниковый безмасляный КМ-7-2Р1. Размеры.

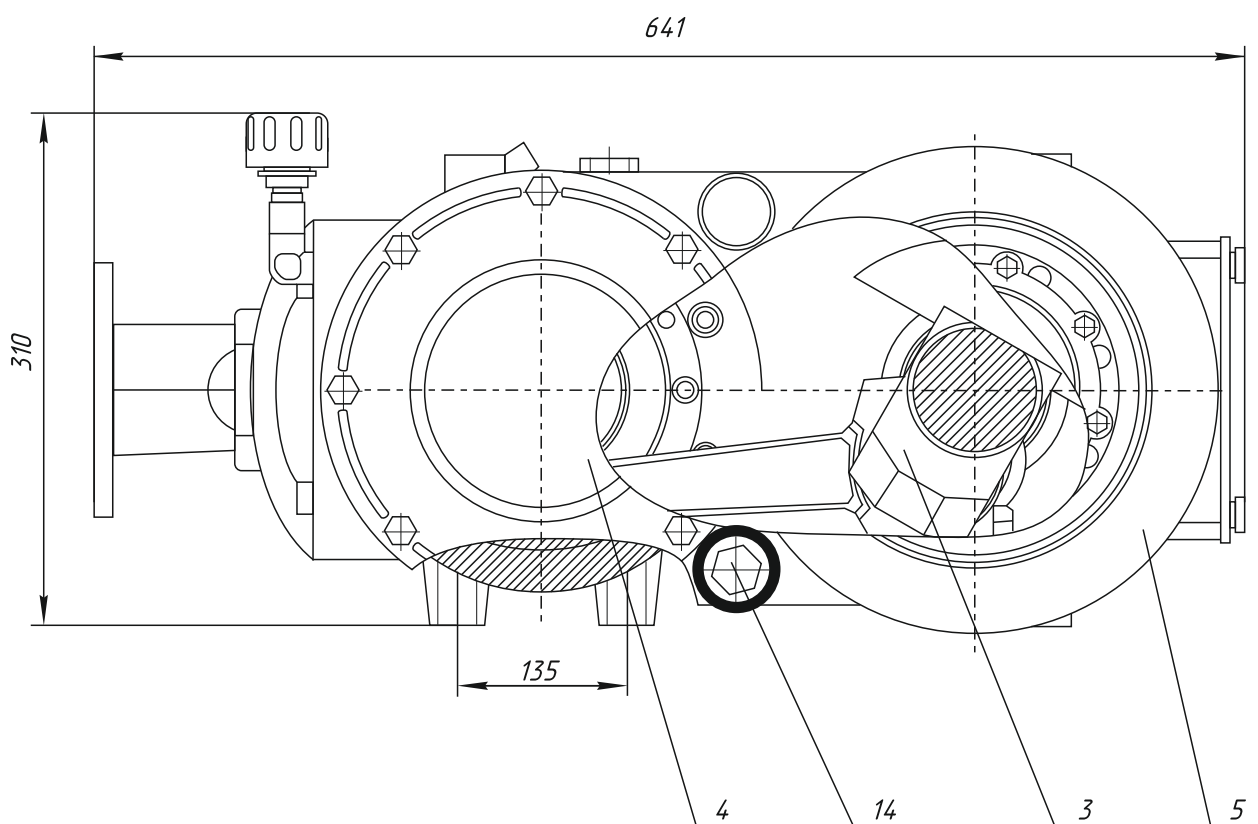
