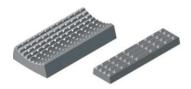
Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокуанецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

### https://votkinsky.nt-rt.ru/ || vkf@nt-rt.ru

# Запасные части к нефтегазовому оборудованию



### Запасные части для пакера ПГМ-195

Наименование	Шифр
Кольцо	060-070-58-2-4 ΓΟCT18829-73
Кольцо	095-105-58-2-4 ΓΟCT 18829-73
Плашка	ПГМ-195.16.004 (-01)
Манжета	ПГМ-195.16.014
Сальник	ПГМ-195-16.015
Пружина	ПГМ-195.16.021 (-01)
Кольцо	090-096-36-3 ГОСТ 18829-73

#### Запасные части для ключей КОТ, КТГУ

Наименование	Шифр
Сухарь	КТГУ.ВМ.73.009-48.60
Сухарь	КТГУ.ВМ.73.009-73.89
Рукоятка	K0T.BM.002
Челюсть	K0T.BM.001
Сухарь	KOT.BM.006
Плашка	KOT.BM.008
Пружина	K0T.BM.003

#### Запасные части для вертлюга ВП-50, ВП-60, ВП-80

Наименование	Шифр
Кольцо	ВМ.ВП50-160.005
Комплект втулок	ВМ.ВП50-160-210
Втулка	ВМ.ВП50-160-211
Втулка	ВМ.ВП50-160-212

Манжета	3-120-90-5Г.14896-84
Кольцо	ВМ.ВП80-200-005
Кольцо	CT 139-114-9.5 Г.288-72
Манжета	3-160-130-5Г.14896-84
Кольцо	СТ93-74-7 Г.288-72
Кольцо	ВМ.ВП60-200-011
Манжета	3-130-100-6Г14896-84

### Запасные части для задвижки ЗМС 65-210

Наименование	Шифр
Пружина тарельчатая	3MC65-210.00.007
Кольцо уплотнительное	3MC65-210.00.008
Пружина	3MC65-210.00.019
Гайка ходовая	3MC65-210.00.003
Шибер	3MC65-210.00.016
Седло	3MC65-210.00.017
Кольцо уплотнительное	3MC65-210.00.032
Кольцо 60×50	3MC65-210.00.026
Манжета 32×52	3MC65-210.00.028
Шпиндель	3MC65-210.00.013
Фланец	3MC65-210.00.041
Прокладка	3MC65-210.00.042
Шпилька	3MC65-210.00.043
Гайка	3MC65-210.00.044
Ремонтный комплект	3МС65-210.00.100 на 6 штук

### Запасные части для вертлюга ВЭ-50, ВЭ-60

Наименование	Шифр
Кольцо	BЭ.00.022
Кольцо	075-080-30-1-3Γ18829-73
Кольцо	075-085-58-1-3Γ18829-73
Кольцо	СГ154-124-11.5 Г6418-81
Кольцо	СГ124-99-9.5 Г6418-81
Манжета	1.2-90×120-3 Γ8752-79
Манжета	1.1-100×125-3 Γ8752-79
Манжета	1.1-120×150-3 Γ8752-79
Манжета	1-90×75-5 Γ14896-74
Манжета	75×100 Γ22704-77
Труба грязевая	B3.01.000A
Кольцо	085-095-58-2-3Γ18829-73

# Запасные части для элеватор ЭХЛ 60-89

Наименование	Шифр
Затвор элеватора	ВМ.ЭХЛ.60-15.001
Затвор элеватора	ВМ.ЭХЛ.73-25.001
Затвор элеватора	ВМ.ЭХЛ.89-35.001

# Запасные части для ключа КМУ-50

Наименование	Шифр
Плашка	48 КМУ-50.BM.02.02.006
Плашка	60 КМУ-50.ВМ.02.02.006-01
Плашка	60 KM450170.001-01
Плашка	73 KM450170.001-02
Плашка	73 КМУ-50.BM.02.02.006-02
Слайдер	КМУ-50.8М.02.00.000 (с блоком клиньев 48 — 73 КМУ-50 02.02.000-01 и комплектом плашек 60 КМУ- 5002.02.006-01)
Блок клиньев	60 КМУ-50.BM.02.02.000-01
Блок клиньев	73 КМУ-50.BM.02.02.000-02
Блок клиньев	89 КМУ-50.BM.02.03.000
Направление	КМУ-50.ВМ.01.00.022
Корпус клина	48-73 KMY-50.BM.02.02.001
Вал-шестерня	КМУ-50.01.005
Вал-шестерня	КМУ-50.ВМ.06.00.005
Клин	КМУ-50.ВМ.02.03.001
Колесо разрезное	КМУ-50.8М.01.00.013
Втулка	КМУ-50.ВМ.01.00.014
Колесо	КМУ-50.ВМ.01.00.016
Ось	КМУ-50.ВМ.01.04.000
Пружина	КМУ-50.ВМ.06.00.012
Пружина	КМУ-50.ВМ.06.00.013
Шестерня-сателлит	КМУ-50.ВМ.01.00.033
Прокладка	КМУ-50.ВМ.06.00.039
Водило	КМУ-50.ВМ.01.02.000
Корпус воашателя	КМУ-50.ВМ.06.01.000
Рукоятка	КМУ-50.ВМ.02.06.000

