



100% ГАРАНТИЯ ОТ ПОДДЕЛОК



МАСЛА МОТОРНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВСЕСЕЗОННЫЕ

Газпромнефть Редуктор ИТД-100 – редукторное масло, разработанное с целью замены смазочных материалов уровня ГОСТ (ИТД, ИСП и т.д.). Производится с использованием многофункционального пакета присадок, обеспечивающего эксплуатационные характеристики, превышающие уровень требований, предъявляемый к маслам ИТД. Масло обладает противозадирными свойствами, стабильностью к пенообразованию и деэмульгирующей способностью, обеспечивая высокую производительность редукторов.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ

205 л

1000 л



ТОРГОВЫХ ТОЧЕК В ГОРОДЕ МОСКВА - 274

Полный список точек продаж нашей продукции в Вашем городе представлен на последних страницах документа



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА СЛЕДУЮЩИХ СТРАНИЦАХ

1. Лист технического описания
2. Одобрения
3. Декларации, сертификаты, паспорта

Газпромнефть Редуктор ИТД - 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680



Редукторы



Противозадирные свойства



Стабильность к пенообразованию (в сравнении с ГОСТ)



Деэмульгирующая способность (в сравнении с ГОСТ)



Высококачественные минеральные базовые масла

Газпромнефть Редуктор ИТД – серия редукторных масел, разработанная с целью замены смазочных материалов уровня ГОСТ (ИТД, ИСП и т.д.). Масла производятся с использованием многофункционального пакета присадок, обеспечивающего эксплуатационные характеристики, превышающие уровень требований, предъявляемый к маслам ИТД. Масла обладают противозадирными свойствами, стабильностью к пенообразованию и деэмульгирующей способностью, обеспечивая высокую производительность редукторов.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Улучшенные противозадирные свойства → способность выдерживать повышенные нагрузки → возможность работы в тяжелых условиях эксплуатации
- Защита от износа → минимизация изнашивания рабочих поверхностей зубьев шестерней и подшипников → сохранение срока службы оборудования
- Стабильность против окисления → сохранение эксплуатационных свойств на всем интервале замены → возможность увеличения интервала замены (в сравнении с маслами ГОСТ)
- Быстрое отделение воды → масло не образует стойких эмульсий с водой → сохранение свойств масла в условиях обводнения
- Совместимость с материалами уплотнений → инертность по отношению к материалам уплотнений → снижение утечек смазочного материала

Применение

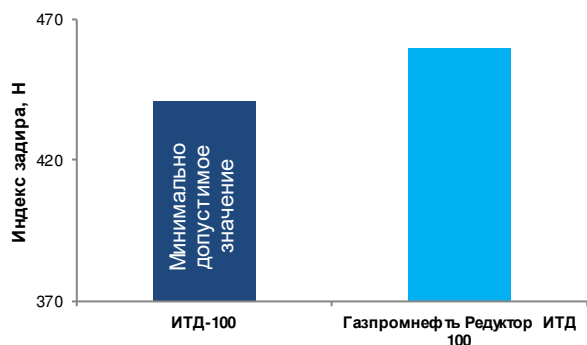
- Применимы в промышленном оборудовании, где необходимы масла уровня ГОСТ (ИТД, ИСП, ИСПи, ИРп, ИТП).
- В промышленных редукторах различного назначения с прямозубыми, косозубыми цилиндрическими и коническими передачами.
- Использование в промышленных редукторах, где прописано использование масел уровня DIN 51517 Part 3.

Спецификации	Класс вязкости по ISO						
	68	100	150	220	320	460	680
DIN 51517 Part 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO						
		68	100	150	220	320	460	680
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	68	100	150	220	320	460	680
Индекс вязкости	ASTM D 2270	95	93	93	92	92	92	90
Температуры вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	236	238	240	242	250	274	280
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-23	-23	-19	-18	-17	-15	-15
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,5						
Индекс задира, Н	ГОСТ 9490	450	458	468	477	496	519	522
Диаметр пятна износа, мм	ГОСТ 9490	0,28	0,29	0,29	0,28	0,30	0,27	0,27
Испытание на коррозию на пластинах из меди при 100 °С в течение 3 ч, баллы	ASTM D 130	1В						
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,884	0,887	0,890	0,895	0,899	0,901	0,906

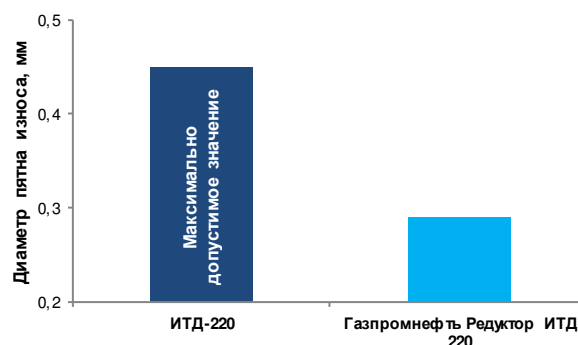
Индекс задира*



Серия масел Газпромнефть Редуктор ИТД обладает улучшенными противозадирными свойствами, защищая зубья шестерней от разрушения.

*Тест ГОСТ 9490

Диаметр пятна износа*



Серия масел Газпромнефть Редуктор ИТД более эффективно защищает поверхности от износа, сохраняя ресурс работы редукторов.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 8 4 0 3 5 6 2 4 · 1 9 · 6 3 6 2 4

от « 02 » сентября 2020 г.

Действителен до « 02 » сентября 2025 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД марок:
Газпромнефть Редуктор ИТД-68, Газпромнефть Редуктор ИТД-100,
Газпромнефть Редуктор ИТД-150, Газпромнефть Редуктор
ИТД-220, Газпромнефть Редуктор ИТД-320, Газпромнефть
Редуктор ИТД-460, Газпромнефть Редуктор ИТД-680

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

1 9 · 2 0 · 2 9 · 1 4 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2 7 1 0 1 9 8 8 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или
информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

СТО 84035624-012-2009 Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Осторожно**

Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по воздействию на организм в условиях образования аэрозоля; при попадании внутрь малотоксична. Обладает раздражающим действием. Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Горючая жидкость. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Масло остаточное депарафинированное	5 (аэрозоль минерального масла)	3	64742-62-7	265-166-0

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Газпромнефть-СМ»,
(наименование организации)

Москва
(город)

Тип заявителя ~~производитель~~, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 8 4 0 3 5 6 2 4

Телефон экстренной связи (495) 642-99-69

Руководитель организации-заявителя

(подпись)



М.П.

В.А. Осьмушников /
(расшифровка)

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	стр. 3 из 17
---	--	-----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД предназначены для использования в зубчатых передачах современного промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных, циркуляционных системах различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, в узлах трения автоматических прессов горячей штамповки, и других тяжело нагруженных элементах промышленного оборудования.

Масла серии Газпромнефть Редуктор ИТД соответствуют DIN 51517 часть III [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы»

1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) Почтовый: Россия, 117342, Москва, ул. Бутлерова, д. 17, БЦ «Нео Гео», блок А.

Юридический: РФ, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, к. 3, каб. 40.

(495) 642-99-69 (9.00-18.00)

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

1.2.4 Факс

(495) 921-48-63

1.2.5 E-mail

gazpromneft-cm@gazprom-neft.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

В соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 масла относятся к малоопасным веществам, по степени воздействия на организм – 4 класс опасности, при образовании масляного аэрозоля – 3 класс опасности, веществам умеренно-опасным [2].

Классификация опасности продукции в соответствии с СГС:

- продукция, вызывающая раздражение глаз, 2 класса, подкласса 2В;

- продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей;

- продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, 3 класса.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно

стр. 4 из 17	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009
-----------------	--	---

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности
(Н-фразы)

H317: При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H320: При попадании в глаза вызывает раздражение.
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование
(по ИУРАС)

Не имеет [1].

