

CONTENTS

PART 1

GROUND FORCES EQUIPMENT AND ARMAMENT

MISSILE AND GUN ARMAMENT

MISSILE WEAPONS

ISKANDER-E THEATER MISSILE SYSTEM	52
TOCHKA-U MODERNIZED TACTICAL MISSILE SYSTEM	54

ANTITANK WEAPONS

ANTITANK GUIDED MISSILE SYSTEMS

SHTURM-S SELF-PROPELLED ANTITANK GUIDED MISSILE SYSTEM	55
KHRIZANTEMA-S SELF-PROPELLED MULTIROLE GUIDED MISSILE SYSTEM	56
MALYUTKA-2 ANTITANK GUIDED MISSILE SYSTEM	57
METIS-M1 ANTITANK GUIDED MISSILE SYSTEM	58
KORNET-E ANTITANK GUIDED MISSILE SYSTEM	62

ANTITANK GUNS

2S25 SELF-PROPELLED ANTITANK GUN	64
100mm MT-12R ANTITANK GUN	65
125mm SPRUT-B ANTITANK GUN	65

ANTITANK GRENADE LAUNCHERS

RPG-7V2 HAND-HELD ROCKET GRENADE LAUNCHER WITH PG-7VL, PG-7VR, TBG-7V AND OG-7V ROUNDS	66
PG-7VL ANTITANK ROUND	66
PG-7VR ANTITANK ROUND	66
TBG-7V ROUND FOR RPG-7V2 GRENADE LAUNCHER	67
OG-7V FRAGMENTATION ROUND	67

ROCKET GRENADES WITH SINGLE-SHOT

GRENADE LAUNCHERS

RPG-26 ANTITANK ROCKET GRENADE WITH SINGLE-SHOT GRENADE LAUNCHER	68
RPG-27 ANTITANK ROCKET GRENADE WITH SINGLE-SHOT GRENADE LAUNCHER	68
RPG-28 ANTITANK ROCKET GRENADE WITH SINGLE-SHOT GRENADE LAUNCHER	69
RShG-1 ASSAULT ROCKET GRENADE WITH SINGLE-SHOT GRENADE LAUNCHER	69
RShG-2 ASSAULT ROCKET GRENADE WITH SINGLE-SHOT GRENADE LAUNCHER	70
RMG MULTIPURPOSE ROCKET GRENADE WITH SINGLE-SHOT GRENADE LAUNCHER	70

ARTILLERY WEAPONS

MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEMS

122mm 9K51 GRAD MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEM	71
BM-21 modernized launch vehicle	71
Rockets	72
300mm 9K58 SMERCH MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEM	73
9A52-2 modernized launch vehicle	73
Rocket warheads	74

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1

ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

РАКЕТНО-Артиллерийское вооружение

РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ

ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКИЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «ИСКАНДЕР-Э»	52
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ТАКТИЧЕСКИЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «ТОЧКА-У»	54

ПРОТИВОТАНКОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ

ПРОТИВОТАНКОВЫЕ РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

САМОХОДНЫЙ ПРОТИВОТАНКОВЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «ШТУРМ-С»	55
САМОХОДНЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «ХРИЗАНТЕМА-С»	56
ПРОТИВОТАНКОВЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «МАЛЮТКА-2»	57
ПРОТИВОТАНКОВЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «МЕТИС-М1»	58
ПРОТИВОТАНКОВЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «КОРNET-Э»	62

ПРОТИВОТАНКОВЫЕ ПУШКИ

САМОХОДНАЯ ПРОТИВОТАНКОВАЯ ПУШКА СПТП 2С25	64
100-мм ПРОТИВОТАНКОВАЯ ПУШКА МТ-12Р	65
125-мм ПРОТИВОТАНКОВАЯ ПУШКА «СПРУТ-Б»	65

ПРОТИВОТАНКОВЫЕ ГРАНАТОМЕТЫ

РУЧНОЙ ПРОТИВОТАНКОВЫЙ ГРАНАТОМЕТ РПГ-7В2 С ВЫСТРЕЛАМИ ПГ-7ВЛ, ПГ-7ВР, ТБГ-7В и ОГ-7В	66
ПРОТИВОТАНКОВЫЙ ВЫСТРЕЛ ПГ-7ВЛ	66
ПРОТИВОТАНКОВЫЙ ВЫСТРЕЛ ПГ-7ВР	66
ВЫСТРЕЛ ТБГ-7В К ГРАНАТОМЕТУ РПГ-7В2	67
ВЫСТРЕЛ ОГ-7В С ОСКОЛОЧНОЙ ГРАНАТОЙ	67