### Запасные части для ключа АПР-2ВБМ

Наименование	Шифр
Прокладка	АПР2-00.004

Прокладка	АПР2-00.029
Прокладка	АПР2-00.054
Гайка	АПР2-ВБМ.01.00.008
Шайба	АПР2-ВБМ.01.00.009
Манжета	1.2 35×58-1 ГОСТ 8752-79
Кольцо пружинное	АПР2-00.020
Пружина	АПР2-ВМ.00.021
Винт специальный	АПР2-00.018А
Кольцо	065-075-58-2-2 FOCT 18829-73
Кольцо	B25.F0CT 13942-86
Кольцо	В30.ГОСТ 13942-86
Кольцо	B62.F0CT 13942-86
Кольцо	СГ 45×35×5 ГОСТ 6418-81
Колесо червячное	АПР2-05.000
Червяк	AΠP2-00.001M-01
Вкладыш центратора	60 АПР2-00.010-01
Вкладыш центратора	73 АПР2-00.010-02
Вкладыш центратора	89 АПР2-00.010-03
Корпус клина	АПР-2-ВБМ.01.01.001
Клин	АПР2-ВБМ.01.01.002
Основание подвески	АПР2-ВБМ.01.010СБ
Подвеска	60 АПР2-ВБМ01.01.000-02
Подвеска	73 АПР2-ВБМ 01.01.000
Подвеска	89 АПР2-ВБМ01.01.000-01
Колодка	АПР2-ГП.03.003
Блок вращателя	АПР-2 ВБМ 01.00.000А
Ремонтный комплект к ключу	АПР-2 ВБМ на 6 штук

### Запасные части для ключа КПГР-9

Наименование	Шифр
Зашита гидрооаспределителя	КПГР-9.11.21.000
Крышка привода нижняя/ крышка коробки передач	КПГР-9.11.00.003
Втулка	КПГР-9.11.00.018
Распорка подшипника	КПГР-9.11.00.008
Вилка переключения передач	КПГР-9.11.12.000
Втулка передаточного вала (низ)	КПГР-9.11.02.006
Втулка передаточного вала (верх)	КПГР-9.11.01.003
Винт балансовый / винт подвески	КПГР-9.20.00.001
Дуга	КПГР-9.20.02.000