3.1.2 Химическая формула

Не имеет [1].

3.1.3 Общая характеристика состава

(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Масла Газпромнефть Редуктор ИТД представляют собой высокоэффективную композицию минеральных базовых масел с многофункциональным пакетом присадок, улучшающим смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, депрессорные, противоизносные и противозадирные свойства.

Масла редуторные в зависимости от их физико-химических свойств выпускают следующих марок: Газпромнефть Редуктор ИТД-68, Газпромнефть Редуктор ИТД-100, Газпромнефть Редуктор ИТД-150, Газпромнефть Редуктор ИТД-220, Газпромнефть Редуктор ИТД-320, Газпромнефть Редуктор ИТД-460, Газпромнефть Редуктор ИТД-680.

Масла должны изготавливаться в соответствии с требованиями СТО 84035624-012-2009 по технологии, утвержденной в установленном порядке [1].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [4,14]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Масло смазочное	0-90	5 ¹	3	74869-22-0	278-012-2
Масло остаточное депарафинированное	1-95	5 ¹	3	64742-62-7	265-166-0
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафини-	0-20	5 ¹	3	64742-54-7	265-157-1

¹ Аэрозоль минерального масла

Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	стр. 5 из 17
---	--	-----------------

стые					
Амины, C10-C14-трет-алкил	0,1-0,25	Не установ.	нет	-	701-175-2
(Z) -октадец-9-ениламин, C16-18- (четный, насыщенный и не-насыщенный) алкиламин	0,02-0,1	Не установ.	нет	1213789-63-9	627-034-4

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

В условиях образования масляного аэрозоля - першение в горле, кашель, общая слабость, головокружение, сильная головная боль, расстройство координации движений, тошнота, рвота [3,4,5,27].

4.1.2 При воздействии на кожу

При длительном воздействии на кожу: закупорка кожных пор с образованием масляного фолликулита, дерматитов, экзем [3,4,27].

4.1.3 При попадании в глаза

Возможны покраснение, слезотечение, отек слизистой оболочки [3,4,27].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Возможны общее возбуждение, сменяющееся кратковременной заторможенностью, вялость, боли в области живота, тошнота, диарея, нарушение координации движений, затрудненное дыхание [3,4,27].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, тепло, покой. Освободить от стесняющей дыхание одежды [3,4,27].

4.2.2 При воздействии на кожу

Снять загрязненную одежду. Удалить продукт ватным тампоном или ветошью. Смыть проточной водой с мылом. При возникновении симптомов раздражения кожи обратиться за медицинской помощью [3,4,27].

4.2.3 При попадании в глаза

Осторожно промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и, если это легко сделать и продолжить промывание глаз.

Если раздражение не проходит обратиться за медицинской помощью [3,4,27].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Обильное питье воды. Обратиться за медицинской помощью [3,27,29].

4.2.5 Противопоказания

Не вызывать рвоту искусственным путем. Ничего не давать перорально пострадавшему без сознания [3,27,29].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности
(по ГОСТ 12.1.044-89)

Горючая жидкость [1].

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, не ниже 210 °С. Нижний температурный предел распространения пламени 176 °С. Верхняя темпера-

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

стр. 6 из 17	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009
-----------------	--	---

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

турный предел распространения пламени 221 °С. Температура воспламенения не ниже 226 °С. Температура самовоспламенения не ниже 355 °С [1].

При горении и термодеструкции выделяются оксиды углерода.

Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания [33].

Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [33].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыленная и тонкораспыленная вода, химическая и воздушно-механическая пена, порошковые составы (ПСБ, ПСБ-3 и др.); при объемном тушении – углекислый газ, перегретый пар [1,12].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Не рекомендуется использовать воду в виде компактной струи, так как может происходить выброс или разбрызгивание горящего продукта и усиление горения [12].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Комплект боевой одежды пожарного должен соответствовать ГОСТ Р 53264, ГОСТ Р 53269, ГОСТ Р 53268, ГОСТ Р 53265 [19].

5.7 Специфика при тушении

Тушить огонь с безопасного расстояния, емкости охлаждать распыленной водой [19].

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м, удалить посторонних. Устранить источники огня и искр. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь [21].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Изолирующий защитный костюм в комплекте с изолирующим противогазом или дыхательным аппаратом. Защитный общевойсковой костюм в комплекте с

промышленным противоголозом (для аварийных бригад) и специальная одежда, перчатки маслостойкие или дисперсии бутилкаучука, специальная обувь (для персонала) [21].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Сообщить в территориальное Управление Роспотребнадзора. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Не допускать попадания масла в водоемы, подвалы, канализацию. Место разлива засыпать песком, землей, инертным материалом [21].

Пропитанный маслом песок (землю, инертный материал) собрать с верхним слоем грунта в емкости и вывезти для утилизации в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами [20].

Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхность транспортного средства промыть моющими композициями, смывные воды собрать в емкости и вывести для обезвреживания [21].

В закрытом помещении: разлитое масло собрать в отдельную тару. Место разлива протереть сухой тканью или ветошью, затем промыть горячей водой с моющим средством [1,21].

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить пожар рекомендованными средствами пожаротушения (см. раздел 5.4 ПБ). Небольшие очаги пожара тушить пенным, порошковым, углекислотным огнетушителем, сухим песком, землей, другими подручными средствами [12].

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция рабочих помещений. Герметизация оборудования, аппаратов слива и налива, емкостей для хранения. Периодический контроль за состоянием воздушной среды. Соблюдение мер пожарной безопасности. Организованный сбор и удаление отходов [1,15].

Металлические части эстакад, трубопроводы, подвижные средства перекачки, резервуары, автоцистерны, рукава и наконечники во время сливо-наливных работах должны быть заземлены и защищены от статического электричества [11,15].

Использование средств индивидуальной защиты (см. раздел 8 ПБ) [1,27].

стр. 8 из 17	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009
-----------------	--	---

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Использование герметичного оборудования и емкостей для хранения масел. При хранении и применении масел следует предусматривать меры, исключая попадание его в системы ливневой канализации, а также в открытые водоемы и почву (см. раздел 12 ПБ).

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование масла осуществляется по ГОСТ 1510. В качестве транспортных средств могут применяться: железнодорожные цистерны с универсальным сливным прибором, с обогревательным устройством с изоляцией и без нее; судно нефтеналивное; автоцистерны; автомасло-заправщик; трубопровод стационарный и сборно-разборный [11] (см. также разделы 7 и 14 ПБ).

Продукцию перевозят в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускать нарушения герметичности тары [1,15].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Наливную продукцию следует хранить в отдельных резервуарах, исключая попадание в них атмосферных осадков и пыли, обеспечивающих сохранение качества в пределах требований нормативной документации на продукт. Фасованную продукцию следует хранить на стеллажах, поддонах или в штабелях в крытых складских помещениях, под навесом или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Тару с нефтепродуктами устанавливают пробками вверх [11].

Срок годности (срок хранения) – 5 лет с даты изготовления [1]. Несовместимые при хранении вещества и материалы: кислоты, баллоны с кислородом и другие окислители; вещества, способные к образованию взрывчатых смесей; сжатые и сжиженные газы, самовозгорающиеся и самовоспламеняющиеся от воды и воздуха вещества; легкогорючие вещества [15].

Металл, стекло, полимерные материалы [11].

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

В быту не применяется [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Контроль предлагается вести по аэрозолю минерального масла: ПДКр.з. = 5 мг/м³ [1,4,5,6].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция и местные вытяжные устройства в производственных помещениях, предотвращение разбрызгивания масла,

Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	стр. 9 из 17
---	--	-----------------

своевременное удаление отходов и ветоши, герметизация оборудования и емкостей.

Периодический контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1,3,27].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с веществом. Не курить и не принимать пищу на рабочем месте. Соблюдать правила личной гигиены. Использовать средства индивидуальной защиты. Обязательный инструктаж по технике безопасности [1,3,27].