РЕАКТИВНЫЕ ГРАНАТЫ С ГРАНАТОМЕТАМИ

ОДНОРАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

РЕАКТИВНАЯ ПРОТИВОТАНКОВАЯ ГРАНАТА С ГРАНАТОМЕТОМ ОДНОРАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ РПГ-26	68
РЕАКТИВНАЯ ПРОТИВОТАНКОВАЯ ГРАНАТА С ГРАНАТОМЕТОМ ОДНОРАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ РПГ-27	68
РЕАКТИВНАЯ ПРОТИВОТАНКОВАЯ ГРАНАТА С ГРАНАТОМЕТОМ ОДНОРАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ РПГ-28	69
РЕАКТИВНАЯ ШТУРМОВАЯ ГРАНАТА С ГРАНАТОМЕТОМ ОДНОРАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ РШГ-1	69
РЕАКТИВНАЯ ШТУРМОВАЯ ГРАНАТА С ГРАНАТОМЕТОМ ОДНОРАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ РШГ-2	70
РЕАКТИВНАЯ МНОГОЦЕЛЕВАЯ ГРАНАТА С ГРАНАТОМЕТОМ ОДНОРАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ РМГ	70

Артиллерийское вооружение

РЕАКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЛПОВОГО ОГНЯ

122-мм РЕАКТИВНАЯ СИСТЕМА ЗАЛПОВОГО ОГНЯ 9К51 «ГРАД»	71
Модернизированная боевая машина БМ-21	71
Реактивные снаряды	72
300-мм РЕАКТИВНАЯ СИСТЕМА ЗАЛПОВОГО ОГНЯ 9К58 «СМЕРЧ»	73
Модернизированная боевая машина 9А52-2	73
Головные части РС	74

SELF-PROPELLED GUNS AND MORTARS

120mm 2S23 NONA-SVK SELF-PROPELLED CANNON	75
120mm 2S9 (2S9-1) NONA-S SELF-PROPELLED CANNON	75
120mm VENA SELF-PROPELLED CANNON	76
152mm 2S19 MSTA-S SELF-PROPELLED HOWITZER	76
152mm 2S5 GIATSINT-S SELF-PROPELLED GUN	77
152mm 2S3M1 AKATSIYA SELF-PROPELLED HOWITZER	77
203mm 2S7 (2S7M) PION (MALKA)	
SELF-PROPELLED CANNON	78
240mm 2S4 TYULPAN SELF-PROPELLED MORTAR	78

TOWED ARTILLERY AND MORTAR PIECES

82mm 2B14-1 PODNOS MORTAR	79
120mm 2S12 SANI TOWED MORTAR	79
120mm 2B16 NONA-K TOWED CANNON	80
122mm D-30A HOWITZER	80
152mm 2A65 MSTA-B HOWITZER	81
152mm 2A36 GIATSINT-B GUN	82
152mm D-20	
MODERNIZED GUN HOWITZER	82

PRECISION-GUIDED WEAPONS

SANTIMETR-M, SMELCHAK-M AND SOKOL-1	
LASER-GUIDED	
ARTILLERY WEAPON SYSTEMS	83
152/155mm KRASNOPOL	
GUIDED ARTILLERY WEAPON SYSTEM	85
122-mm KM-3 KITOLOV-2M GUIDED ARTILLERY WEAPON SYSTEM	87
GRAN GUIDED WEAPON SYSTEM	
FOR 120mm MORTARS	88

SMALL ARMS**ANTI-PERSONNEL GRENADE LAUNCHERS**

30mm AGS-17M PLAMYA	
MODERNIZED AUTOMATIC GRENADE LAUNCHER	90
30mm AGS-30 AUTOMATIC GRENADE LAUNCHER SYSTEM	91
40mm 6G-30 GNOM HAND-HELD SIX-BARREL GRENADE LAUNCHER FOR VOG-25, VOG-25P ROUNDS	92
40mm GP-25 KOSTYOR AND GP-30 OBUVKA UNDERBARREL GRENADE LAUNCHERS	93
GM-94 HAND-HELD GRENADE LAUNCHER SYSTEM	94

PISTOLS

4.5mm SPP-1M UNDERWATER PISTOL	96
5.45mm PSM PISTOL	96
7.62mm PSS	
SELF-LOADING SILENT PISTOL	97
9mm PM MAKAROV PISTOL AND 9 x 18mm 7N25 ARMOR-PIERCING PISTOL CARTRIDGE	97
9mm SR-1 GYURZA	
SELF-LOADING PISTOL	98
9mm APS STECHKIN AUTOMATIC PISTOL	98
9mm OTs-21 MALYSH SELF-LOADING SMALL-SIZE PISTOL	99
9mm OTs-27 BERDYSH	
SELF-LOADING PISTOL	99
9mm OTs-33 PERNACH	
AUTOMATIC PISTOL	100
9mm OTs-35 PISTOL	100
9mm GSh-18 PISTOL AND 9 x 19mm 7N31 ARMOR-PIERCING PISTOL CARTRIDGE	101
9mm P-96S PISTOL	101
9mm P-96M PISTOL	102
9mm PYa GRACH PISTOL	102