Заслонка Пружина двери / пружина заслонки Шестерня / шестерня промежуточная Вал промежуточная Вал промежуточной шестерни Ось ролика (вал направляющего ролика) Ось ролика (вал направляющего ролика) Вал многовениовой шестерни Ролик направляющего ролика) КПГР-9.11.00.015-01 КПГР-9.11.03.001 Вал шестерня / КПГР-9.11.03.001 Вал многовениовой шестерни Ролик направляющего ролика) КПГР-9.11.11.001 Проставка (втулка направляющего ролика) Корпус КПГР-9.11.11.002 Крышка ключа Вал-шестерня КПГР-9.11.01.000 Крышка ключа Вал-шестерня КПГР-9.11.00.005 Вестерня выс. скорости 29 зубыев КПГР-9.11.00.005 Вестерня низ. скорости 14 зубыев КПГР-9.11.00.005 Подшипники Подшипники Подшипники Подшипники КПГР-9.11.00.005 Подшипники КПГР-9.11.00.005 Подшипники КПГР-9.11.00.006 Крышка предупредительная КПГР-9.11.00.004 Крышка верхняя КПГР-9.11.00.004 Крышка верхняя КПГР-9.11.00.004 КПГР-9.11.00.005 Валика предупредительная КПГР-9.11.00.006 Крышка предупредительная КПГР-9.11.00.006 КПГР-9.11.00.006 КПГР-9.11.00.006 КПГР-9.11.00.006 КПГР-9.11.00.006 КПГР-9.11.00.006 КПГР-9.11.00.006 КПГР-9.11.00.001 Валик (соединение шарнирное) КПГР-9.11.00.051 Валик (соединение шарнирное) КПГР-9.11.00.0014 КПГР-9.11.13.001 Шестерня внутренняя КПГР-9.11.13.001	Строп / строп страховочный	КПГР-9.70.00.500
Пружина двери / пружина заслонки  Шестерня / шестерня промежуточная  Вал промежуточной шестерни  Ось ролика (вал направляющего ролика)  Вал шестерня / КПГР-9.11.11.001  Проставка (КПГР-9.11.11.002  Крышка ключа Вал-шестерня КПГР-9.11.01.000  Крышка ключа Вал-шестерня КПГР-9.11.00.005  Шестерня низ. скорости 29 зубьев КПГР-9.11.00.027А  Шестерня низ. скорости 14 зубьев КПГР-9.11.00.026А  Блок шестерен КПГР-9.11.03.005  Подшипники Подшипник 180304 (ГОСТ 8882-75)  Шар 7 Шар ТУ 37.006.080-83  Масленка / тавотница КПГР-9.11.00.024  Табличка предупредительная КПГР-9.11.00.004  Крышка верхняя КПГР-9.11.00.004  Шарнир КПГР-9.11.10.000  Кронштейн / рычаг хвостовика КПГР-9.11.00.001  Втулка КПГР-9.11.10.005  Валик (соединение шарнирное) КПГР-9.11.00.051  Рычаг КПГР-9.11.00.014-01  Шпилька клиновая КПГР-9.11.3.001		
Шестерня / шестерня промежуточная         КПГР-9.11.04.002           Вал промежуточной шестерни         КПГР-9.11.04.001           Ось ролика (вал направляющего ролика)         КПГР-9.11.00.015-01           Ось ролика (вал направляющего ролика)         КПГР-9.11.00.015-01           Вал шестерня / Вал шестерни         КПГР-9.11.03.001           Ролик направляющий         КПГР-9.11.11.001           Проставка (втупка направляющего ролика)         КПГР-9.11.01.000           Корпус (ктргр-9.11.00.005         КПГР-9.11.00.005           Корныка ключа КПГР-9.11.00.005         КПГР-9.11.00.027A           Шестерня выс. скорости 29 зубьев КПГР-9.11.00.027A         КПГР-9.11.00.026A           Блок шестерен         КПГР-9.11.00.026A           Подшипники         Подшипник 180304 (ГОСТ 8882-75)           Шар 7         Шар ТУ 37.006.080-83           Масленка/тавотница         КПГР-9.11.00.024           Табличка предупредительная         КПГР-9.11.00.004           Крышка верхняя         КПГР-9.11.00.004           Кронштейн / рычаг хвостовика         КПГР-9.11.00.005           Защита угольника         КПГР-9.11.00.005           Втулка         КПГР-9.11.00.005           КПГР-9.11.00.005         КПГР-9.11.00.005           Валик (соединение шарнирное)         КПГР-9.11.00.0014-01           <		
шестерня промежуточная Вал промежуточной шестерни  Ось ролика (вал направляющего ролика)  Ось ролика (вал направляющего ролика)  Вал шестерня / Вал шестерня / Вал шестерня / Вал многовениовой шестерни  Ролик направляющий  КПГР-9.11.03.001  Проставка (втупка направляющего ролика)  КПГР-9.11.11.001  Проставка (втупка направляющего ролика)  Корпус  КПГР-9.11.01.000  Крышка ключа  Вал-шестерня  Вал-шестерня выс. скорости 29 зубьев  КПГР-9.11.00.027А  Шестерня выс. скорости 14 зубьев  Блок шестерен  КПГР-9.11.03.005  Подшипники  Подшипники  Подшипники  Подшипники  Масленка 1.3.Цб (ГОСТ 19853-79)  Пружина / пружина трансмиссии  Табличка предупредительная  КПГР-9.11.00.004  Крышка верхняя  КПГР-9.11.15.000  Кронштейн / рычаг хвостовика  КПГР-9.11.15.000  Втупка  КПГР-9.11.00.022  Хомут концевой  КПГР-9.11.00.051  Рычаг  КПГР-9.11.00.014  КПГР-9.11.13.001		
Ось ролика (вал направляющего ролика)         КПГР-9.11.00.015           Ось ролика (вал направляющего ролика)         КПГР-9.11.00.015-01           Вал шестерня / Вал многовениовой шестерни         КПГР-9.11.03.001           Ролик направляющий         КПГР-9.11.11.001           Проставка (втулка направляющего ролика)         КПГР-9.11.01.000           Корпус         КПГР-9.11.02.000           Вал-шестерня         КПГР-9.11.00.005           Шестерня выс. скорости 29 зубьев         КПГР-9.11.00.027A           Шестерня низ. скорости 14 зубьев         КПГР-9.11.00.026A           Блок шестерен         КПГР-9.11.00.005           Подшипники         Подшипник 180304 (ГОСТ 8882-75)           Шар 7         Шар ТУ 37.006.080-83           Масленка/тавотница         Масленка 1.3.Цб (ГОСТ 19853-79)           Пружина / пружина трансмиссии         КПГР-9.11.00.024           Табличка предупредительная         КПГР-9.11.00.006           Крышка верхняя         КПГР-9.11.00.000           Крышка верхняя         КПГР-9.11.00.000           Кронштейн / рычаг хвостовика         КПГР-9.11.00.005           Защита угольника         КПГР-9.11.00.005           Втулка         КПГР-9.11.00.055           Валик (соединение шарнирное)         КПГР-9.11.00.051           Рычаг         КПГР-9.1	·	
(вал направляющего ролика)         КПГР-9.11.00.015-01           Ось ролика (вал направляющего ролика)         КПГР-9.11.03.001           Вал шестерня / Вал многовениовой шестерни         КПГР-9.11.11.001           Ролик направляющий         КПГР-9.11.11.002           Проставка (втупка направляющего ролика)         КПГР-9.11.01.000           Корпус (втупка направляющего ролика)         КПГР-9.11.01.000           Крышка ключа         КПГР-9.11.00.005           Вал-шестерня         КПГР-9.11.00.027A           Шестерня выс. скорости 14 зубьев         КПГР-9.11.00.026A           Блок шестерен         КПГР-9.11.00.025           Подшипники         Подшипник 180304 (ГОСТ 8882-75)           Шар 7         Шар ТУ 37.006.080-83           Масленка/тавотница         Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)           Пружина / пружина трансмиссии         КПГР-9.11.00.024           Табличка предупредительная         КПГР-9.11.00.004           Крышка верхняя         КПГР-9.11.00.004           Шарнир         КПГР-9.11.15.000           Кронштейн / рычаг хвостовика         КПГР-9.11.00.002           Хомут концевой         КПГР-9.11.00.052           Валик (соединение шарнирное)         КПГР-9.11.00.051           Рычаг         КПГР-9.11.00.0014-02           Шпилька клиновая         КПГР-	Вал промежуточной шестерни	КПГР-9.11.04.001
(вал направляющего ролика)           Вал шестерня / Вал многовениовой шестерни         КПГР-9.11.03.001           Ролик направляющий         КПГР-9.11.11.001           Проставка (втулка направляющего ролика)         КПГР-9.11.01.000           Корпус         КПГР-9.11.02.000           Крышка ключа         КПГР-9.11.00.005           Вал-шестерня         КПГР-9.11.00.027A           Шестерня выс. скорости 29 зубьев         КПГР-9.11.03.005           Блок шестерен         КПГР-9.11.03.005           Подшипники         Подшипник 180304 (ГОСТ 8882-75)           Шар 7         Шар ТУ 37.006.080-83           Масленка/тавотница         Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)           Пружина / пружина трансмиссии         КПГР-9.11.00.024           Табличка предупредительная         КПГР-9.11.00.004           Крышка верхняя         КПГР-9.11.00.004           Шарнир         КПГР-9.11.15.000           Защита угольника         КПГР-9.11.00.022           Хомут концевой         КПГР-9.11.00.052           Валик (соединение шарнирное)         КПГР-9.11.00.053           Ось         КПГР-9.10.00.014-02           Шпилька клиновая         КПГР-9.10.00.014           Шпилька скобчатая         КПГР-9.11.13.001	•	КПГР-9.11.00.015
Вал многовениовой шестерни Ролик направляющий КПГР-9.11.11.001 Проставка (втулка направляющего ролика) Корпус Крышка ключа Вал-шестерня КПГР-9.11.00.005 Шестерня выс. скорости 29 зубьев КПГР-9.11.00.027А Шестерня низ. скорости 14 зубьев КПГР-9.11.00.026А Блок шестерен Подшипники Подшипники Подшипники Подшипники Подшипники Подшипники КПГР-9.11.00.026А Масленка/тавотница КПГР-9.11.00.026А Масленка/тавотница КПГР-9.11.00.026А КПГР-9.11.00.006 Крышка верхняя КПГР-9.11.00.024 Крышка верхняя КПГР-9.11.00.004 Кронштейн / рычаг хвостовика КПГР-9.11.15.000 Втулка КПГР-9.11.00.022 Хомут концевой КПГР-9.11.00.051 Рычаг переключения КПГР-9.11.00.051 Рычаг КПГР-9.11.00.014-01 Шпилька клиновая КПГР-9.10.00.014 КПГР-9.10.00.014 КПГР-9.10.00.014 КПГР-9.10.00.014 КПГР-9.11.13.001	·	КПГР-9.11.00.015-01
Проставка (втулка направляющего ролика)  Корпус  Крышка ключа  Вал-шестерня  Шестерня выс. скорости 29 зубьев  КПГР-9.11.00.005  Шестерня низ. скорости 14 зубьев  КПГР-9.11.00.026A  Блок шестерен  Подшипники  Подшипники  Подшипники 180304 (ГОСТ 8882-75)  Шар 7  Шар ТУ 37.006.080-83  Масленка/тавотница  Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)  Пружина / пружина трансмиссии  КПГР-9.11.00.024  Табличка предупредительная  КПГР-9.11.00.006  Крышка верхняя  КПГР-9.11.14.000  Кронштейн / рычаг хвостовика  Втулка  КПГР-9.11.15.000  Втулка  КПГР-9.11.00.052  Хомут концевой  Рычаг переключения  Валик (соединение шарнирное)  КПГР-9.11.00.051  Рычаг  КПГР-9.10.00.014-01  Шпилька клиновая  КПГР-9.10.00.014  КПГР-9.10.00.014  КПГР-9.11.13.001	•	КПГР-9.11.03.001
(втулка направляющего ролика)         КПГР-9.11.01.000           Корпус         КПГР-9.11.02.000           Крышка ключа         КПГР-9.11.02.000           Вал-шестерня         КПГР-9.11.00.027A           Шестерня выс. скорости 29 зубьев         КПГР-9.11.00.027A           Шестерня низ. скорости 14 зубьев         КПГР-9.11.00.026A           Блок шестерен         КПГР-9.11.03.005           Подшипники         Подшипник 180304 (ГОСТ 8882-75)           Шар 7         Шар ТУ 37.006.080-83           Масленка/тавотница         Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)           Пружина / пружина трансмиссии         КПГР-9.11.00.024           Табличка предупредительная         КПГР-9.11.00.006           Крышка верхняя         КПГР-9.11.00.004           Шарнир         КПГР-9.11.14.000           Кронштейн / рычаг хвостовика         КПГР-9.11.20.000           Втулка         КПГР-9.11.00.022           Хомут концевой         КПГР-9.11.00.051           Рычаг         КПГР-9.11.00.053           Ось         КПГР-9.11.00.014-02           Шпилька клиновая         КПГР-9.10.00.014           Шпилька скобчатая         КПГР-9.11.13.001	Ролик направляющий	КПГР-9.11.11.001