Предварительные при приеме на работу и периодические медицинские осмотры с участием терапевта, отоларинголога и дерматолога [3,27].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При аварийных ситуациях и проведении ремонтных работ - респираторы, фильтрующие и изолирующие противогазы [1,27, 39].

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Спецодежда для защиты от воздействия нефтепродуктов, непромокаемые фартуки. Рекомендуются защитные ткани с покрытием из поливинилхлорида, полиэтилена, тефлона, которые не пропускают масла; спецобувь. Защитные очки, рукавицы, маслобензостойкие перчатки; для защиты кожи рабочих от воздействия масел и профилактики кожных заболеваний весьма эффективны гидрофильные пленкообразующие защитные мази, пасты, ожиряющие кожу кремы [3,19,27,39].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Наименование показателя	Значение для марок						
	Газпром-нефть Редуктор ИТД-68	Газпром-нефть Редуктор ИТД-100	Газпром-нефть Редуктор ИТД-150	Газпром-нефть Редуктор ИТД-220	Газпром-нефть Редуктор ИТД-320	Газпром-нефть Редуктор ИТД-460	Газпром-нефть Редуктор ИТД-680
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	61,20-74,80	90,00-110,0	135,0-165,0	198,0-242,0	288,0-352,0	414,0-506,0	612,0-748,0
Растворимость	В воде практически не растворимы, растворимы в жирах [4,5].						
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Для масла смазочного Log Kow > 6 [4,5]						
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	210						

стр. 10 из 17	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009
------------------	--	---

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при соблюдении условий хранения и транспортирования.

10.2 Реакционная способность

При нормальных условиях не вступает в химические реакции с кислородом воздуха и водой. Достаточно стабильна при контакте с концентрированными неорганическими кислотами и их парами.

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Воспламеняется от источников открытого пламени. Горит коптящим пламенем. Минеральное масло галогенируется, сульфuriруется, окисляется [13,28,29].

Нагревание, термическая деструкция могут приводить к образованию летучих углеводородов и оксидов углерода [27,33].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Умеренно опасная продукция по воздействию на организм человека в условиях образования масляного аэрозоля. Обладает раздражающим действием. При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает раздражение [4,13,27].

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Ингаляционно, при попадании на кожу и в глаза; при попадании внутрь организма перорально (при случайном проглатывании) [1,4].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная, дыхательная и сердечно-сосудистая системы; кровь, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, глаза, кожа [3,4].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibilизирующее действия)

Продукция вызывает раздражение верхних дыхательных путей, кожи и слизистых оболочек глаз [3,4].

Наиболее часто при контакте с маслом страдают кожные покровы, при длительном воздействии вызывая ряд кожных заболеваний (фолликулиты, дерматиты, гиперкератоз и др.) [3,4,13,27].

Сведения о кожно-резорбтивном и сенсibilизирующем действиях продукции отсутствуют, приведены по компонентам:

Масло смазочное может проникать через неповрежденную кожу (обладает кожно-резорбтивным действием); сенсibilизирующее действие не установлено [4,5].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Опасные отдаленные последствия воздействия на организм (эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное и мутагенное действия) продукции в целом не изучались, приведены данные по компонентам:

Масло смазочное: эмбриотропное, гонадотропное и

тератогенное действия не изучались; мутагенное действие не установлено [4,5].

Канцерогенное действие компонентов продукции:

Для масла смазочного канцерогенное действие на человека и животных не установлено. По классификации МАИР высокоочищенные минеральные масла отнесены в группу 3 (невозможно классифицировать как канцерогенные для человека) [4,5].

В соответствии с Согласованной на глобальном уровне системе классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) нефтепродукты, в том числе минеральные масла не классифицируются как канцерогены, поскольку установлено, что в компонентах масел содержание полициклических ароматических углеводородов по IP 346 менее 3% [37,38].

Кумулятивные свойства масла выражены слабо [4].

Хроническая ингаляция минерального масла характеризуется болезнями респираторных органов, вызывает изменения в верхних дыхательных путях - хронические гипертрофические катары, атрофические явления в слизистой оболочке носа, приводит к возникновению липоидной пневмонии [3,27].

Комбинированное воздействие аэрозоля масел и продуктов термоокислительной деструкции имеет более выраженное повреждающее действие, чем воздействие только аэрозоля масла. При хроническом воздействии они вызывают нарушение функционального состояния нервной и сердечно-сосудистой системы, органов дыхания; печени, надпочечников [27].

Масла смазочное и остаточное депарафинированное:

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ > 5000 мг/кг (н/к, кролики);

CL₅₀ > 4000 мг/м³ (инг, крысы) [4,5].

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафинистые:

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ > 2500 мг/кг (н/к, кролики);

CL₅₀ : не достигается (инг., крысы) [14].

11.6 Показатели острой токсичности

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Загрязнение атмосферного воздуха аэрозолями продукции и летучими углеводородами [3,17,27].

Попадание нефтепродуктов в окружающую среду обуславливает изменение физических, химических и биологических свойств как отдельных компонентов (вода, почва), так и в целом природной среды обитания [25,26].

Попадая в природные воды, нефтепродукты имеют

стр. 12 из 17	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009
------------------	--	---

тенденцию к рассеиванию и миграции. Масло изменяет органолептические свойства воды. Образует пленку на поверхности воды, которая препятствует нормальному газообмену, влияет на температуру, что ведет к изменению химического состава воды. Стойкое загрязнение водоемов создают комочки грунта, внутри которых содержатся нефтепродукты. При их разрушении освобождающиеся нефтепродукты вызывают вторичное загрязнение воды. Масло токсично для обитателей водоемов [3,26]. В поверхностных водах под влиянием процессов испарения и интенсивного химического и биологического разложения нефтепродукты относительно быстро нейтрализуются. Однако в подземных водах процессы разложения заторможены и, будучи однажды загрязненными, водоносные горизонты могут оставаться в таком состоянии сотни или даже тысячи лет [25,26].

Оседание продукции на почве приводит к угнетению растительности, ухудшению свойств почвы как питательного субстрата для растений: затрудняется поступление влаги к корням, что приводит к физиологическим изменениям и гибели растений; изменяется состав почвенного гумуса и окислительно-восстановительных условий в почвенном профиле, что приводит к увеличению подвижности гумусовых компонентов и ряда микроэлементов; подавляется жизнедеятельность бактерий [3,25-27].

Загрязнение нефтепродуктами подавляет фотосинтетическую активность растений, что в первую очередь сказывается на развитии почвенных водорослей. Кроме того, нефтепродукты оказывают длительное отрицательное воздействие на почвенных животных, вызывая их массовую гибель на участках сильного загрязнения [3,25,26].

Загрязнение окружающей среды в результате нарушения правил обращения, хранения, транспортирования; неорганизованного размещения отходов, сброса в водоемы и на поверхности почв, поступление с ливневыми стоками от населенных мест и автохозяйств, в результате аварий и ЧС [3].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [6-10]

Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	стр. 13 из 17
---	--	------------------

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ² , класс опасности)	ПДК вода ³ или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ⁴ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Минеральное масло	0,05 /ОБУВ, для вер- тенного, машинного, цилиндрового и др. минеральных нефтя- ных масел	0,3 /нефть кроме многосернистой/ (орг.пленка, 4)	0,05 /нефть и нефтепро- дукты в растворенном и эмульгированном состо- янии/; для морских водо- емов – 0,05 /нефтепро- дукты/ (токс., 3)	не установлена

12.3.2 Показатели экотоксичности
(CL, EC, NOEC для рыб, дафний Магна,
водорослей и др.)

Масло смазочное:

EC₅₀ > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);
EC₅₀ > 1000 мг/л (хлорококковые водоросли, 96 ч);
CL₅₀ > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч).

Масло остаточное депарафинированное:

EC₅₀ > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);
CL₅₀ > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч) [4,5].

