



## Перечень автоагрегатов производства ЧАО «Волчанский агрегатный завод» для рынка автозапчастей

Контактная информация: ЧАО «Волчанский агрегатный завод» (ЧАО «ВАЗ»)

62504, Украина, Харьковская обл., г. Волчанск, ул. Пушкина, 2, тел/факс +380 (5741) 4-20-76, E-mail: [market@vza.com.ua](mailto:market@vza.com.ua) ; [vza\\_om@outlook.com](mailto:vza_om@outlook.com)

### 1. Пневмогидравлические усилители сцепления

№ п/п	Наименование и обозначение	Транспортное средство	Примечание
1	Пневмогидравлический усилитель сцепления: ПГУ 11.1602410P	Автомобили «КрАЗ» с двигателем ЯМЗ-236, ЯМЗ-238 (с двухдисковым сцеплением)	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410
2	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410P с установочным комплектом УКПС	Автомобили «КрАЗ» с двигателем ЯМЗ-236, ЯМЗ-238 (с двухдисковым сцеплением), (согласно рекомендациям ХК «АвтоКрАЗ» для повышения надежности привода сцепления)	Для замены штатного ПГУ 250/250-1602350-10/20
3	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-10P (с установочным комплектом 11.1602410-10УК4)	Автомобили «Урал-4320», -43203, -43206, -5557, -55571 и их модификации с двигателем ЯМЗ -236, -238, -2361, 239 -7511, -7601 и однодисковым диафрагменным сцеплением ЯМЗ -182, -183, -184	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» 11.1602410-10 УП ММЗ им. Вавилова 6430-1609200
4	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-11P	Автотранспортные средства внедорожного и дорожного типов с колесной формулой 4x4, 6x4, 6x6 и т.д.	Для замены штатного ПГУ «МЗКТ» 75-165 УП ММЗ им. Вавилова 69237-1609200-10
5	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-12P	Автомобили «КрАЗ» с двигателем ЯМЗ-236, -238, 7511, 7601 (с однодисковым диафрагменным сцеплением типа «182», «183», «184»)	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410
6	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-20P	Автобусы «ЛиАЗ» -525630, 525633/35, 525634/36, «Неман», «Волжанин», Автомобили "КрАЗ" с однодисковым диафрагменным сцеплением ЯМЗ 182, 183, 184.	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГ11.1602410-20
7	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-21P* (с установочным комплектом 11.1602410-21УК3)	Автобусы «Неман», «Волжанин», «ЛиАЗ» -525630, 525633/35, 525634/36 для замены ПГУ 11.1602410-20 в совокупности с изношенными деталями крепления. Автомобили «КрАЗ» с однодисковым сцеплением ЯМЗ 182, 183, 184	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГ11.1602410-21
8	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-30P	Автомобили семейства «МАЗ», «MAN», «VOLVO» Вылет толкателя от привалочной плоскости L=117мм	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410-30, «WABCO» 970 051 4370
9	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-31P	Автомобили семейства «МАЗ», «MAN», «VOLVO» Вылет толкателя от привалочной плоскости L=142мм	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410-31, «KNORR-BREMSE» VG-3268

