



РосНефтеГазИнструмент®



Мобильный склад цемента

МС-40РЗ-05

rngi.ru

МОБИЛЬНЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА МС-40РЗ-05



Мобильный склад цемента МС-40РЗ-05

Мобильный склад цемента МС-40РЗ-05 предназначен для приёма, хранения и разгрузки – погрузки потребителю цемента или других сухих сыпучих материалов, плотностью до 1,5 г/см³ включительно.

Склад предназначен для работы при температуре окружающего воздуха – 45°...+ 40° С.

Категория дорог, на которых может эксплуатироваться склад, по СНиП 11-Д5-72 – 1...5.

Склад предназначен для эксплуатации с седельными тягачами, имеющими присоединительные размеры по ГОСТ 12105-74, имеющими пневмовыводы по ГОСТ Р 41.13-2004, электровыводы по ГОСТ Р 41.48-2004 и допускающими нагрузку на седельно-сцепное устройство (ССУ) согласно таблицам с техническими характеристиками настоящего технического предложения.

Подключение к продуктопроводу загрузки через БРС резьба 5", разгрузки - БРС резьба 5". Опционально меняется.

Дополнительный воздушный вход - через камлок 2".

Склад разгружается пневматическим способом через трубопровод разгрузки. Контроль уровня загрузки силосов - через иллюминаторы.

На каждом силосе установлен предохранительный клапан. Манометры позволяют контролировать давление в каждом силосе и на напорном трубопроводе.

Не допускается перевозка полуприцепа с загруженными силосами.

ТУ 28.22.17.190-057-79560377-2019

Мобильный склад цемента МС-40РЗ-05.



Рисунок 1 - Мобильный склад цемента МС-40РЗ-05.

Технические характеристики

Наименование параметров	МС-40РЗ-05
Суммарный объем емкостей, м³	38
Рабочее давление пневмосистемы подачи воздуха, МПа	0,27
Производительность разгрузки, т/мин (м³/мин)	1,1 (0,95)
Условный диаметр продуктопроводов, Ду, мм	125
Производительность компрессора, м³/мин	10
Масса снаряженного ТС, кг, не более	19 600
Полная масса ТС, кг, не более	28 000
Нагрузки ТС полной массы на: - ССУ тягача, кг, не более - дорогу через тележку полуприцепа, кг, не более	9 000 19 000
Полная масса склада в стационарном состоянии с выставленными дополнительными опорами, кг, не более	80 000
Максимальная скорость движения, км/час	65
Подвеска	Пневматическая
Количество осей / колёс, шт.	2/4+1 (запасное)
Шины (размер)	385/65 R22.5
Высота седельно-сцепного устройства, мм	1550
Тип сцепного шкворня по ГОСТ 12017-81, мм	50
Длина ТС, мм, не более	14 100
Ширина ТС, мм, не более	2 550
Высота ТС, мм, не более	4 000

Мобильный склад цемента МС-40РЗ-05. Габаритные размеры.