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые
парафинистые:

EC₅₀ > 10000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);
CL₅₀ > 100 мг/л (пимефалес бычеголовый, 96 ч) [14].

Содержание нефтепродуктов свыше 16 мг/л приво-
дит к гибели рыб, нарушает нормальное развитие
икры.

Токсичны для гидробионтов, имеются сообщения о
нарушении экологического равновесия в биоценозах.
1,5-3 мл/10 г почвы угнетает многие виды бактерий и
грибов, что приводит к нарушению процессов биоде-
градации органических веществ [3,13].

Медленно трансформируется в окружающей среде.
Трудно поддается биохимическому окислению.

Для нефти и нефтепродуктов ХПК = 3,1-3,7 мгО/мг;
БПК_п = 0,31-0,43 мгО/мг [3].

12.3.3 Миграция и трансформация в
окружающей среде за счет био-
разложения и других процессов
(окисление, гидролиз и т.п.)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обра-
щении с отходами, образующимися
при применении, хранении, транс-
портировании

Меры безопасности при обращении с отходами ана-
логичны мерам, применяемым при обращении с про-
дукцией (см. разделы 6,7,8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах
обезвреживания, утилизации или
ликвидации отходов продукции,

Отработанная продукция подлежит сдаче на пункты
сбора отработанной продукции для подготовки к по-
следующей переработке (утилизации). Пункты приема

² ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсиколо-
гический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. –
изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование
пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию);
рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный
(изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

³ Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

⁴ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 14 из 17	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009
------------------	--	---

включая тару (упаковку)

отработанной продукции указаны на сайте <http://www.gazpromneft-sm.ru>.

Хранение отработанной продукции осуществляется по маркам или группам согласно приложению 2 к Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» [40]. Отходы, не подлежащие вторичному использованию, загрязненный продукт с места аварии, невозвратную потребительскую и транспортную тару, ветошь направляют в специализированные пункты по утилизации, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами [32].

При обращении отработанной продукции запрещается: сброс (слив) в водоемы, на почву и в канализационные сети общего пользования; вывоз на полигоны для бытовых и промышленных отходов с последующим захоронением; смешение с нефтью (газовым конденсатом), бензином, керосином, топливом (дизельным, судовым, котельно-печным, мазутом) с целью получения топлива, предназначенного для энергетических установок, за исключением случаев, разрешенных компетентными органами государств-членов Таможенного союза в области природопользования и охраны окружающей среды; смешение с продукцией, содержащей галогенорганические соединения; применение в качестве антиадгезионных материалов и средств для пропитки строительных материалов [40].

В быту не применяется [1].

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Номер ООН отсутствует [1,35].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Транспортное наименование: Масло редукторное Газпромнефть Редуктор ИТД-68, Масло редукторное Газпромнефть Редуктор ИТД-100, Масло редукторное Газпромнефть Редуктор ИТД-150, Масло редукторное Газпромнефть Редуктор ИТД-220, Масло редукторное Газпромнефть Редуктор ИТД-320, Масло редукторное Газпромнефть Редуктор ИТД-460, Масло редукторное Газпромнефть Редуктор ИТД-680 [1].

Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует.

14.3 Применяемые виды транспорта

Автомобильный, железнодорожный, водный, трубопроводный [11]. Допустима отправка образцов масел воздушным транспортом.

14.4 Классификация опасности

Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ

<p>Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009</p>	<p>РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.</p>	<p>стр. 15 из 17</p>
---	--	--------------------------

груза по ГОСТ 19433-88: 19433 [1,23].

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов: Не классифицируется [1,35].

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Может применяться транспортная маркировка по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков «Верх», «Бережь от влаги» [20].

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Отсутствует [21].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О техническом регулировании», «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям». Санитарные нормы, правила, гигиенические нормативы содержания вредных веществ в рабочей зоне и объектах окружающей среды. Не подлежит государственной регистрации.

15.2 Международные конвенции и соглашения

Под действие международных конвенций и соглашений не подпадает.

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ
(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ №84035624.02.38952.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

стр. 16 из 17	РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.	Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009
------------------	--	---

1. СТО 84035624-012-2009. Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД.
2. ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. Вредные химические вещества. Природные органические соединения. Изд. Справ. – энциклопедического типа. Том 7/Под ред. В. А. Филова. - СПб.: СПХФА, НПО «Мир и семья-95», 1998.
4. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Парафиновое минеральное масло (масло смазочное). Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 002932 от 22.06.2007 г.
5. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем (Кубовые остатки (нефтяные) депарафинированные). Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 002052 от 13.06.2001 г.
6. ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18. – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2018.
7. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.3492-17/ГН 2.1.6.2309-07. – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.
8. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03/ 2.1.5.2307-07. – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.
9. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 12.12.2016 Министерство сельского хозяйства РФ.
10. ПДК/ОДУ химических веществ в почве: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.5.2415-08.
11. ГОСТ 1510-84. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
12. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. в 2-х книгах. - М.: Пожнаука, 2004.
13. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, т. 1, 2. Под ред. Н.В.Лазарева и Э.Н.Левиной. - Л.: «Химия», 1976.
14. Safety Data Sheet на продукцию, разработанные в соответствии с директивой 1907/2006/ЕС, art.31.
15. Волков О.М., Проскуряков Г.А. Пожарная безопасность на предприятиях транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов. - М.: Недра, 1981.
16. А.К. Чернышев, Б.А. Лубис, В.К. Гусев, Б.А. Курляндский, Б.Ф. Егоров. Показатели опасности веществ и материалов. - М.: Фонд им. И.Д. Сытина, Т. 1,2, 1999 г.
17. Шицкова А.П., Новиков Ю.В., Гурвич Л.С., Климкина Н.В. Охрана окружающей среды в нефтеперерабатывающей промышленности. - М.: Химия, 1980.
18. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (в редакции приказов Минтранса РФ от 11.06.1999 № 37, от 14.10.1999 № 77). - СПб.: Издательство ДЕАН, 2002.
19. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
20. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
21. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам, утв. МПС России №ЦМ-407 от 25.11.96 и МЧС России №9-733/3-2 от 31.10.96. М.: МПС РФ, 1997.

<p>Масла редуكتورные Газпромнефть Редуктор ИТД по СТО 84035624-012-2009</p>	<p>РПБ № 84035624.19.63624 Действителен до 02.09.2025 г.</p>	<p>стр. 17 из 17</p>
---	--	--------------------------

22. Правила перевозок опасных грузов (приложение 1 и 2) к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2007 г.
23. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
24. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
25. Середин В.В. Санация территорий, загрязненных нефтью и нефтепродуктами // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2000, №6.
26. Другов Ю.С., Родин А.А. Экологические анализы при разливах нефти и нефтепродуктов. Практическое руководство. С.-П., 2000.
27. Минеральные масла. Сер. Научные обзоры советской литературы по токсичности и опасности химических веществ. N1. - М.: Центр международных проектов ГКНТ, 1982.
28. Вредные вещества в промышленности: Органические вещества: Новые данные с 1974 по 1984 г.: Справочник/Под общей ред. Э. Н. Левиной и И. Д. Гадаскиной. - Л.: Химия, 1985.
29. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, т. 3. Под ред. Н.В. Лазарева и И.Д. Гадаскиной. - Л., «Химия», 1977.
30. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
31. Крутиков В.Н. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям, 2002 г.
32. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» от 15.06.2003.
33. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
34. База данных ЕСНА (Европейское Химическое Агентство) по адресу <https://echa.europa.eu>.
35. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. 20-е пересмотр. изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2017.
36. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
37. REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.
38. Отчет о результатах испытаний продукции по тесту IP 346 ИЦ «Сейболт».
39. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 9 декабря 2009 г. N 970н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением".
40. Технический регламент Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС – 030/2012).
41. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
42. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
43. ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
44. ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть - смазочные материалы»

Основной государственный регистрационный номер: 1077762940331

Место нахождения: 117218, Россия, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40.