10	Пневмогидравлический усилитель сцепления 11.1602410-32Р	Автомобили «МАЗ» с КП ЯМЗ-238М, 238А, 236П, 2361, 2381, 239. Сцеплением ЯМЗ 181, 182, 183, 184 (однодисковое диафрагменное). Вылет толкателя от привалочной плоскости L=172мм	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» 11.1602410-32, «WABCO» 970 051 4370 970 051 4570 (без штока), «KNORR-BREMSE» VG-3268 (без штока)
11	Пневмогидравлический усилитель сцепления 11.1602410-33Р	Автомобили «Урал» с силовым агрегатом ЯМЗ 53622, 1000300-100, 5362, 1000300-102, S3642 с КП серии 0905.1700100 сцепление 18376	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» 11.1602410-33
12	Пневмогидравлический усилитель сцепления 11.1602410-34Р	Автомобили ГАЗ-3924 «СПМ-3» с двигателем ЯМЗ-7601.10 и ЯМЗ-536	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» 11.1602410-33
13	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-36Р	Автомобили «МАЗ» семейства 4370 с КПП СААЗ «4334».	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410-36, «WABCO» 970 051 4570
14	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-37Р	Автомобили «МАЗ» семейства 4370 с КПП СААЗ «3206».	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410-37, «WABCO» 970 051 4570, «KNORR-BREMSE» VG-3268
15	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-40Р, -42Р, -46Р, -65Р	Автомобили КАМАЗ: 53205,53215 и их модификаций с двигателем 740.31-240, КПП 142, 152. -65115, -65116, -65117, -65111, -6540 и их модификаций с двигателем 740.30-260 и КПП 144, 151, 152, 154 (с однодисковым диафрагменным сцеплением).	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410-40, «WABCO» 970 051 423 0
		Автомобили семейства «МАЗ» с КПП ZF 16S151, 16S221, 16S1820TO, 16S2520TO, 9S1310; FAST GEAR 6JS75, 9JS135A, 9JS135TA, 12JS200TA, 16JS200TA, 9JS200A, 9JS200A	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410-40, «WABCO» 970 051 437 0
16	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-45Р	Автомобили «КАМАЗ» 740.14-1000018 для модернизированных БТР-80, БТР-80А и их модификации	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410-45
17	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-60Р	Автомобили семейства «МАЗ» с КПП ZF 16S151, 16S221, 16S1820TO, 16S2520TO, 9S1310,  Автомобили семейства «МАЗ» с КПП FAST GEAR 9JS135TA (G7610), 9JS200TA (G6499), 12JS200TA (G3077), 16JS200TA (G3077, G2193)	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410-40 «WABCO» 970 051 437 0, «WABCO» 970 051 423 0, «WABCO» 970 051 457 0, «KNORR-BREMSE» VG-3268, «БелОМО» 8260.16.09.200
18	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-62Р	Автомобили «МАЗ» двигателей ЯМЗ-236, -238, -7511, -7601, КПП 182, 183, 184 (с однодисковым диафрагменным сцеплением).	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410-62, «WABCO» 970 051 457 0, «KNORR-BREMSE» VG-3268, «БелОМО» 8260.16.09.200

19	Пневмогидравлический усилитель сцепления ПГУ 11.1602410-66Р	Автомобили «МАЗ» семейства 4370 с КПП СААЗ «4334». Автомобили «МАЗ» семейства 4370, 4371 с КПП FAST GEAR 6J70TA	Для замены штатного ПГУ «ВАЗ» ПГУ 11.1602410-36, «WABCO» 970 051 4570, «WABCO» 970 051 457 0, «KNORR-BREMSE» VG-3268, «БелОМО» 8260.16.09.200
20	Усилитель привода сцепления гидропневматический УПСГ 11.1609010Р	Автомобили «КАМАЗ» 4308, 43253; 43255 с дв. CUMMINS ISBe185, CUMMINS 4ISBe150 с КПП КАМАЗ 141, ZF6S700, ZF6S1000с КПП 141, 142, 144.	Для замены штатного УПСГ «ВАЗ» 11.1609010, «WABCO» 970 051 126 0
21	Усилитель привода сцепления гидропневматический УПСГ 11.1609010-20Р	Автомобили с двигателями ЯМЗ 534,536	Для замены штатного УПСГ «ВАЗ» 11.1609010-20
22	Усилитель привода сцепления гидропневматический УПСГ 11.1609010-30Р	Автомобили «КАМАЗ» -43114, -43115, -43118, -4326, -44108, -5320, -53205, -53211, -53212, -53213, -53215, -53228, -53229, -5410, -54112, -54115, -55102, -5511, -6320, -65111, -65115, -6540 выпуска до 2009г.	Для замены штатного ПГУ «КАМАЗ» 5230-1609510-30
23	Комплект запасных частей 11.1602410КЗЧ	ПГУ 11.1602 410; -10; -20; -30; -31; -32; -40; -46.	Для ремонта ПГУ 11.1602410Р, -10Р, -20Р, -21Р, -30Р, -31Р, -32Р, 40Р, -46Р

## 2. Регуляторы тормозных сил

№ п/п	Наименование и обозначение	Объект применения	Примечание
1	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010Р	Троллейбусы "Тролза" 5264.01 (передняя ось)	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010
2	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-06Р	Автобусы ЛАЗ- 52528, - 52527 (передняя ось)	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-06
3	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-07Р	Автобусы ЛАЗ- А291 (передняя ось)	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-07
4	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-10Р	Автобусы ЛАЗ- 52523, -4207 (задняя ось)	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-10
5	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-23Р	Автобусы ЛАЗ-А291 (средняя ось), ЛАЗ - 52528, - 52527 (задняя ось)	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-23
6	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-24Р	Автобусы ЛАЗ-А291 (задняя ось)	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-24
7	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-30Р	Автомобили КраЗ-5162, 5444	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-30
8	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-40Р	Автомобили КраЗ-65055, 65053, 64431, 65032, 6443	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-40