REVOLVERS

9mm R-92 REVOLVER	103
9mm OTs-01 (TKB-0216) KOBALT AND OTs-01S REVOLVERS	103
9mm NOSOROG REVOLVER	104
12.3mm UDAR-S	
AND UDAR-TS REVOLVERS	104

SUBMACHINEGUNS

9mm OTs-39P SUBMACHINEGUN	105
---------------------------	-----

САМОХОДНЫЕ ОРУДИЯ И МИНОМЕТЫ

120-мм САО 2С23 «НОНА-СВК»	75
120-мм САО 2С9 (2С9-1) «НОНА-С»	75
120-мм САО «ВЕНА»	76
152-мм САМОХОДНАЯ ГАУБИЦА 2С19 «МСТА-С»	76
152-мм САМОХОДНАЯ ПУШКА 2С5 «ГИАЦИНТ-С»	77
152-мм САМОХОДНАЯ ГАУБИЦА 2С3М1 «АКАЦИЯ»	77
203-мм САМОХОДНОЕ ОРУДИЕ 2С7 (2С7М) «ПИОН» («МАЛКА»)	78
240-мм САМОХОДНЫЙ МИНОМЕТ 2С4 «ТЮЛЬПАН»	78

БУКСИРУЕМЫЕ ОРУДИЯ И МИНОМЕТЫ

82-мм МИНОМЕТ 2Б14-1 «ПОДНОС»	79
120-мм ВОЗИМЫЙ МИНОМЕТ 2С12 «САНИ»	79
120-мм БУКСИРУЕМОЕ ОРУДИЕ 2Б16 «НОНА-К»	80
122-мм ГАУБИЦА Д-30А	80
152-мм ГАУБИЦА 2А65 «МСТА-Б»	81
152-мм ПУШКА 2А36 «ГИАЦИНТ-Б»	82
МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ 152-мм ПУШКА-ГАУБИЦА Д-20	82

ВЫСОКОТОЧНОЕ ОРУЖИЕ

КОМПЛЕКСЫ КОРРЕКТИРУЕМОГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ С ЛАЗЕРНЫМ НАВЕДЕНИЕМ «САНТИМЕТР-М», «СМЕЛЬЧАК-М» И «СОКОЛ-1»	83
152/155-мм КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЕМОГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ «КРАСНОПОЛЬ»	85
122-мм КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЕМОГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ КМ-3 «КИТЛОВ-2М»	87
КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЕМОГО ВООРУЖЕНИЯ «ГРАНЬ» ДЛЯ МИНОМЕТОВ КАЛИБРА 120 ММ	88

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ**ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ ГРАНАТОМЕТЫ**

МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 30-мм ГРАНАТОМЕТ АГС-17М («ПЛАМЯ»)	90
30-мм АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГРАНАТОМЕТНЫЙ КОМПЛЕКС АГС-30	91
40-мм ГРАНАТОМЕТ РУЧНОЙ ШЕСТИЗАРЯДНЫЙ 6Г-30 «ГНОМ» ПОД ВЫСТРЕЛЫ ВОГ-25, ВОГ-25П	92
40-мм ПОДСТВОЛЬНЫЕ ГРАНАТОМЕТЫ ГП-25 «КОСТЕР», ГП-30 «ОБУВКА»	93
РУЧНОЙ ГРАНАТОМЕТНЫЙ КОМПЛЕКС ГМ-94	94

ПИСТОЛЕТЫ

4,5-мм ПИСТОЛЕТ ПОДВОДНЫЙ СПП-1М	96
5,45-мм ПИСТОЛЕТ ПСМ	96
7,62-мм САМОЗАРЯДНЫЙ БЕСШУМНЫЙ ПИСТОЛЕТ ПСС	97
9-мм ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА И 9 x 18 мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН 7Н25 С БРОНЕБОЙНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ	97
9-мм САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ СР-1 «ГЮРЗА»	98
9-мм АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ СТЕЧКИНА АПС	98
9-мм ПИСТОЛЕТ САМОЗАРЯДНЫЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ОЦ-21 «МАЛЫШ»	99
9-мм САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ ОЦ-27 «БЕРДЫШ»	99
9-мм АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ ОЦ-33 «ПЕРНАЧ»	100
9-мм ПИСТОЛЕТ ОЦ-35	100
9-мм ПИСТОЛЕТ ГШ-18 И 9 x 19-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН С БРОНЕБОЙНОЙ ПУЛЕЙ (ИНДЕКС 7Н31)	101
9-мм ПИСТОЛЕТ П-96С	101
9-мм ПИСТОЛЕТ П-96М	102
9-мм ПИСТОЛЕТ ПЯ «ГРАЧ»	102