Телефон: +7 (495) 642-99-69, адрес электронной почты gazpromneft-cm@gazprom-neft.ru

в лице генерального директора Трухана Александра Михайловича,

заявляет, что

Масло редуكتورное Газпромнефть Редуктор ИТД-100

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть - смазочные материалы». Место нахождения: 117218, Россия, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40.

Фактический адрес производства: филиал Общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы» «Омский завод смазочных материалов», 644040, Россия, город Омск, проспект Губкина, дом 1.

Продукция изготовлена в соответствии с требованиями СТО 84035624-012-2009 «Масла редукторные Газпромнефть Редуктор ИТД»

Код ТН ВЭД ЕАЭС 2710 19 8800

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» ТР ТС 030/2012.

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 129 от 28.08.2020 лаборатории масел и нефтехимии филиала Общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы» «Омский завод смазочных материалов», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518884; паспорта качества №20007943-ОЗСМ от 21.08.2020; паспорта безопасности химической продукции РПБ № 84035624-19-63624 от 02.09.2020; сертификата соответствия требованиям ISO 9001:2015 № 31101698 QM15, выданного DQS GmbH до 21.11.2022; сертификата соответствия требованиям ISO 14001:2015 № 31101698 UM15, выданного DQS GmbH до 21.11.2022; сертификата соответствия требованиям BS OHSAS 18001:2007 № 31101698 BSOH, выданного DQS GmbH до 11.03.2021.

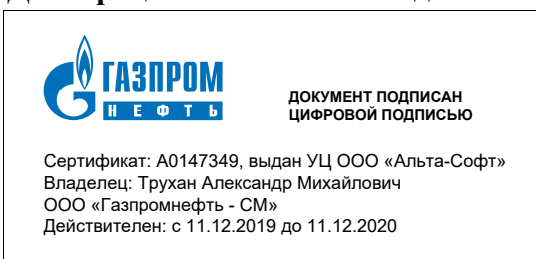
Схема декларирования – 1д.

Дополнительная информация

Срок годности (срок хранения) – 5 лет с даты изготовления.

Условия хранения и транспортирования продукции – по ГОСТ 1510–84.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 02.09.2023 включительно.



(подпись)

М.П.

Трухан Александр Михайлович

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.79483/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 03.09.2020



МЕСТА ПРОДАЖ В ГОРОДЕ МОСКВА

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 Каширское ш. , 14 , ТРК «ГУД 3ОН»

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 Святоозёрская улица, 1А

АЗС №12

📍 94 км Симферопольского ш. , правая сторона

☎ Тел.: 8-916-204-42-96

АВТОРУСЬ, СТАРОКАЧАЛОВСКАЯ

📍 Ул. Старокачаловская, д. 3, корп. 2

Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА)

📍 32-й км МКАД (внешняя сторона)

☎ Тел.: (495) 712-03-60, (495) 712-30-15

ТЕХНОПАРК ООО

📍 г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, влад. 6

АЗС №135

📍 г. Москва, Варшавское шоссе, 141Б

АВТОРУСЬ, ЛЮБЛИНСКАЯ

📍 Ул. Люблинская, д. 14

ДЦ LIFAN

📍 Привольная, д. 2, корп. 5

АЗС №15

📍 Генерала Тюленева, вл. 14, стр. 1

☎ Тел.: 8-910-450-70-79

АВТО-49

📍 Коровинское шоссе, д. 24, корп. 1

ОПТИМУМ АВТО КАШИРСКИЙ

📍 МКАД, 26-й километр, д. 5А

ДЦ LIFAN

📍 Ленинградское ш. , д. 63 А

АВТОПАСКЕР

📍 б-р Маршала Рокоссовского, д. 40

АЗС №119

📍 Кутузовский пр-кт. вл. 55

☎ Тел.: 8-499-144-44-71

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Вторая Останкинская 1

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

КЭМП

📍 Вильнюсская, д. 1

АЗС №123

📍 МКАД, 84-й километр, внутренняя сторона

КРАНМАСТЕР (ТЦ "АВТОМОБИЛИ", ПАВИЛЬОН №110)

📍 Южнопортовая улица, 22с1

АЗС №100

📍 Лобачевского, 92 А

☎ Тел.: 8-499-131-87-11

ООО `МОСАВТОШИНА`

📍 Огородный проезд дом 9а строение 1

МНЕВНИКИ 1, 000

📍 г. Москва, Мнёвнеки, 16

ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА (АВТОМАРКЕТ)

📍 Лескова , д. 22

АЛАН - АП

📍 Ул. Ботаническая, д. 41А

КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН М5\23)

📍 Южнопортовая улица, 22

ИНТЕГРАЛ, 000 1

📍 Каширское шоссе, 61к 3а ТЦ "Москва" пав. П-53

АЗС №20

📍 г. Москва, Гаврикова, 4

ПАСКЕР ЛТД, МОСКВА 2 СТАЛЕВАРОВ

📍 Ул. Сталеваров, д. 26

АВТОРУСЬ, ПРОФСОЮЗНАЯ

📍 Ул. профсоюзная, д. 118В

ООО ФИРМА НЮАНС

📍 Москва, Елецкая улица, владение 1А

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Якорная 1

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

АУТО3N

📍 МКАД 87 км, ТЦ «Час пик»

АВТО КЭМП

📍 1-й Нагатинский проезд, д. 2, строение 34

ДИСЕРВИС

📍 Егорьевский пр-д, дом № 2А, строение 26

АВТОПАСКЕР

📍 Сталеваров, д. 26/1

ИП РАКЧЕЕВА З.С. МЕЛЬНИЦА

📍 41-й км МКАД рынок «Мельница»

ИП НАЗАРОВА

📍 Волоколамское шоссе 146 стр13

АЗС №135

📍 Варшавское шоссе, 141Б

ГИПЕРГЛОБУС

📍 Новорижское шоссе, 22-й километр, вл1с1

ВИЛКОВ

📍 Талдомская 15

АВТО-49

📍 Алтуфьевское шоссе, д. 16

ИП ГУРБАНОВ В.Н.

📍 91 км МКАД, внешняя сторона

ОПТИМУМ АВТО АЛТУФЬЕВСКИЙ

📍 ул. Илимская, д. 1Б, стр. 2

ИП КУДРЯШОВ А.В.

📍 Трофимова, вл36с1 /пав №41/2/

АЗС №6

📍 6-й Загородный пр-д, д. 1, стр. 1

☎ Тел.: 8-910-450-70-71

АЗС №162

📍 г. Москва, Лобачевского, 21

АВТО-49

📍 Измайловский бульвар, д. 10

ООО МЕРС АВТО

📍 Сигнальный проезд д. 20с3

АВТО-АЛЬЯНС (МАГАЗИН "АВТОЗАПЧАСТИ В КОЖУХОВО")

📍 Святоозерская д. 28

АВТОРУСЬ РИТЭЙЛ, ООО

📍 Академика Капицы, 20

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (МКАД 6 КМ, ВНУТР. СТОРОНА)

📍 Ул. Реутовская, д. 19а (МКАД 6 км, внутр. сторона)

ГАЗТЕХЦЕНТР ООО

📍 Дубнинская, дом. 81

ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА

📍 7-я Кожуховская, д. За (ТРЦ 'Мозаика')

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Мкр. Солнцево, Скульптора Мухиной, 8

☎ Тел.: (499) 737-00-22; (495) 733-09-66

ИНТЕРНЕТ РЕШЕНИЯ, ООО (OZON)

📍 Интернет - магазин с доставкой

АВТО-АЛЬЯНС (ТАЙМ)

📍 Реутовская, д. 19а

МОТОРОЙЛ24

📍 Автомоторная д. 7

АВТО-49

📍 Строгинский бульвар, д. 9

ОПТИМУМ АВТО ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ

📍 МКАД, 78-й километр, вл2

АВТО-АЛЬЯНС (СТРАНА АВТОЗАПЧАСТЕЙ)

📍 Кетчерская, д. 2а

АВТОТЕХЦЕНТР "ПОЛИТЕХ АВТО"

📍 г. Москва, пр-д Черепановых, д. 10

АВТОМАРКЕТ ООО

📍 улица Лескова, 22

МО24

📍 Автомоторная д. 7

АВТОМАГ ООО

📍 Варшавское шоссе, 170 Г

РИЛАЙНС ГАРАЖНАЯ

📍 Гаражная дом 8

ИП НАЗАРОВА М.Ю.