Крышка ключа  Вал-шестерня  КПГР-9.11.02.000  Вал-шестерня выс. скорости 29 зубьев  КПГР-9.11.00.027А  Шестерня низ. скорости 14 зубьев  КПГР-9.11.00.026А  Блок шестерен  КПГР-9.11.03.005  Подшипники  Подшипники 180304 (ГОСТ 8882-75)  Шар 7  Шар ТУ 37.006.080-83  Масленка/тавотница  Масленка/тавотница  Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)  Пружина / пружина трансмиссии  КПГР-9.11.00.024  Табличка предупредительная  КПГР-9.11.00.006  Крышка верхняя  КПГР-9.11.00.004  Шарнир  КПГР-9.11.14.000  Кронштейн / рычаг хвостовика  КПГР-9.11.15.000  Защита угольника  КПГР-9.11.00.022  Хомут концевой  КПГР-9.11.00.052  Валик (соединение шарнирное)  КПГР-9.11.00.053  Ось  КПГР-9.11.00.014-01  Шпилька клиновая  КПГР-9.10.00.014  КПГР-9.10.00.014  КПГР-9.11.3.001	•	КПГР-9.11.11.002
Вал-шестерня  Шестерня выс. скорости 29 зубьев  КПГР-9.11.00.027А  Шестерня низ. скорости 14 зубьев  КПГР-9.11.00.026А  Блок шестерен  КПГР-9.11.03.005  Подшипники  Подшипники 180304 (ГОСТ 8882-75)  Шар ТУ 37.006.080-83  Масленка/тавотница  Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)  Пружина / пружина трансмиссии  КПГР-9.11.00.024  Табличка предупредительная  КПГР-9.11.00.004  Шарнир  КПГР-9.11.00.004  Кронштейн / рычаг хвостовика  КПГР-9.11.15.000  Защита угольника  КПГР-9.11.00.022  Хомут концевой  КПГР-9.11.00.052  Валик (соединение шарнирное)  КПГР-9.11.00.053  Ось  КПГР-9.11.00.014-01  Шпилька клиновая  КПГР-9.10.00.014  КПГР-9.11.3.001	Корпус	КПГР-9.11.01.000
Шестерня выс. скорости 29 зубьев         КПГР-9.11.00.027A           Шестерня низ. скорости 14 зубьев         КПГР-9.11.00.026A           Блок шестерен         КПГР-9.11.03.005           Подшипники         Подшипник 180304 (ГОСТ 8882-75)           Шар 7         Шар ТУ 37.006.080-83           Масленка/тавотница         Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)           Пружина / пружина трансмиссии         КПГР-9.11.00.024           Табличка предупредительная         КПГР-9.11.00.006           Крышка верхняя         КПГР-9.11.00.004           Шарнир         КПГР-9.11.14.000           Кронштейн / рычаг хвостовика         КПГР-9.11.10.000           Защита угольника         КПГР-9.11.00.002           Хомут концевой         КПГР-9.11.00.052           Хомут концевой         КПГР-9.11.00.051           Рычаг         КПГР-9.11.00.053           Ось         КПГР-9.10.00.014-02           Шпилька клиновая         КПГР-9.10.00.014           Шпилька скобчатая         КПГР-9.11.13.001	Крышка ключа	КПГР-9.11.02.000
Шестерня низ. скорости 14 зубьев         КПГР-9.11.00.026A           Блок шестерен         КПГР-9.11.03.005           Подшипники         Подшипник 180304 (ГОСТ 8882-75)           Шар 7         Шар ТУ 37.006.080-83           Масленка/тавотница         Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)           Пружина / пружина трансмиссии         КПГР-9.11.00.024           Табличка предупредительная         КПГР-9.11.00.006           Крышка верхняя         КПГР-9.11.00.004           Шарнир         КПГР-9.11.15.000           Кронштейн / рычаг хвостовика         КПГР-9.11.20.000           Втулка         КПГР-9.11.00.022           Хомут концевой         КПГР-9.11.00.052           Валик (соединение шарнирное)         КПГР-9.11.00.051           Рычаг         КПГР-9.11.00.053           Ось         КПГР-9.10.00.014-02           Шпилька клиновая         КПГР-9.10.00.014           Кпрр- 9.11.13.001	Вал-шестерня	КПГР-9.11.00.005
Блок шестерен         КПГР-9.11.03.005           Подшипники         Подшипник 180304 (ГОСТ 8882-75)           Шар 7         Шар ТУ 37.006.080-83           Масленка/тавотница         Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)           Пружина / пружина трансмиссии         КПГР-9.11.00.024           Табличка предупредительная         КПГР-9.11.00.000           Крышка верхняя         КПГР-9.11.14.000           Кронштейн / рычаг хвостовика         КПГР-9.11.15.000           Защита угольника         КПГР-9.11.00.022           Хомут концевой         КПГР-9.11.00.052           Валик (соединение шарнирное)         КПГР-9.11.00.051           Рычаг         КПГР-9.11.00.053           Ось         КПГР-9.10.00.014-02           Шпилька клиновая         КПГР-9.10.00.014           Корпус передач         КПГР-9.11.13.001	Шестерня выс. скорости 29 зубьев	КПГР-9.11.00.027А
Подшипники Подшипники 180304 (ГОСТ 8882-75)  Шар 7 Шар ТУ 37.006.080-83  Масленка/тавотница Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79) Пружина / пружина трансмиссии КПГР-9.11.00.024  Табличка предупредительная КПГР-9.11.00.006 Крышка верхняя КПГР-9.11.00.004  Шарнир КПГР-9.11.14.000 Кронштейн / рычаг хвостовика КПГР-9.11.15.000  Втулка КПГР-9.11.20.000 Втулка КПГР-9.11.00.022  Хомут концевой КПГР-9.11.00.052 Валик (соединение шарнирное) КПГР-9.11.00.053 Ось КПГР-9.11.00.014-02  Шпилька клиновая КПГР-9.10.00.014 КПГР-9.10.00.014 КПГР-9.10.00.014 КПГР-9.11.00.051	Шестерня низ. скорости 14 зубьев	КПГР-9.11.00.026А
Шар 7       Шар ТУ 37.006.080-83         Масленка/тавотница       Масленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)         Пружина / пружина трансмиссии       КПГР-9.11.00.024         Табличка предупредительная       КПГР-9.10.00.006         Крышка верхняя       КПГР-9.11.00.004         Шарнир       КПГР-9.11.15.000         Кронштейн / рычаг хвостовика       КПГР-9.11.20.000         Втулка       КПГР-9.11.00.022         Хомут концевой       КПГР-9.11.00.052         Валик (соединение шарнирное)       КПГР-9.11.00.053         Ось       КПГР-9.10.00.014-02         Шпилька клиновая       КПГР-9.10.00.014         Шпилька скобчатая       КПГР-9.11.13.001	Блок шестерен	КПГР-9.11.03.005
Масленка/тавотницаМасленка 1.3.Ц6 (ГОСТ 19853-79)Пружина / пружина трансмиссииКПГР-9.11.00.024Табличка предупредительнаяКПГР-9.10.00.006Крышка верхняяКПГР-9.11.00.004ШарнирКПГР-9.11.14.000Кронштейн / рычаг хвостовикаКПГР-9.11.20.000Защита угольникаКПГР-9.11.00.022Хомут концевойКПГР-9.10.04.001Рычаг переключенияКПГР-9.11.00.052Валик (соединение шарнирное)КПГР-9.11.00.051РычагКПГР-9.11.00.053ОсьКПГР-9.10.00.014-02Шпилька клиноваяКПГР-9.10.00.014-01Шпилька скобчатаяКПГР-9.10.00.014Корпус передачКПГР-9.11.13.001	Подшипники	
(ГОСТ 19853-79)     Пружина / пружина трансмиссии     КПГР-9.11.00.024     Табличка предупредительная     КПГР-9.10.00.006     Крышка верхняя     КПГР-9.11.00.004     Шарнир     КПГР-9.11.14.000     Кронштейн / рычаг хвостовика     КПГР-9.11.15.000     Защита угольника     КПГР-9.11.20.000     Втулка     КПГР-9.11.00.022     Хомут концевой     КПГР-9.10.04.001     Рычаг переключения     КПГР-9.11.00.052     Валик (соединение шарнирное)     КПГР-9.11.00.053     Ось     КПГР-9.10.00.014-02     Шпилька клиновая     КПГР-9.10.00.014     Корпус передач     КПГР-9.11.13.001	Шар 7	Шар ТУ 37.006.080-83
Табличка предупредительная  КПГР-9.10.00.006  Крышка верхняя  КПГР-9.11.00.004  Шарнир  КПГР-9.11.14.000  Кронштейн / рычаг хвостовика  КПГР-9.11.15.000  Защита угольника  КПГР-9.11.20.000  Втулка  КПГР-9.11.00.022  Хомут концевой  КПГР-9.11.00.052  Валик (соединение шарнирное)  КПГР-9.11.00.051  Рычаг  КПГР-9.11.00.053  Ось  КПГР-9.10.00.014-02  Шпилька клиновая  КПГР-9.10.00.014  КПГР-9.10.00.014  КПГР-9.11.13.001	Масленка/тавотница	
Крышка верхняяКПГР-9.11.00.004ШарнирКПГР-9.11.14.000Кронштейн / рычаг хвостовикаКПГР-9.11.15.000Защита угольникаКПГР-9.11.20.000ВтулкаКПГР-9.11.00.022Хомут концевойКПГР-9.10.04.001Рычаг переключенияКПГР-9.11.00.052Валик (соединение шарнирное)КПГР-9.11.00.051РычагКПГР-9.11.00.053ОсьКПГР-9.10.00.014-02Шпилька клиноваяКПГР-9.10.00.014Корпус передачКПГР-9.11.13.001	Пружина / пружина трансмиссии	КПГР-9.11.00.024
ШарнирКПГР-9.11.14.000Кронштейн / рычаг хвостовикаКПГР-9.11.15.000Защита угольникаКПГР-9.11.20.000ВтулкаКПГР-9.11.00.022Хомут концевойКПГР-9.10.04.001Рычаг переключенияКПГР-9.11.00.052Валик (соединение шарнирное)КПГР-9.11.00.051РычагКПГР-9.11.00.053ОсьКПГР-9.10.00.014-02Шпилька клиноваяКПГР-9.10.00.014Корпус передачКПГР-9.11.13.001	Табличка предупредительная	КПГР-9.10.00.006
Кронштейн / рычаг хвостовика  КПГР-9.11.15.000  Ващита угольника  КПГР-9.11.20.000  Втулка  КПГР-9.11.00.022  Хомут концевой  КПГР-9.10.04.001  Рычаг переключения  КПГР-9.11.00.052  Валик (соединение шарнирное)  КПГР-9.11.00.051  Рычаг  КПГР-9.11.00.053  Ось  КПГР-9.10.00.014-02  Шпилька клиновая  КПГР-9.10.00.014  КПГР-9.10.00.014  КПГР-9.11.13.001	Крышка верхняя	КПГР-9.11.00.004
Защита угольникаКПГР-9.11.20.000ВтулкаКПГР-9.11.00.022Хомут концевойКПГР-9.10.04.001Рычаг переключенияКПГР-9.11.00.052Валик (соединение шарнирное)КПГР-9.11.00.051РычагКПГР-9.11.00.053ОсьКПГР-9.10.00.014-02Шпилька клиноваяКПГР-9.10.00.014Шпилька скобчатаяКПГР-9.10.00.014Корпус передачКПГР-9.11.13.001	Шарнир	КПГР-9.11.14.000
Втулка КПГР-9.11.00.022  Хомут концевой КПГР-9.10.04.001  Рычаг переключения КПГР-9.11.00.052  Валик (соединение шарнирное) КПГР-9.11.00.051  Рычаг КПГР-9.11.00.053  Ось КПГР-9.10.00.014-02  Шпилька клиновая КПГР-9.10.00.014-01  Шпилька скобчатая КПГР-9.10.00.014  Корпус передач КПГР-9.11.13.001	Кронштейн / рычаг хвостовика	КПГР-9.11.15.000
Хомут концевойКПГР-9.10.04.001Рычаг переключенияКПГР-9.11.00.052Валик (соединение шарнирное)КПГР-9.11.00.051РычагКПГР-9.11.00.053ОсьКПГР-9.10.00.014-02Шпилька клиноваяКПГР-9.10.00.014-01Шпилька скобчатаяКПГР-9.10.00.014Корпус передачКПГР-9.11.13.001	Защита угольника	КПГР-9.11.20.000
Рычаг переключенияКПГР-9.11.00.052Валик (соединение шарнирное)КПГР-9.11.00.051РычагКПГР-9.11.00.053ОсьКПГР-9.10.00.014-02Шпилька клиноваяКПГР-9.10.00.014-01Шпилька скобчатаяКПГР-9.10.00.014Корпус передачКПГР-9.11.13.001	Втулка	КПГР-9.11.00.022
Валик (соединение шарнирное)  КПГР-9.11.00.051  Рычаг  КПГР-9.11.00.053  Ось  КПГР-9.10.00.014-02  Шпилька клиновая  КПГР-9.10.00.014-01  Шпилька скобчатая  КПГР-9.10.00.014  КПГР-9.11.13.001	Хомут концевой	КПГР-9.10.04.001
РычагКПГР-9.11.00.053ОсьКПГР-9.10.00.014-02Шпилька клиноваяКПГР-9.10.00.014-01Шпилька скобчатаяКПГР-9.10.00.014Корпус передачКПГР-9.11.13.001	Рычаг переключения	КПГР-9.11.00.052
Ось         КПГР-9.10.00.014-02           Шпилька клиновая         КПГР-9.10.00.014-01           Шпилька скобчатая         КПГР-9.10.00.014           Корпус передач         КПГР-9.11.13.001	Валик (соединение шарнирное)	КПГР-9.11.00.051
Шпилька клиновая       КПГР-9.10.00.014-01         Шпилька скобчатая       КПГР-9.10.00.014         Корпус передач       КПГР-9.11.13.001	Рычаг	КПГР-9.11.00.053
Шпилька скобчатая КПГР-9.10.00.014 Корпус передач КПГР-9.11.13.001	Ось	КПГР-9.10.00.014-02
Корпус передач КПГР-9.11.13.001	Шпилька клиновая	КПГР-9.10.00.014-01
1 3 1 11	Шпилька скобчатая	КПГР-9.10.00.014
Шестерня внутренняя КПГР-9.11.13.002	Корпус передач	КПГР-9.11.13.001
	Шестерня внутренняя	КПГР-9.11.13.002