9	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-50Р	Автомобили КраЗ-65032, 6443	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-50
10	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-60Р	Автомобили КраЗ 6322, 63221	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-60
11	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-70Р	Автомобили КраЗ 6322, 63221	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-70
12	Регулятор тормозных сил РТС 11.3533010-80Р	Автомобили КраЗ 6322, 63221	Для замены штатного РТС «ВАЗ» 11.3533010-80

### 3. Регуляторы уровня пола

№ п/п	Наименование	Применяемость	Примечание
1	Регулятор уровня пола РУП 11.2935010-01Р	Автобусы - семейство «ЛиАЗ», троллейбусы «Тролза»	Для замены штатного РУП «ВАЗ» РУП 11.2935010-01
2	Регулятор уровня пола РУП 11.2935010-10Р	Автобусы - семейство «ЛАЗ», семейство «Богдан», семейство «Эталон»	Для замены штатного РУП «Асток» 0060.41.000
3	Регулятор уровня пола РУП 11.2935010-20Р	Автобусы - семейство ЛиАЗ 5256, ЛиАЗ 6212, «Неман»	Для замены штатного РУП «ВАЗ» 11.2935010-20, «Асток» 0060.41.000-03
4	Регулятор уровня пола РУП 11.2935010-30Р	Автобусы «ЛАЗ»; «МАЗ», «Икарус» и всех модификаций, «ЛиАЗ» и др.	Для замены штатного РУП «ВАЗ» 11.2935010-30, НПМП «Ремид» РД-1219-03 «Асток» 0060.41.000-04 «Беломо» 8605-2935100 «РААЗ» 0060.41.000-04 «KNORR-BREMSE» SV 1470 «WABCO» 464 003 002
5	Регулятор уровня пола РУП 11.2935010-31Р	Автобусы семейство «Нефаз»	Для замены штатного РУП «ВАЗ» 11.2935010-31 «WABCO» 464 006 0020 «KNORR-BREMSE» SV 1323
6	Регулятор уровня пола РУП 816.047.000Р	Автомобили «МАЗ» всех модификаций	Для замены штатного РУП «ВАЗ» 11.2935010-30 «БелОМО» 8605.29.35.1002601 «KNORR-BREMSE» SV 1470

#### 4. Цилиндры привода управления сцепления главные

№ п/п	Наименование	Применяемость	Примечание
1	Цилиндр тормозной рабочий ЦТР 816.056.000	Трактора «БЕЛАРУС» серий 3000/3500	Для замены штатного ЦТР «МТЗ» ЦР CARLISLE S73067392
2	Цилиндр сцепления рабочий ЦСР 816.057.000	Трактора «МТЗ» тяжелых серий - 1200, 1500, 2000, 2500, 3000	Для замены штатного ЦСР «ГЗГ» Гомель РУП 1523-1602550, -01 «Фенокс» Р2602
3	Цилиндр главный тормозной сдвоенный ЦТГ 11.3505100	Трактора «БЕЛАРУСЬ»	Для замены штатного ЦТГ «ВАЗ» 11.3505100 «Фенокс» Р2602, Т2629 «CARLISLE» S730-67386
4	Цилиндр привода управления сцепления главный ЦПУСГ 11.1602000-60Р	Автомобили «Урал» всех модификаций с двигателем ЯМЗ и однодисковым сцеплением	Для замены штатного ГЦС ЗАО «Аксиома» правопреемник ЗАО «Базальт» 6361-1602510
5	Цилиндр привода управления сцепления главный ЦПУСГ 11.1602000-70Р	Автомобили «МАЗ» всех модификаций	Для замены штатного ЦПУСГ «ВАЗ» 11.1602000-70
6	Цилиндр привода управления сцепления главный ЦПУСГ 11.1602000-76Р	Трактора «МТЗ» -1222, 1222В, 1502, 1523, 1523В, 2022, 2022В, 1822, 2422, 3022, 3522, 922, 923, 921	Для замены штатного ГЦС «ГСГ» 2022-1602810-А
7	Цилиндр привода управления сцепления главный ЦПУСГ 11.1602000-77Р	Трактора «МТЗ» -1222, 1222В, 1502, 1523, 1523В, 2022, 2022В, 1822, 2422, 3022, 3522, 922, 923, 921	Для замены штатного ГЦС «Фенокс» С2602
8	Цилиндр привода управления сцепления главный ЦПУСГ 11.1602000-80Р	Автомобили «КАМАЗ» всех модификаций	Для замены штатного ЦПУСГ «ВАЗ» 11.1602000-80, «Ростар» ГЦС 830-1602512, «КАМАЗ» 5320-1602510-10
9	Цилиндр привода управления сцепления главный ЦПУСГ 11.1602000-81Р	Автомобили «КАМАЗ» с кабиной Daimler	Для замены штатного ЦПУСГ «ВАЗ» ЦПУСГ 11.1602000-81Р «WABCO» А 002 295 08 06, А 002 295 02 06
10	Цилиндр привода управления сцепления главный ЦПУСГ 816.114.000	Автомобили «КАМАЗ» всех модификаций	Для замены штатного ЦПУСГ «ВАЗ» 11.1602000-80, «КАМАЗ» 5320-1602510-10 «Ростар» ГЦС 830-1602512
11	Цилиндр привода управления сцепления главный ЦПУСГ 816.115.000	Автомобили «МАЗ» всех модификаций	Для замены штатного ЦПУСГ «ВАЗ» 11.1602000-70Р, «Фенокс» 6430-1602010