РЕВОЛЬВЕРЫ

9-мм РЕВОЛЬВЕР Р-92	103
9-мм РЕВОЛЬВЕРЫ ОЦ-01 (ТКБ-0216) «КОБАЛЬТ» И ОЦ-01С	103
9-мм РЕВОЛЬВЕР «НОСОРОГ»	104
12,3-мм РЕВОЛЬВЕРЫ «УДАР-С» И «УДАР-ТС»	104

ПИСТОЛЕТЫ-ПУЛЕМЕТЫ

9-мм ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ ОЦ-39П	105
------------------------------	-----

9mm OTs-02 (TKB-0217) KIPARIS SUBMACHINEGUN	105	9-мм ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ ОЦ-02 (ТКБ-0217) «КИПАРИС»	105
9mm PP-90M1 SUBMACHINEGUN	106	9-мм ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ ПП-90М1	106
9mm PP-90M SUBMACHINEGUN	107	9-мм ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ ПП-90М	107
9mm PP-93 SUBMACHINEGUN	107	9-мм ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ ПП-93	107
9mm KEDR-B SUBMACHINEGUN	108	9-мм ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ «КЕДР-Б»	108
9mm KLIN SMALL-SIZE SUBMACHINEGUN	109	9-мм МАЛОГАБАРИТНЫЙ ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ «КЛИН»	109
9mm KASHTAN SUBMACHINEGUN	109	9-мм ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ «КАШТАН»	109
9mm BIZON-2 SUBMACHINEGUN	110	9-мм ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ «БИЗОН-2»	110
9mm SR-2 VERESK SUBMACHINEGUN	110	9-мм ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ СР-2 «ВЕРЕСК»	110
ASSAULT RIFLES		АВТОМАТЫ	
5.45mm AK-74 AND AKS-74 (WITH FOLDING BUTTSTOCK) KALASHNIKOV ASSAULT RIFLES	111	5,45-мм АВТОМАТЫ КАЛАШНИКОВА АК-74 И АКС-74 СО СКЛАДЫВАЮЩИМСЯ ПРИКЛАДОМ	111
5.45mm AEK-971 ASSAULT RIFLE	111	5,45-мм АВТОМАТ АЕК-971	111
5.45mm AKS-74U KALASHNIKOV SHORTENED ASSAULT RIFLE WITH FOLDING BUTTSTOCK	112	5,45-мм АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА СО СКЛАДЫВАЮЩИМСЯ ПРИКЛАДОМ УКОРОЧЕННЫЙ АКС-74У	112
5.45mm AK-74M KALASHNIKOV ASSAULT RIFLE	112	5,45-мм АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК-74М	112
5.45mm AN-94 NIKONOV ASSAULT RIFLE	113	5,45-мм АВТОМАТ НИКОНОВА АН-94	113
5.56mm AK-101 AND 7.62mm AK-103 KALASHNIKOV ASSAULT RIFLES	113	5,56- и 7,62-мм АВТОМАТЫ КАЛАШНИКОВА АК-101 И АК-103	113
5.56mm AK-102, 7.62mm AK-104 AND 5.45mm AK-105 SMALL-SIZE KALASHNIKOV ASSAULT RIFLES	114	5,56-, 7,62- и 5,45-мм МАЛОГАБАРИТНЫЕ АВТОМАТЫ КАЛАШНИКОВА АК-102, АК-104 И АК-105	114
5.66mm APS UNDERWATER ASSAULT RIFLE	114	5,66-мм ПОДВОДНЫЙ АВТОМАТ АПС	114
9mm SR-3 VIKHR SMALL-SIZE ASSAULT RIFLE	115	9-мм МАЛОГАБАРИТНЫЙ АВТОМАТ СР-3 «ВИХРЬ»	115
9mm 9A-91 SMALL-SIZE ASSAULT RIFLE	115	9-мм МАЛОГАБАРИТНЫЙ АВТОМАТ 9А-91	115
9mm AS SPECIAL ASSAULT RIFLE	116	9-мм АВТОМАТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ АС	116
ASSAULT WEAPON SYSTEMS		СТРЕЛКОВО-ГРАНАТОМЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	
9/40mm OTs-14 GROZA ASSAULT WEAPON SYSTEM	117	9/40-мм СТРЕЛКОВО-ГРАНАТОМЕТНЫЙ КОМПЛЕКС ОЦ-14 «ГРОЗА»	117
MACHINEGUNS		ПУЛЕМЕТЫ	
5.45, 5.56 AND 7.62mm RPK KALASHNIKOV LIGHT MACHINEGUNS	118	5,45-, 5,56- и 7,62-мм РУЧНЫЕ ПУЛЕМЕТЫ КАЛАШНИКОВА РПК	118
7.62mm PKTM KALASHNIKOV TANK MACHINEGUN	119	7,62-мм ТАНКОВЫЙ ПУЛЕМЕТ КАЛАШНИКОВА ПКТМ	119