Водило / корпус передачи в сборе	КПГР-9.11.13.004	
Валик	КПГР-9.11.13.003	
Шестерня планетарная	КПГР-9.11.13.006-01	
Соединение шарнирное	КПГР-9.10.00.002	
НЕХ гайка	Гайка M8-6G.6.016 (ГОСТ 2524-70)	
Болт	КПГР-9.10.00.013-02	
Шланг-пеоемычка / шланг гидравлический	РВД 19-85-650-0.24- 11/ 11-M33x1.5/M33x1.5- У1 (ТУ 3148-001-2871731- 94)	
Рукав ВД	РВД 20.66.650.015 11/ 11 M33×1,5/M33×1,5 — УХЛ ТУ 3148-001-2871731- 94	
Угольник гидромотора	КПГР-9.00.00.021	
Штуцер концевой / гидравлический Фитинг	КПГР-9.00.00.001	
Тройник	КПГР-9.00.00.015	
Угольник гидравлический	КПГР-9,11,22,000	
Концевой хомут	КПГР-9.10.04.001	
Шпилька левая / штифт заслонки левый	КПГР-9.10.00.008	
Шпилька правая / штифт заслонки правый	КПГР-9.10.00.007	
Пластина / крышка предохранительной зашелки	КПГР-9.10.03.006	
Задвижка предохранительной защелки	КПГР-9.10.05.002	
Шарнирный хомут распределительного клапана	КПГР-9.10.00.005	
Неподвижный хомут распределительного клапана	КПГР-9.10.00.004	
Пластина осевая	КПГР-9.10.00.003	
Адаптер / адаптер мотора	КПГР-9.11.13.007	
Рукоятка заднего переключения	КПГР-9.11.19.000	
Демпфер в сборе	КПГР-9.20.01.000	
кожух пружины подвески	КПГР-9.20.01.002	
Хвостовик	КПГР-9.20.01.004	
Пружина внешняя	КПГР-9.20.01.005	
Пружина внутренняя	КПГР-9.20.01.006	
Головка / Верхняя крышка	КПГР-9.20.01.001	
Гидрораспределитель	КПГР-9.10.08.000	