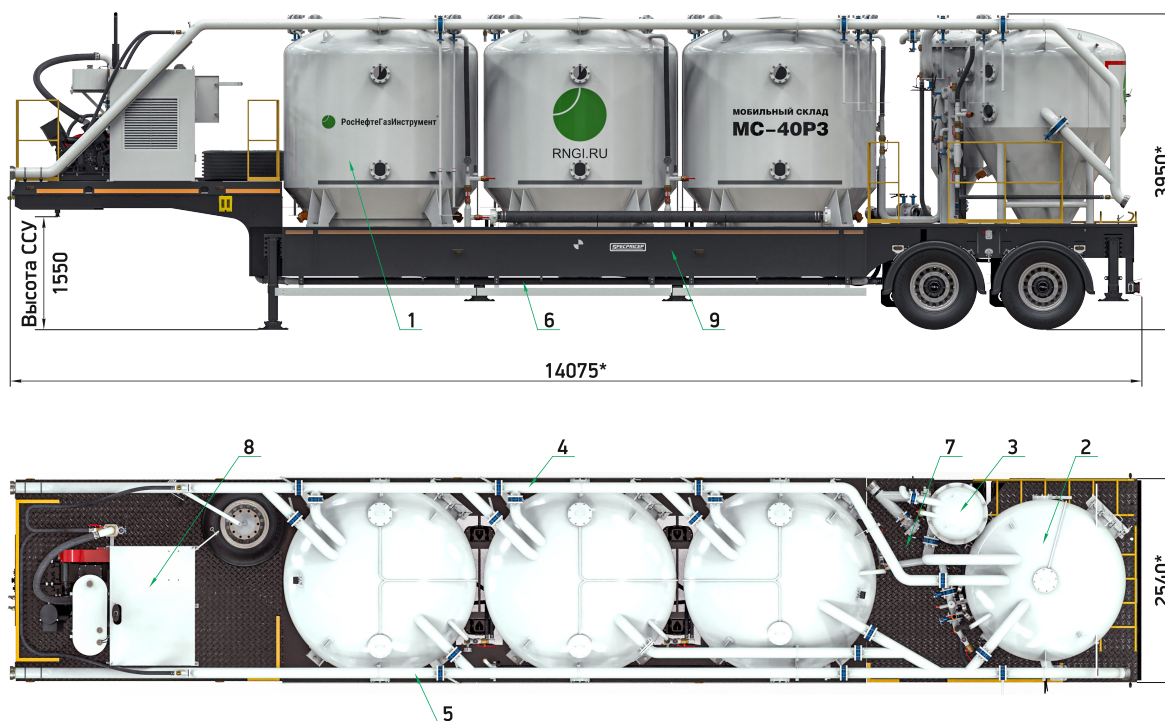


Рисунок 3 - Мобильный склад цемента МС-40РЗ-05.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Силос цементный объемом 11 м³ |
| 2 | Силос цементный объемом 5 м³ |
| 3 | Фильтр очистки воздуха |
| 4 | Трубопровод загрузки (вентиляции) |
| 5 | Трубопровод разгрузки |
| 6 | Трубопровод подачи воздуха |
| 7 | Платформа |
| 8 | Компрессорная станция |
| 9 | Полуприцеп-шасси |

* опционально меняется

Мобильный склад цемента МС-40РЗ-05. Состав изделия.

- | | |
|---|--|
| 1 | Силос цементный объёмом 11 м³ - 3 шт; |
| 2 | Силос цементный объемом 5 м³ - 1 шт; |
| 3 | Фильтр очистки воздуха циклонно-рукавного типа с регенерацией рукавов - 1 шт; |
| 4 | Установка компрессорная (укомплектованная компрессором поршневого типа марки Vekomsan с приводом от дизельного двигателя* с погодозащитным укрытием) - 1 шт; |
| 5 | Шасси двухосное с односкатной ошиновкой и пневматической подвеской - 1 шт. |

* опционально меняется

**Мобильный склад цемента МС-40РЗ-05. Дополнительные опции.**

Обозначение	Включить в комплект
Привод компрессора от четырехтактного дизельного двигателя Д-242, со стартером, с генератором, без сцепления, через клиноременную передачу.	☐
Установка муфты сцепления в привод компрессора.	☐
Электровибраторы MVE 50 DC 24V (80 Вт) по два на каждую емкость. Питание 24V от привода автономной компрессорной станции. Управление вибраторами установлено в рабочей зоне машиниста (сзади установки).	☐
Искрогаситель в системе отработанных газов с паспортом.	☐
Трубопровод разгрузки Ду125 подбивка через БРС-4" (резьба), fig206.	☐
Трубопровод загрузки Ду125 подбивка через БРС-4" (резьба), fig206.	☐
Автономный предпусковой дизельный подогреватель двигателя типа 14ТС-10-24.	☐
Боковые защитные устройства с обеих сторон.	☐
Затворы производства Квант (Россия); рабочая среда - сухой цемент; Температура окружающей среды, ОС: -40 ... +40; Давление номинальное, МПа - 1,0; Герметичность - класс А; Тип привода - рукоятка фиксируемой регулировки.	☐
Жесткую линию подачи цемента изготовить из составных частей с быстросъемными соединениями для труб (для обеспечения быстрой замены поворотных заслонок)	☐
Труба продуктопроводов 140х6	☐
ЗИП: Загрузочный рукав Ду 125 мм с БРС4" «гайка-гайка» (тип резьбы - WECO fig.206): длиной 4 м - 1 шт., Тройник облегченного типа, Ду 125 мм, «резьба - гайка - гайка» с двумя шиберными заслонками на линиях с «гайками» (тип резьбы БРС4" - WECO fig.206) - 1 шт.	☐
Комплект противооткатных упоров	☐



РосНефтеГазИнструмент®



тел.:
+7 (861) 212-12-05

e-mail: manager@rngi.ru
www.rngi.ru