7.62mm PECHENEG MACHINEGUN	119	7,62-мм ПУЛЕМЕТ «ПЕЧЕНЕГ»	119
7.62mm PKM MODERNIZED KALASHNIKOV MACHINEGUN	120	7,62-мм МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ПУЛЕМЕТ КАЛАШНИКОВА ПКМ	120
7.62mm PKMS MODERNIZED KALASHNIKOV MACHINEGUN MOUNTED ON STEPANOV TRIPOD	120	7,62-мм МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ПУЛЕМЕТ КАЛАШНИКОВА НА СТАНКЕ СТЕПАНОВА ПКМС	120
12.7mm KORD MACHINEGUN	121	12,7-мм ПУЛЕМЕТ «КОРД»	121
12.7mm NSV MACHINEGUN	123	12,7-мм ПУЛЕМЕТ НСВ	123
14.5mm 2Kh35 UNIFIED SELF-LOADING INTERIOR-MOUNTED GUN	123	14,5-мм ВКЛАДНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ САМОЗАРЯДНАЯ ПУШКА 2Х35	123
14.5mm KPVT VLADIMIROV LARGE-CALIBER TANK MACHINEGUN	124	14,5-мм КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ ПУЛЕМЕТ ВЛАДИМИРОВА ТАНКОВЫЙ КПВТ	124
SNIPER WEAPONS		СНАЙПЕРСКОЕ ОРУЖИЕ	
5.6mm SV-99 SNIPER RIFLE	124	5,6-мм СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА СВ-99	124
7.62mm SV-98 SNIPER RIFLE	125	7,62-мм СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА СВ-98	125
7.62mm OTs-03AS SNIPER ASSAULT RIFLE	126	7,62-мм СНАЙПЕРСКИЙ АВТОМАТ ОЦ-03АС	126
7.62mm SVD DRAGUNOV SNIPER RIFLE	126	7,62-мм СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА ДРАГУНОВА СВД	126
7.62mm SVDS DRAGUNOV SNIPER RIFLE WITH FOLDING BUTTSTOCK	127	7,62-мм СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА ДРАГУНОВА СО СКЛАДЫВАЮЩИМСЯ ПРИКЛАДОМ СВДС	127
7.62mm MTs116-BASED SNIPER RIFLE	127	7,62-мм СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА НА БАЗЕ СПОРТИВНОЙ ВИНТОВКИ МЦ116	127
9mm VSS SPECIAL SNIPER RIFLE	128	9-мм ВИНТОВКА СНАЙПЕРСКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ВСС	128
9mm VSK-94 SNIPER RIFLE	128	9-мм СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА ВСК-94	128
12.7mm ASVK SNIPER RIFLE	129	12,7-мм СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА АСВК	129
12.7mm OSV-96 SNIPER RIFLE	130	12,7-мм СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА ОСВ-96	130
FIRE AND HIT SIMULATORS		ИМИТАТОРЫ СТРЕЛБЫ И ПОРАЖЕНИЯ	
9F838 TSELIK PLATOON SET OF LASER SIMULATORS OF FIRE AND MANPOWER (TARGET) HIT	131	ВЗВОДНЫЙ КОМПЛЕКТ ЛАЗЕРНЫХ ИМИТАТОРОВ СТРЕЛБЫ И ПОРАЖЕНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА (МИШЕНИ) 9Ф838 «ЦЕЛИК»	131
GROUND RECONNAISSANCE TECHNICAL MEANS		ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НАЗЕМНОЙ РАЗВЕДКИ	
RADAR RECONNAISSANCE MEANS		СРЕДСТВА РАДИОЛОКАЦИОННОЙ РАЗВЕДКИ	
ZOOPARK-1 MISSILE AND ARTILLERY LOCATING RADAR SYSTEM	133	РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС РАЗВЕДКИ ПОЗИЦИЙ РАКЕТ И АРТИЛЛЕРИИ «ЗООПАРК-1»	133

ARK-1M RYS MODERNIZED GROUND ARTILLERY RECONNAISSANCE AND FIRE SUPPORT RADAR SYSTEM	133
FARA-1 PORTABLE GROUP TARGET LOCATING AND WEAPON AIMING RADAR	134
PSNR-5M MODERNIZED PORTABLE GROUND TARGET LOCATING RADAR	135
KREDO-1 MOVING GROUND TARGET LOCATING RADAR	135
GAMMA-PV COASTAL FIXED AUTOMATED RADAR	136
PRP-4M MOBILE DEETERY RECONNAISSANCE POST	137