Гидромотор	M25X303-9310-301 (Паркер)	
Кронштейн	КПГР-9.11.17.000	
Кронштейн дросселя	КПГР-9.11.18.000	
Стержень переключения	КПГР-9.10.04.004	
Стержень	КПГР-9.10.05.003	
Ручка переключения	КПГР-9.10.04.003	
Рукоятка (ручка дроссельная)	КПГР-9.10.06.000А	
Гидооклапан регулировочный	КПГР-9.05.00.000 (У462.817.3)	
Манометр в сборе / корпус индикатора крутящего момента	КПГР-9.54.00.000	
Манометр	ЛМ 8008-ВУТУ 3 11-00225590.016-95	
Шланг на манометр	РВД 6.69.650.006 22/22 M16×1.5/M16×1.5-УХЛ ТУ 3148-001- 20871731-94	
Штуцер правый	КПГР-911.23.000	
Угольник манометра	КПГР-9.11.28.000	
Защита гидрораспределителя	КПГР-9.11.21.000	
Крепеж	КПГР-9.11.21.005	
Штуцер шарнирный	КПГР-9.51.00.000	
Ниппель	БРСН1"	
Розетка / крышка противопыльная	БРСР1"	
Ротор:		
Ротор 103 зуба	КПГР-9.11.05.001	
Масленка	Масленка 1.3.Ц6 ГОСТ 19853-74	
Ролик большой	КПГР-9.11.05.006	
Ролик малый	КПГР-9.11.05.007	
Втулка ролика	КПГР-9.11.05.008	
Лента тормозная	427.200.03.000	
Шпилька челюсти	КПГР-9.11.05.015	
Челюсть 2 3/8"	КПГР-9.11.05.013	
Челюсть 2 7/8"	КПГР-9.11.05.003	
Челюсть 3,5"	КПГР-9.11.05.014	
Челюсть 4"	КПГР-9.11.05.019	
Челюсть 4,5"	КПГР-9.11.05.021	
Втулка 4"	КПГР-9.11.05.018	
Втулка 4,5″	КПГР-9.11.05.022	
Втулка 2 3/8″	КПГР-9.11.05.016	