📍 Волоколамское шоссе, вл. 146

АЗС №141

📍 Фестивальная д. 6

☎ Тел.: 8-499-458-52-11

ДЦ LIFAN

📍 Шлюзовая набережная, д. 2/1, стр. 1

ООО АИР

📍 Пос. Шишкин лес

АЗС №225

📍 г. Москва, МКАД, 85-й км, внешняя сторона

ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА

📍 Борисовские Пруды, д. 26, кор. 2

АЗС №93

📍 Каширское ш. , вл. 80А

☎ Тел.: 324-02-27

АВТОРУСЬ, НАГОРНАЯ

📍 Ул. Нагорная, д. 33, корпус 1

АЗС №137

📍 Сормовский пр-д, вл. 9

☎ Тел.: +7 (499) 340-82-25; +7 (925) 389-26-11;
+7 (964) 641-23-70 www.auto-politeh.ru

АЗС №144

📍 Красного Маяка, вл. 14А

☎ Тел.: 311-25-62

ИП МАРКОСЯН В

📍 МКАД 33 КМ ВНЕТРЕННЯЯ СТОРОНА

АВТОРУСЬ, СКУЛЬПТОРА МУХИНОЙ

📍 Ул. Скульптора Мухиной, д. 8

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 71 км МКАД, Путилково

АЗС №129

📍 Ижорская , 31-6

☎ Тел.: 8-495-486-00-13

СААНД-АВТО

📍 Михалковская, д. 9

СААНД-АВТО

📍 Часовая, д. 9а

ООО КМЗ-ТРАК

📍 Хованская промзона вл. 3

АУТОЗН

📍 Варшавское шоссе, д. 68 к. 2

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Краснодарская 66 к2

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

ООО "ЭКСПРЕСС ОЙЛ СЕРВИС" (АЛИ-ЭКСПРЕС, ТМOL)

📍 Москва

HYUNDAI KIA РУМЯНЦЕВО (ИП ТКАЧУК Ю.В.-2)

📍 Ул. Адмирала Корнилова, вл. 1 , ТК

☎ Тел.: 379-19-36

ДЦ LIFAN

📍 Каширское ш. , д. 61, кор. 3А, АТЦ "Москва"

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Мкр. Северное Бутово, Старокачаловская д. 3
к. 2

АВТОРУСЬ, КАХОВКА

📍 Ул. Каховка, д. 11, корп. 1

ДЦ LIFAN

📍 Бутырская, д. 8

ГИПЕРМАРКЕТ К-РАУТА

📍 пересечение МКАД и Варшавского ш. , 21 км

ТЕХКОМ (ГАЛС-ТРЕЙД)

📍 Хабаровская , д. 2а

АЗС №3

📍 Перерва, стр 19

☎ Тел.: 349-04-60 тел./факс 8-916-390-57-58

"ГЕОРГИЙ-А"

📍 Веерная , 24 б

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Мкр. Южное Бутово, Веневская, 10

РИЛАЙНС

📍 Деловая дом 11 строение 5

ООО АВИС АМ

📍 МКАД 32км владение 7

СНТ-ВАЛУЕВО (ИП ТКАЧУК Ю.В.-3)

📍 Ул. Адмирала Корнилова, вл. 1 ТК

`Автомастер` ПАВ. АС-23/3

АЗС №48

📍 Дмитровское ш. , напротив вл. 21, стр. 1
☎ Тел.: 8-916-585-66-95

АЗС №92

📍 г. Москва, МКАД, 64-й км, внешняя сторона

ГАЗАВТОЦЕНТР ООО

📍 Ул. Дорожная, дом. 3, корп. 2, стр. 1

Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА)

📍 80км (внутренняя сторона)
☎ Тел.: (495) 780-74-00, (495) 780-74-01

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (ДМИТРОВСКОЕ ШОССЕ)

📍 Дмитровское шоссе, д. 163, стр. 6

АЗС №161

📍 ул Подольская, вл. 13
☎ Тел.: 356-50-11

АЗС №46

📍 Севастопольский пр-т, д. 95
☎ Тел.: 8-916-588-61-43

ДЦ LIFAN

📍 Сельскохозяйственная улица д. 30, стр. 1

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Профсоюзная, 118В
☎ Тел.: (495) 336-80-38; (495) 336-80-83

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Митинская д. 32
☎ Тел.: (495) 753-07-02; (495) 753-07-03

КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН С-1)

📍 Южнопортовая улица, 22с1

`Автомастер`

АВТО-АЛЬЯНС (РЭЙНДЖЕЛ)

📍 Каширское ш. , д. 53/1

ООО ФИРМА НЮАНС

📍 Москва, 2 квартал капотни, 33 строение 4

РИЛАЙНС КУНЦЕВО

📍 Кунцево ТК `Автокит`

АЗС №122

📍 г. Москва, МКАД, 43-й км, внешняя сторона

РИЛАЙНС АВТОМАСТЕР

📍 1-й км Киевского шоссе

ИП ГУСЕВ

📍 Московская область 26 км Каширского шоссе

АВТОРУСЬ, БАЛАКЛАВСКИЙ

📍 Балаклавский проспект, д2, корп3

ТЕНЭК (ИП МИТЬКИН)

📍 МКАД 80 км внутр. сторона пав. 17

БИ-БИ

📍 Академика Скрябина, д. 14, корп. 2

ООО М СЕРВИС-5

📍 65 км. МКАД. наружная сторона (пав. Ч17п)

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 85 км МКАД, 1-й км Алтуфьевского ш. , ТРК «Весна»

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (МКАД, 6 КМ, ВНЕШН. СТОРОНА)

📍 МКАД, 6-й километр, 3 (внешняя сторона)

АЗС №164

📍 г. Москва, просп. Вернадского, 100А

АВТОМАСЛА

📍 Ленинградское шоссе 300а

АЗС №105

📍 Обручева, вл. 42А

☎ Тел.: 334-94-09

АВТО-49

📍 Мусы Джалиля, д. 6/2

СТИМ ПЛЮС ООО

📍 г. Москва, Василия Петушкова, д. 5, стр. 1

ГИПЕРГЛОБУС

📍 125493, г. Москва, Смольная, д. 14

АВТО-49

📍 Енисейская, д. 5, корп. 2

АЗС №149

📍 г. Москва, Беломорская, 2А

АЗС №206

📍 Варшавское шоссе, 52-й километр, 1

АЗС №38

📍 МКАД, 19-й км, вл. 6

☎ Тел.: 8-916-392-04-87

ООО БРЕНД-ПАРТС

📍 г. Москва, Рябиновая , д. 69, стр. 5

AUTO3N

📍 Пришвина д. 3Г

ДЦ LIFAN

📍 Обручева, д 23, стр 1

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОТРАКОПТ\ (ВАРШАВКА)

📍 33 км. МКАД, Варшавское шоссе, д. 170 Г

АВТО-49

📍 Химкинский бульвар, д. 13

ДЦ LIFAN

📍 Горбунова, д. 12 корп. 2., стр. 5

☎ Тел.: +7 (495) 966-07-37

АВТОЗАПЧАСТИ В КОЖУХОВО (ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА)

📍 Святоозерская ул, д. 28

АВТОГРАД, ООО (БЫВШ. ЕВРОКАР)