OPTICAL AND OPTRONIC MEANS

OMS-1 ROULS OPTICAL MONOCULAR WITH STABILIZED FIELD OF VIEW	138
BN-3 (1PN94) AND BN-2 (1PN50) NIGHT VISION PSEUDOBINOCULARS	138
B7x30, B8Mx30, B10x42 BINOCULARS	138
LPR-2 (1D18, 1D18-1) UNIFIED LASER BINOCULAR-RANGEFINDER OF MODULAR DESIGN	139
BMT-110 NAVAL BINOCULAR TELESCOPE	140
B12-1 BINOCULARS	140
TPB-2 BORDER GUARD BINOCULAR TELESCOPE	140
1N20 BINOCULAR VISION DEVICE	141
1N11 KALKAN ARTILLERY RECONNAISSANCE DEVICE	141
1D22 RIVIERA LASER RANGER DESIGNATOR	142
1D26 ATOLL SMALL-SIZE LASER RANGER DESIGNATOR	142
LPR-1 (1D13) LASER RECONNAISSANCE INSTRUMENT	143
PLD-1 FAUNA-M (1D14) PERISCOPIC LASER RANGEFINDER	143
1PN73-2 KANADIT-O AIMING COMPLEX FOR FIRING AUTOMATIC WEAPONS	143
1PN91-2 MOBILE VISION AND SURVEILLANCE DEVICE	144
1PN92-2 LONG-RANGE NIGHT VISION DEVICE	144
1PN54 NIGHT VISION DEVICE	145
NPO-2 NAGLAZNIK NIGHT PASSIVE GLASSES	145
1PN59 GIPERON PANCRATIC SNIPER SIGHT	146
PSO-1M2 OPTICAL SNIPER SIGHT	146
1P-29 UNIFIED SMALL ARMS SIGHT	147
NIT-A COLLIMATOR SIGHT	147
1PN93-1, 1PN93-2, 1PN93-3, 1PN93-4, 1PN91 AND 1PN92 UNIFIED NIGHT SIGHTS FOR SMALL ARMS	148
UNIFIED NIGHT VISION DEVICE	149
SPP (10P50) MACHINEGUN SNIPER SIGHT	150
PAG-17 SIGHT	150
MPM-44M OPTICAL MORTAR SIGHT	151
PGO-7V GRENADE LAUNCHER SIGHT	151
PG-1M PANORAMA SIGHT	152
K-1 GUN COLLIMATOR	152
1PN79 METIS-2 THERMAL SIGHT	153
1PN86-VI MULAT-115 THERMAL SIGHT	153
1PN86-1 MULAT THERMAL SIGHT	155
1PN65 TRAKT-1 THERMAL SIGHT	155
T01-K01 BURAN (T01-K01R BURAN-R) TANK NIGHT SYSTEM	156
PNK-4S AGAT (PNK-4SR AGAT-R) SYSTEM	157
TKN-AI COMBINED TANK COMMANDER'S VISION DEVICE	158

МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС РАЗВЕДКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ СТРЕЛБЫ НАЗЕМНОЙ АРТИЛЛЕРИИ АРК-1М «РЫСЬ»	133
ПОРТАТИВНАЯ РЛС РАЗВЕДКИ И НАВЕДЕНИЯ ОРУЖИЯ ПО ГРУППОВЫМ ЦЕЛЯМ «ФАРА-1»	134
МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ ПЕРЕНОСНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ НАЗЕМНОЙ РАЗВЕДКИ ПСНР-5М	135
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ РАЗВЕДКИ ДВИЖУЩИХСЯ НАЗЕМНЫХ ЦЕЛЕЙ «КРЕДО-1»	135
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ БЕРЕГОВАЯ СТАЦИОНАРНАЯ РЛС «ГАММА-ПВ»	136
ПОДВИЖНОЙ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ ПРП-4М «ДЕЙТЕРИЙ»	137

ОПТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННО- ОПТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