Втулка 2 7/8″	КПГР-9.11.05.004	
Втулка 3.5″	КПГР-9.11.05.017	
Плашка 2 3/8″	К62-556 (легир. сталь)	
Плашка 2 7/8″	К62-557 (легир. сталь)	
Плашка 3,5″/ Плашка 4″	К62-558 (легир. Сталь)	
Плашка 4,5″	КПГР-9.1105.023	
Контрключ:		
Пружина зашелкиваюшая / пружина защёлки	КПГР-9.30.00.010	
Плашка	КПГР-9.30.00.007	
Рычаг	КПГР-9.30.00.001	
Челюсть длинная	КПГР-9.30.00.002	
Челюсть зажимная 2 3/8" — 2 7/8"/ захват 2 3/8"	КПГР-9.30.04.000	
Челюсть зажимная 3,5" — 4,5"/ захват 3,5" — 4,5"	КПГР-9.30.05.000	
Палец / шарнирный штифт	КПГР-9.30.00.009	
Защёлка рычага	КПГР-9.30.03.000	
Пружина длинная	КПГР-9.30.00.005	
Пружина короткая	КПГР-9.30.00.006	
Палец (штифт) / болт шарнирный	КПГР-9.30.00.004	
Внешний патрубок / наружная гильза	КПГР-9.30.01.000	
Внутренний патрубок / внутренняя гильза	КПГР-9.30.02.000	
Рычаг	КПГР-9.30.00.003	
Пружина подвески	КПГР-9.30.00.008	