📍 Ул. Михалковская, д. 9, стр 1

ИП БОТОВ М.Ю. (УЛ. ГЕНЕРАЛА БЕЛОБОРОДОВА)

📍 Ул. Генерала Белобородова, д. 46

АВТО-АЛЬЯНС (ЮВИЛИС-ЛАЙН)

📍 Каширский пр-д, д. 10

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (КОЖУХОВО)

📍 Святоозерская, д. 28

АВТОМАРКЕТ

📍 г. Москва, Лескова, д. 22,

Т-ЗАПЧАСТИ (78-Й КМ МКАД ВНЕШНЯЯ СТОРОНА)

📍 78-й км МКАД внешняя сторона, владение 4

ГПН-СМ

📍 Кржижановского, дом 14 кор. 3

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 50 км автодороги М-7 «Волга», 5

АВТО-49

📍 Люблинская, д. 157

АВТОРУСЬ, ВЕНЕВСКАЯ

📍 Ул. Веневская, д. 10

ООО АВТОДОК

📍 Д. Апаринки вл9с2

АЗС №123

📍 г. Москва, МКАД, 84-й км

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 пр-т Мира, 211 корп. 2 , ТРЦ «Золотой Вавилон»

ДЦ LIFAN

📍 Шоссе Энтузиастов, д. 12 А

ИП ФЕДОТОВ

📍 Академика Янгеля 6к1

АВТО-АЛЬЯНС (АНТЕЙ)

📍 Пролетарский проспект, д. 2

АВТО-49

📍 Полбина, д. 6

ИП АКОПЯН Г.С. (2)

📍 Киевское шоссе, 52 км, Софьино

АЗС №94

📍 Севастопольский пр-кт, вл. 89

☎ Тел.: 8-499-121-42-86

АУТО3N

📍 Ярославское шоссе, д. 63

АВТОДЕТАЛЬ

📍 МО, Химки , Ленинградское ш, ТСК Ленинградка, пав 183

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (АЛТУФЬЕВСКОЕ ШОССЕ)

📍 Высоковольтный проезд, д. 9

(АМ) КЭМП 103 ЯСЕНЕВО

📍 Вильнюсская дом 1

АЗС №160

📍 г. Зеленоград, ВКЗ, Сосновая аллея

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (ВЕШНЯКИ)

📍 Ул. Вешняковская, д. 20А

АЗС №11

📍 Баркляя, вл. 26

☎ Тел.: 8-916-306-99-46; факс 8-917-563-48-33

КИК

📍 Талдомская 13

АЗС №39

📍 МКАД, 28-й километр, 20, внутренняя сторона

☎ Тел.: 8-916-585-66-98

АЗС №134

📍 Русаковская наб. , вл.7

☎ Тел.: 962-15-00

ИП СТАРШИНОВ А. Е.

📍 Микрорайона Подрезково, квартал Кириловка, владение 2, стр. 1, пав. 41А

АЗС №39

📍 МКАД, 28-й километр, внутренняя сторона, д. 20

☎ Тел.: т.8-916-585-66-98

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 Головинское ш. , 5 , ТЦ «Водный»

ООО АВТОСИГМЕНТ-23 (1)

📍 МКАД 23км

АЗС №106

📍 Ставропольская, вл. 31

☎ Тел.: т.358-52-29

ООО АВТОГИПЕРМАРКЕТ

📍 Кунцево к. 2

РУМАКС СЕРВИС

📍 Ул. Никопольская, д. 6, стр. 4

ИНТЕГРАЛ,ООО 2

📍 Каширское шоссе, 61к 3а ТЦ "Москва" пав. П-50

Т-ЗАПЧАСТИ ООО (80 КМ МКАД, АВТОРЫНОК `ТЕНЭК`)

📍 МКАД, 80-й километр, 4

ИП РАКЧЕЕВА З.С.

📍 1-й км Киевского шоссе, поселок Саларьево (пав. А-14)

АВТОСПЕЙС

📍 Хабаровская, дом 2

ООО НА ГОРЕ

📍 Востряковский проезд 7к2а

АВТОМАГ ООО

📍 Ул. Куликовская, дом 13

ИП ДАВТЯН

📍 Ижорский проезд, д. 5

КЭМП 103

📍 Южнопортовая, д. 22, строение 1, ТД "Автомобили", павильон "КЭМП"

ИП РАМАЗАНОВ ЭДУАРД ЮРЬЕВИЧ

📍 Москва, Южнопортовая улица, 22с1 , павильон 105-108

ТЕХКОМ (АВТОМАГ)

📍 Варшавское шоссе, д. 170, строение Г

ДЦ LIFAN

📍 МКАД 33 км (внутренняя сторона)

ИП ОСАДЧАЯ И. В.

📍 Москва, улица мироновская, 18

ИП МАЧИКИН

📍 Москва МКАД 79км

АВТО-49

📍 Ярославское шоссе, д. 109, стр. 1

"ГЕОРГИЙ-А"

📍 Красных Зорь , 21

АВЕНСИС ООО

📍 Ул. Рябиновая, д. 17А

АВТО-АЛЬЯНС \БАРТ-АВТО\ (САБУРОВО)

📍 Каширское шоссе. д. 53, к. 1

ИНТЕГРАЛ, ООО 3

📍 Каширское шоссе, 61к 3а ТЦ "Москва" пав. Е-13

ФАВОРИТ, 000

📍 Сигнальный проезд, 2а

АЗС №49

📍 Набережная академика Туполева, д. 17

☎ Тел.: 8-916-588-61-52

АЗС №140

📍 Дыбенко 9

☎ Тел.: 451-33-40

АВТОРУСЬ, БОГДАНОВА

📍 Мкр. Солнцево, Богданова, 2

ООО ПРОФЕССИОНАЛ-С

📍 Ул. Газопровод, д. 6Г

АЗС №109

📍 Сущевский вал, 15

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Балаклавский пр. , 2-3

☎ Тел.: (495) 316-30-01; (495) 316-47-27

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (КЕТЧЕРСКАЯ)

📍 Кетчерская, д. 2А

АЗС №104

📍 г. Москва, Дмитрия Ульянова, 9А

ДЦ LIFAN

📍 Привольная, д. 70, корпус 1

Т-ЗАПЧАСТИ (43-Й КМ МКАД ВНЕШНЯЯ СТОРОНА)

📍 43-й км МКАД внешняя сторона

ИП ГОРДИЕНКО Д.С.

📍 Ул. Адмирала Корнилова вл. 1 ТК
«Автомастер» пав. Б 010

АВТО-49

📍 Дмитровское шоссе, д. 110

Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА)

📍 43-й км МКАД (внешняя сторона)

☎ Тел.: (495) 424-32-77, 8 (916) 647-45-07

ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА

📍 Киевское шоссе, 23-й километр, 8с1 (ТРЦ "РИО")

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Лобачевского, д. 48

☎ Тел.: (495) 431-04-86; (495) 431-96-63

ИП ЧУРИК В.А.

📍 Ленинградское шоссе, д. 196

АЗС №138

📍 Алтуфьевское ш. , вл.106

☎ Тел.: 8-499-908-00-38

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 г. Москва, Святоозёрская улица, 1А

ООО "ТЕНЭК"

📍 МКАД 80 км внутр. сторона пав. 17

☎ Тел.: 8-916-149-48-09

АЗС №118

📍 Кутузовский пр-кт. вл. 52

☎ Тел.: 8-499-144-47-87

АЗС №20

📍 Гаврикова улица, 4с1

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Нагорная, 33-1-1

☎ Тел.: (499) 123-10-72; (499) 127-18-22

АЗС №124

📍 Речников, вл. 9

☎ Тел.: 8-499-116-60-33

ИП АШУРОВ Г.Р.