ОПТИЧЕСКИЙ МОНОКУЛЯР СО СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ ПОЛЕМ ЗРЕНИЯ ОМС-1 «РОУЛЬС»	138
НОЧНЫЕ ПСЕВДОБИНОКУЛЯРНЫЕ БИНОКЛИ БН-3 (1ПН94) и БН-2 (1ПН50)	138
БИНОКЛИ Б7x30, Б8Мx30, Б10x42	138
УНИФИЦИРОВАННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ БИНОКЛЬ-ДАЛЬНОМЕР МОДУЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ ЛПР-2 (1Д18, 1Д18-1)	139
ТРУБА БИНОКУЛЯРНАЯ МОРСКАЯ БМТ-110	140
БИНОКЛЬ Б12-1	140
ТРУБА ПОГРАНИЧНАЯ БИНОКУЛЯРНАЯ ТПБ-2	140
ПРИБОР НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ БИНОКУЛЯРНЫЙ 1Н20	141
АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР 1Н11 «КАЛКАН»	141
ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ- ДАЛЬНОМЕР 1Д22 «РИВЬЕРА»	142
МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ-ДАЛЬНОМЕР 1Д26 «АТОЛЛ»	142
ЛАЗЕРНЫЙ ПРИБОР РАЗВЕДКИ ЛПР-1 (1Д13)	143
ПЕРИСКОПИЧЕСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР ПЛД-1 «ФАУНА-М» (1Д14)	143
ПРИЦЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СТРЕЛБЫ ИЗ АВТОМАТА «КАНАДИТ-0» 1ПН73-2	143
МОБИЛЬНЫЙ ПРИБОР НАБЛЮДЕНИЯ И РАЗВЕДКИ 1ПН91-2	144
НОЧНОЙ ПРИБОР ДАЛЬНОГО НАБЛЮДЕНИЯ 1ПН92-2	144
НОЧНОЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР 1ПН54	145
НОЧНЫЕ ПАСИВНЫЕ ОЧКИ НПО-2 «НАГЛАЗНИК»	145
СНАЙПЕРСКИЙ ПАНКРАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ 1ПН59 «ГИПЕРОН»	146
ПРИЦЕЛ СНАЙПЕРСКИЙ ОПТИЧЕСКИЙ ПСО-1М2	146
УНИФИЦИРОВАННЫЙ СТРЕЛКОВЫЙ ПРИЦЕЛ 1П-29	147
ПРИЦЕЛ КОЛЛИМАТОРНЫЙ «НИТЬ-А»	147
УНИФИЦИРОВАННЫЕ НОЧНЫЕ ПРИЦЕЛЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ 1ПН93-1, 1ПН93-2, 1ПН93-3, 1ПН93-4, 1ПН91, 1ПН92	148
ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ УНИФИЦИРОВАННЫЙ ПНВУ	149
СНАЙПЕРСКИЙ ПУЛЕМЕТНЫЙ ПРИЦЕЛ СПП (10П50)	150
ПРИЦЕЛ ПАГ-17	150
ПРИЦЕЛ ОПТИЧЕСКИЙ МИНОМЕТНЫЙ МПМ-44М	151
ПРИЦЕЛ ГРАНАТОМЕТНЫЙ ПГО-7В	151
ПАНОРАМА ОРУДИЙНАЯ ПГ-1М	152
КОЛЛИМАТОР ОРУДИЙНЫЙ К-1	152
ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ 1ПН79 «МЕТИС-2»	153
ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ 1ПН86-ВИ «МУЛАТ-115»	153
ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ 1ПН86-1 «МУЛАТ»	155
ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ 1ПН65 «ТРАКТ-1»	155
ТАНКОВЫЙ НОЧНОЙ КОМПЛЕКС Т01-К01 «БУРАН» (Т01-К01Р «БУРАН-Р»)	156
КОМПЛЕКС ПНК-4С «АГАТ» (ПНК-4СР «АГАТ-Р»)	157
КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРИБОР КОМАНДИРА БТТ ТKN-AI	158

TVK-1 COMBINED TANK DRIVER'S VISION DEVICE	158
PAPV PORTABLE OPTRONIC COUNTERMEASURES LASER DEVICE	159

FIRE CONTROL SYSTEMS

AUTOMATED FIRE CONTROL COMPLEX	160
VIVARY MLRS ARTILLERY BRIGADE CONTROL SYSTEM	161
KAPUSTNIK-B AUTOMATED FIRE CONTROL SYSTEM	162
MASHINA-M AUTOMATED FIRE CONTROL SYSTEM	163
USPEKH-R AUTOMATED LAYING AND FIRE CONTROL SYSTEM OF MLRS LAUNCH VEHICLES	165
USPEKH-S AUTOMATED LAYING AND FIRE CONTROL SYSTEM OF SELF-PROPELLED ARTILLERY	166
GAMMA (TNA-M) SURVEY AND NAVIGATION EQUIPMENT	167
NAVIGATION/COMMUNICATION KIT	
SMALL-SIZE NAVIGATION/COMMUNICATION KIT	168
TECHNICAL SUPPORT MEANS	
ULYBKA METEOROLOGICAL COMPLEX	169