### Запасные части для спайдера СП-50

Наименование	Шифр
Корпус	СП-50.04.000
Задвижка	СП-50.00.009
Втулка (для вала) / втулка коленвала	СП-50.00.019
Болт/ болт защёлки предохранительной	СП-50.00.016
Масленка / Фитинг смазочный	Маслёнка 1.3. Ц6 Г0СТ 19853-74
Штроп	СП-50.03.001
Втулка (для штропа)	СП-50.03.002
Коленвал левый	СП-50.00.029
Коленвал поавый	СП-50.00.033
Рычаг подъемный	СП-50.00.003
Крышка / ограждение защитное	СП-50.00.014
Палец створки / штиф дверцы	СП-50.00.023
Штифт конический	СП-50.00.002

Распорка (для вала)	СП-50.00.011	
Стопор / защёлка предохранительная	СП-50.00.013	
Пневмоцилиндр	СП-50.05.000	
Клиновая подвеска Пневмоцилиндр в сборе	СП-50.05.000	
Вилка	СП-50.05.006	
Штуцер	СП-50.05.012	
Цилиндр/стакан	СП-50.05.001	
Шток / шток поршня	СП-50.05.003	
Крышка передняя / уплотнение торцевое	СП-50.05.04	
Кольцо уплотнительное /0-кольцо	СП-50.05.011	
Кольцо уплотнительное /0-кольцо	СП-50.05.011-01	
Кольцо уплотнительное /0-кольцо	СП-50.05.011-03	
Кольцо / кольцо стопорное внутреннее	Кольцо А 65 ГОСТ 13943-86	
Крышка задняя / крышка цилиндра концевая	СП-50.05.005	
Поршень / головка поршня	СП-50.05.002	
Кольцо уплотнительное /0-кольцо	СП-50.05.011-02	
Корпус клиньев	СП-50.00.008	
Вставки 2 3/8" (60 мм)	СП-50.00.004-01 (легир. сталь)	
Вставки 2 7/8" (73 мм)	СП-50.00.004-02 (легир. сталь)	
Вставки 3,5" (89 мм)	СП-50.00.004-03 (легир. сталь)	
Вставка 1,9" (48 мм)	СП-50.00.004	

### Запасные части для спайдера СП-80

Наименование	Шифр
Корпус	СП-80.04.000
Задвижка	СП-80.04.001
Втулка (для вала) / втулка коленвала	СП-80.04.002
Болт/ болт зашёлки предохранительной	СП-50.00.016
Рымболт для крепления цепочки к корпусу слайдера	Болт M8.019 ГОСТ 4751-73
Масленка / фитинг смазочный	Маслёнка 1.3. Ц6 ГОСТ 19853- 74
Штроп	СП-80.03.000
Втулка (для штропа)	СП-50.03.002
Коленвал левый	СП-80.00.008
Коленвал правый	СП-80.00.007

Рычаг подъемный	СП-80.00.003
Крышка / ограждение защитное	СП-80.00.014
Палец створки / штиф дверцы	СП-80.00.015
Штифт конический	СП-50.00.002
Распорка (для вала)	СП-80.00.011
Стопор / защёлка предохранительная	СП-50.00.013
Пневмоцилиндр	СП-50.05.000
Клиновая подвеска Пневмоцилиндр в сборе	СП-50.05.000
Вилка	СП-50.05.006
Штуцер	СП-50.05.012
Цилиндр / стакан	СП-50.05.001
Шток / шток поршня	СП-50.05.003
Крышка передняя / уплотнение торцевое	СП-50.05.04
Кольцо уплотнительное /0-кольцо	СП-50.05.011
Кольцо уплотнительное /0-кольцо	СП-50.05.011-01
Кольцо уплотнительное /0-кольцо	СП-50.05.011-03
Кольцо / кольцо стопорное внутреннее	Кольцо А 65 ГОСТ 13943-86
Крышка задняя / крышка цилиндра концевая	СП-50.05.005
Поршень / головка поршня	СП-50.05.002
Кольцо уплотнительное /0-кольцо	СП-50.05.011-02
Корпус клиньев	СП-80.00.002
Корпус клиньев 4 — 4,5"	СП-80.00.004
Вставки 2 3/8" (60 мм)	СП-50.00.004-01 (легир. сталь)
Вставки 2 7/8" (73 мм)	СП-50.00.004-02 (легир. сталь)
Вставки 3,5" (89 мм)	СП-50.00.004-03 (легир. сталь)
Вставка 1.9" (48 мм)	СП-50.00.004
Вставка 4" (102 мм)	СП-80.00.009
Вставка 4.5" (114 мм)	СП-80.00.009-1

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (84172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3832)68-02-04 Киров (8332)68-02-04 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3522)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)20-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93