📍 Адмирала Корнилова, вл. 1

АНТАНИК СПЕЦКОМПЛЕКТ

📍 Москва, ул Адмирала Корнилова владение 1

АЗС №153

📍 Подольских Курсантов, вл. 5Б

☎ Тел.: 389-05-45

ИП КОНДРАТЬЕВА М.Б.

📍 Ул. Генерала Дорохова, д. 2 , стр. 9

АУТОЗН

📍 Сигнальный проезд, д. 17 ТЦ ПаркХаус

АЗС №2

📍 ул . Амурская, вл. 11

☎ Тел.: 652-35-87

ТЕХКОМ (ТЦ РОСИЧЬ)

📍 Краснобогатырская, д. 13

**АВТО-АЛЬЯНС - МАГАЗИН "АВТОЗАПЧАСТИ
МКАД 6 КМ" (ВНЕШН. СТОРОНА)**

📍 МКАД, 6-й километр, 3

АВТО-49

📍 Большая Академическая, д. 77, корп. 1

АЗС №152

📍 Шипиловский пр-д. вл.29А

АЗС №145

📍 Баркляя д. 1Ж

☎ Тел.: 8-499-148-74-80

ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА (АВТОМАРКЕТ)

📍 Осташковская , д. 22

СТРОЙПРОМКАПИТАЛ

📍 Андроньевская М. ул, дом № 15

АВТОРУСЬ, МИТИНСКАЯ

📍 Ул. Митинская, д. 32

АЗС №166

📍 г. Москва, МКАД, 16-й км, внутренняя сторона, 4

ИП КУДРЯШОВ А.В. /ПАВ №41/1/

📍 Трофимова, вл36с1 /пав №41/1/

ВЕНДИНГОВЫЙ АППАРАТ

📍 Кржижановского 14 к 3

VIANOR ПЕРОВО

📍 Ул. Плеханова, д. 17, стр. 20

АЗС №150

📍 Свободы 70

☎ Тел.: 495-81-11

ДЦ LIFAN

📍 Верхние поля, д. 53, корп. 2

АВТОТЕХЦЕНТР "ПОЛИТЕХ АВТО"

📍 проезд Черепановых, 10

☎ Тел.: +7 (499) 340-82-25; +7 (925) 389-26-11;
+7 (964) 641-23-70 www.auto-politeh.ru

АЗС №40

📍 г. Москва, МКАД, 34-й километр, вл7с1

☎ Тел.: 391-30-00

ПАСКЕР ЛТД, МОСКВА 1 РОКОСОВСКОГО

📍 Бульвар Рокосовского д. 40

АЗС №146

📍 Садовники. вл.11

☎ Тел.: 8-499-612-82-54

АЗС №101

📍 г. Москва, Поляны, 2

АВТОРУСЬ, ЛОБАЧЕВСКОГО

📍 Ул. Лобачевского, д. 48/87

АВТО-АЛЬЯНС \БАРТ-АВТО\ (АНТЕЙ)

📍 Пролетарский проспект, д. 2а

АЗС №113

📍 Огородный пр-д, вл. 7

☎ Тел.: 8-499-618-90-93

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 мкр. Солнцево, Богданова 2

☎ Тел.: (495) 435-26-86; (495) 435-62-51

ИП КОРЕХОВ А.В.

📍 МКАД, 80-й километр, 4, стр. 1. пав. 14

АЗС №126

📍 МКАД 90км

☎ Тел.: 8-499-476-81-10

**АВТО-АЛЬЯНС (АВТОЗАПЧАСТИ В ВЕШНЯКАХ)
ТЕХКОМ ВЕШНЯКИ**

📍 Вешняковская, д. 206

ИП МАЗГАРОВ

📍 МКАД 23км

"ГЕОРГИЙ-А"

📍 Толбухина , 8

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 Кировоградская, 13А , ТРЦ «Колумбус»

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Маршала Прошлякова 14 к2

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

АВТО-49

📍 пр-т Буденного, д. 20, корп. 1

ДЦ LIFAN

📍 МКАД, 53 км, стр 6

СТЕЛЛАР КОМПЬЮТЕРС ООО

📍 Ул. Академика Скрябина, д. 36, стр. 1

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Каховка д. 11

☎ Тел.: (499) 317-51-01; (495) 318-32-04

ИП НАЗАРОВА М.А.

📍 Волоколамское шоссе, д. 146 стр. 13

☎ Тел.: 8-926-090-79-98

АЗС №130

📍 Минская, 9км

☎ Тел.: 8-499-146-22-84

VIANOR ВАРШАВКА

📍 Варшавское шоссе, дом 150

ВОРОШИЛОВ

📍 Декабристов 51с39

ТЕХКОМ (АВТОМАГ)

📍 Куликовская , д. 12

ИП МИРЗАДЖАНЫ

📍 МКАД 19-й км вл20с1

ИП РЫЖОВ А.А.

📍 Строительный проезд, д. 4а

☎ Тел.: 8-903-792-69-37

КОНСУЛ

📍 Мытищи, МКАД, 86 км

АЗС №122

📍 МКАД, 43-й километр, внешняя сторона

АВТО КЭМП

📍 Мневники, д. 16

АЗС №7

📍 МКАД 46 км, вл. 6

☎ Тел.: 8-910-450-70-78

АЗС №104

📍 пр-д Серебрякова, вл. 20

☎ Тел.: 8-499-186-42-42

ИП ДАВТЯН В.

📍 Ижорский проезд, д. 5

☎ Тел.: 8-917-525-99-50

ОПТИМУМ АВТО ПАВЕЛЕЦКИЙ

📍 2-й Павелецкий проезд, д. 12

ООО АВТОСИГМЕНТ-23 (2)

📍 МКАД 23 км

КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН М5\16)

📍 Южнопортовая улица, 22с1

ООО "М СЕРВИС-5"

📍 65 км. МКАД, наружная сторона (пав. Ч17п)

☎ Тел.: 8-495-772-36-20

ИП РЫЖОВ

📍 Строительный проезд, д. 4а



КУПИТЬ ONLINE

Интернет-Магазин AUTO.RU

 <https://www.auto.ru>

Интернет-Магазин GOODS.RU

 <https://www.goods.ru>

Интернет-Магазин EXIST.RU

 <https://www.exist.ru>

Интернет-Магазин EMEX.RU

 <https://www.emex.ru>

Интернет-Магазин PRICE.RU

 <http://www.price.ru>

Интернет-Магазин APEX.RU

 <https://apex.ru>

Интернет-Магазин BERU.RU

 <https://beru.ru>

Интернет-Магазин КАНИСТРА

 <https://kanistra-shop.ru>

Интернет-Магазин OILGS-SHOP

 <https://www.oil-gs.com>

Интернет-Магазин TAKEALOT.COM

 <https://www.takealot.com>

Интернет-Магазин SIVANA

 <http://sivana.by>

Интернет-Магазин AUTO1

Интернет-Магазин ONLINETRADE.RU

 <https://www.onlinetrade.ru>

Интернет-Магазин OZON.RU

 <https://www.ozon.ru>

Интернет-Магазин AUTODOC.RU

 <https://www.autodoc.ru>

Интернет-Магазин RAVTA.RU

 <https://www.ravta.ru>

Интернет-Магазин VILS.RU

 <https://vils.ru>

Интернет-Магазин G-FAMILY.RU

 <https://g-family.ru>

Интернет-Магазин VSEINSTRUMENTI.RU

 <https://www.vseinstrumenti.ru>

Интернет-Магазин ДЕНИ ТРЕЙД ЕООД

 <http://maslagaz.com>

Интернет-Магазин SKIMEX-LUB

 <https://skimex-lub.com>

Интернет-Магазин 1AK


 <https://1ak.by>

Интернет-Магазин L-AUTO

 <http://www.l-auto.by>

Интернет-Магазин FAIDATE

 <http://auto1.by>

 <http://faidate.rhutzen.com>

Интернет-Магазин SKIMEXOIL

 <https://skimexoil.at>