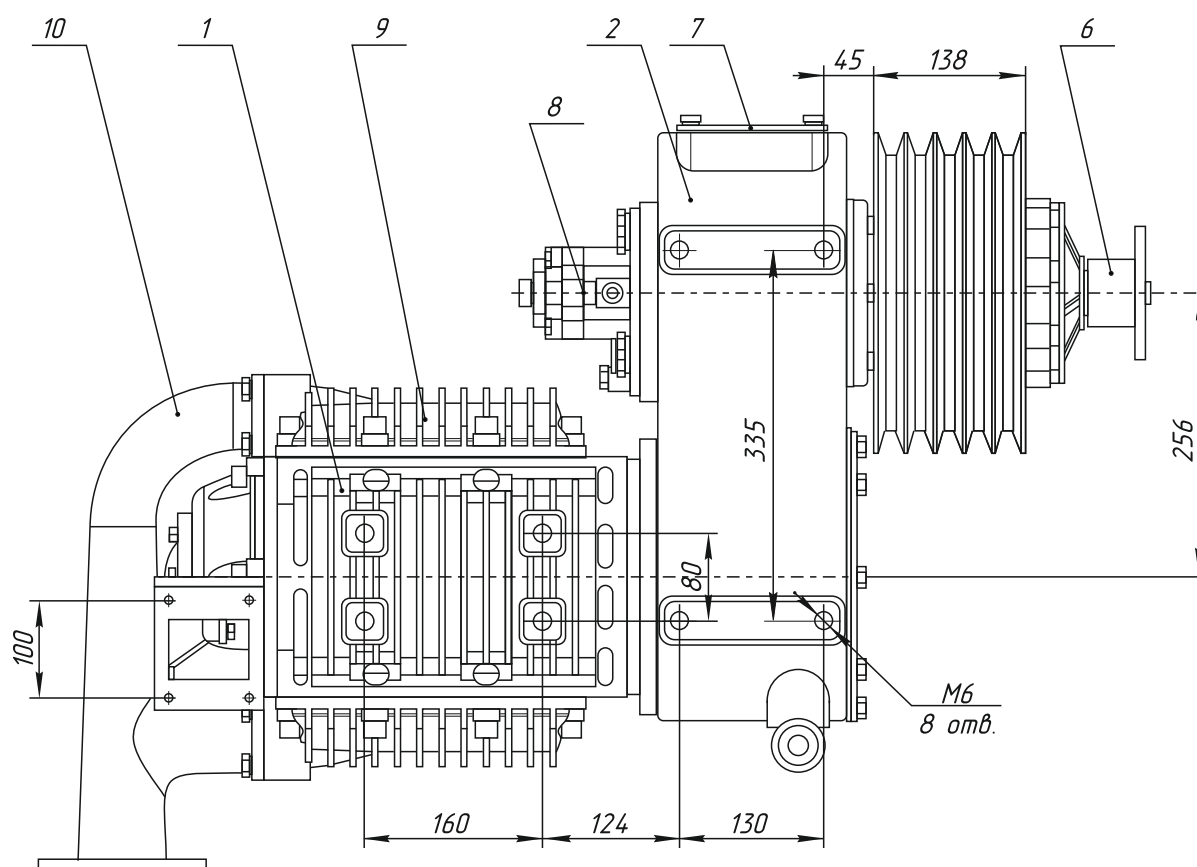
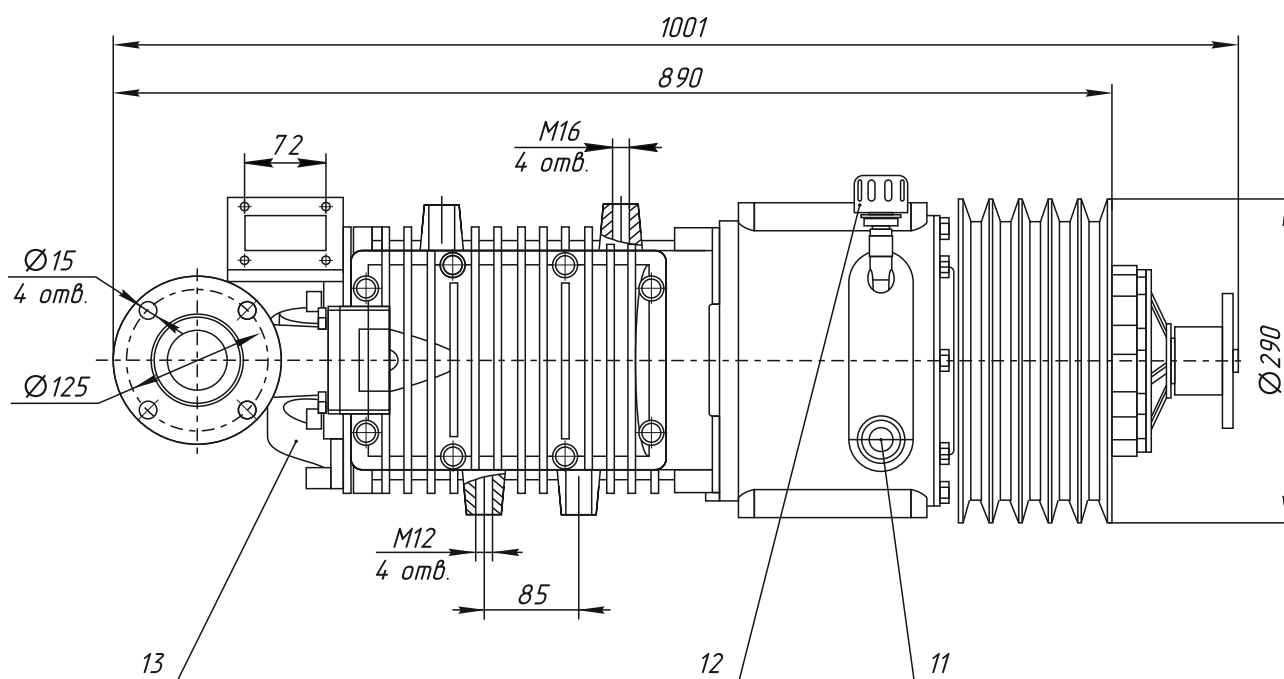