## 5. Пневмогидравлический усилитель тормозов

№ п/п	Наименование	Применяемость	Примечание
1	Пневмогидравлический усилитель тормозов ПГУТ 816.130.000	Автомобили «МАЗ» 690214	Для замены штатного ПГУТ «ВАЗ» ПГУТ 816.130.000

## 6. Клапана электромагнитные

№ п/п	Наименование	Применяемость	Примечание
1	Клапан электромагнитный нормально закрытый КЭМ 816.055.000	Автомобили и автобусы «МАЗ» всех модификаций	Для замены штатного КЭМ, КЭБ «Йошкар-Ола» КЭМ 07-10, КЭМ 07-15; «Краснокутский» КЭБ 420С, КЭБ 420С-01; «МАЗ» 7Д3245.045; «Экран» АДЮИ 453644.005; «Экран» АДЮИ 453644.007
2	Клапан электромагнитный нормально открытый КЭМ 816.055.000-02	Автомобили и автобусы «МАЗ» всех модификаций	Для замены штатного КЭМ, КЭБ «Экран» АДЮИ 453644.013; «Краснокутский» КЭБ 421; «Йошкар-Ола» КЭМ 24-10, КЭМ 24-15
3	Клапан электромагнитный нормально закрытый КЭМ 816.155.000	Автомобили «КАМАЗ» всех модификаций	Для замены штатного КЭМ, КЭБ «Экран» АДЮИ 453644.008; «Wabco» 472 172 626 0; «Йошкар-Ола» КЭМ 16-20, КЭМ 16-25, КЭМ 420
4	Клапан электромагнитный нормально открытый КЭМ 816.156.000	Автомобили «КАМАЗ» всех модификаций	Для замены штатного КЭМ, КЭБ «Йошкар-Ола» КЭМ 24-10, КЭМ 24-15; «Краснокутский» КЭБ 421, КЭБ 421-03; «Экран» АДЮИ 453644.013

## 7. Гидроусилитель

№ п/п	Наименование	Применяемость	Примечание
1	Гидроусилитель 816.068.000	Трактора «МТЗ» (тяжелая серия)	Для замены штатного Гидроусилителя «ВАЗ» 816.068.000 «Гидропривод» 2022-1602510, 2022-1602510-01, 3522-1602510

## 8. Кран тормозной

№ п/п	Наименование	Применяемость	Примечание
1	Кран тормозной двухсекционный КТД 11.3514910-11	Автомобили «КАМАЗ»	Для замены штатного крана тормозного «ВАЗ» КТД 11.3514910-11
2	Кран тормозной двухсекционный КТД 11.3514910-20	Автомобили «КАМАЗ»	Для замены штатного крана тормозного «ВАЗ» КТД 11.3514910-20 ЧАО «ПААЗ», «Рославль»
3	Кран тормозной трехсекционный КТТ 11.3514010-11	Автомобили «Урал» Кран тормозной трехсекционный подпедального исполнения применяется в трехконтурной рабочей системе автотранспортных средств и предназначенный для быстрого и регулируемого наполнения сжатым воздухом полостей тормозных камер каждого из трех контуров, также управляющих полостей других пневматических аппаратов тормозной системы	Для замены штатного крана тормозного «ВАЗ» КТТ 11.3514010-11