Рисунок 1 - Компрессор маятниковый безмасляный КМ-7-2Р1. Конструкция.

- | | |
|----|------------------------------|
| 3 | Кривошипно-шатунный механизм |
| 4 | Передняя крышка |
| 5 | Приводное колесо |
| 14 | Пробка для слива масла |

**Компрессор маятниковый безмасляный КМ-7-2Р1. Размеры.****Рисунок 2 - Компрессор маятниковый безмасляный КМ-7-2Р1. Конструкция.**

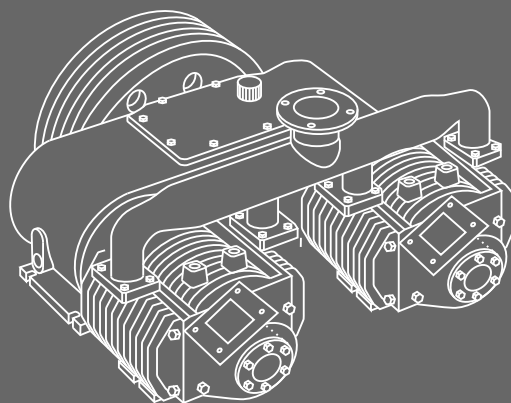
- | | |
|----|----------------------------|
| 1 | Рабочий цилиндр |
| 2 | Корпус |
| 6 | Защита от перегрузки |
| 7 | Боковая крышка |
| 8 | Маслонасос |
| 9 | Коробка выпускных клапанов |
| 10 | Выпускной коллектор |

**Компрессор маятниковый безмасляный КМ-7-2Р1. Размеры.****Рисунок 3 - Компрессор маятниковый безмасляный КМ-7-2Р1. Конструкция.**

- | | |
|----|---|
| 11 | Окно индикации уровня масла |
| 12 | Маслозаливная горловина с крышкой |
| 13 | Задняя крышка с фланцем для присоединения фильтра |



РосНефтеГазИнструмент®



тел.:

+7 (861) 212-12-05

e-mail: manager@rngi.ru

www.rngi.ru