ARMOR MATERIEL AND ARMAMENT

ARMOR

TANKS	
T-90S GUN-MISSILE TANK	170
T-80U GUN-MISSILE TANK	172
T-80UK COMMAND TANK	173
T-72S GUN-MISSILE TANK	176
T-72SK COMMAND TANK	176
T-72M1 MODERNIZED GUN-MISSILE TANK	177
TANK SUPPORT COMBAT VEHICLE	178
BTR-T HEAVY ARMORED PERSONNEL CARRIER	179
ACTIVE PROTECTION SYSTEMS	
DROZD AND DROZD-2 ACTIVE PROTECTION SYSTEMS	181
ARENA-E ACTIVE PROTECTION SYSTEM	182
TANK GUIDED WEAPON SYSTEMS	
UNIFIED FIRE CONTROL SYSTEM FOR ARMOR MATERIEL	185
REDUT GUIDED WEAPON SYSTEM 125mm 3UBK20 ROUND WITH 9M119M GUIDED MISSILE	189
GUIDED WEAPON SYSTEM FOR MODERNIZATION OF T-80 AND T-90 TANKS	190
INFANTRY COMBAT VEHICLES	
BMP-3 INFANTRY COMBAT VEHICLE	191
UNIVERSAL CHASSIS DEVELOPED FROM BMP-3 ICV	193
BMP-3 ICV DRIVER'S TRAINER	193
BMP-2 INFANTRY COMBAT VEHICLE	194
BMP-1 INFANTRY COMBAT VEHICLE	195
GUIDED WEAPON SYSTEMS FOR ARMOR MATERIEL	
BMP-3 ICV ARMAMENT SYSTEM FOR ARMOR MATERIEL	196
BAKHCHA COMBAT MODULE	197
MODERNIZATION OF BMP-2 ICV ARMAMENT	199
SINGLE-SEAT COMBAT MODULE	
KLIVER SINGLE-SEAT COMBAT MODULE WITH MISSILE-GUN ARMAMENT SYSTEM	201
AIRBORNE COMBAT VEHICLES	
BMD-3 AIRBORNE COMBAT VEHICLE	203

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРИБОР МЕХАНИКА-ВОДИТЕЛЯ БТТ ТВК-1	158
ПЕРЕНОСНОЙ ЛАЗЕРНЫЙ ПРИБОР ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОГО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПАПВ	159

СИСТЕМЫ (КОМПЛЕКСЫ) УПРАВЛЕНИЯ ОРУЖИЕМ

КОМПЛЕКС СРЕДСТВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕМ КСАУО	160
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕАКТИВНОЙ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ БРИГАДОЙ РСЗО «ВИВАРИЙ»	161
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕМ «КАПУСТНИК-Б»	162
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕМ «МАШИНА-М»	163
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕДЕНИЕМ И ОГНЕМ БОЕВЫХ МАШИН РЕАКТИВНЫХ СИСТЕМ ЗАЛПОВОГО ОГНЯ АСУНО «УСПЕХ-Р»	165
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕДЕНИЕМ И ОГНЕМ САМОХОДНОЙ АРТИЛЛЕРИИ АСУНО «УСПЕХ-С»	166
АППАРАТУРА ТОПОПРИВЯЗКИ И НАВИГАЦИИ «ГАММА» ТНА-М	167
НАВИГАЦИОННО-СВЯЗНОЙ КОМПЛЕКТ	
МАЛОГАБАРИТНЫЙ НАВИГАЦИОННО-СВЯЗНОЙ КОМПЛЕКТ	168
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «УЛЫБКА»	169

БРОНЕТАНКОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

БРОНЕТАНКОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ

ТАНКИ	
РАКЕТНО-ПУШЕЧНЫЙ ТАНК Т-90С	170
РАКЕТНО-ПУШЕЧНЫЙ ТАНК Т-80У	172
КОМАНДИРСКИЙ ТАНК Т-80УК	173
РАКЕТНО-ПУШЕЧНЫЙ ТАНК Т-72С	176
КОМАНДИРСКИЙ ТАНК Т-72СК	176
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ РАКЕТНО-ПУШЕЧНЫЙ ТАНК Т-72М1	177
БОЕВАЯ МАШИНА ПОДДЕРЖКИ ТАНКОВ ТЯЖЕЛЫЙ БРОНЕТРАНСПОРТЕР БТР-Т	178
КОМПЛЕКСЫ АКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ	
КОМПЛЕКСЫ АКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ «ДРОЗД» И «ДРОЗД-2»	181
КОМПЛЕКС АКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ «АРЕНА-Э»	182
КОМПЛЕКСЫ УПРАВЛЯЕМОГО ВООРУЖЕНИЯ ТАНКОВ	
УНИФИЦИРОВАННАЯ СУО ДЛЯ ОБЪЕКТОВ БРОНЕТАНКОВОЙ ТЕХНИКИ	185
КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЕМОГО ВООРУЖЕНИЯ «РЕДУТ»	188
125-мм ВЫСТРЕЛ ЗУБК20 С УПРАВЛЯЕМОЙ РАКЕТОЙ 9М119М	189
КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЕМОГО ВООРУЖЕНИЯ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ТАНКОВ Т-80 И Т-90	190
БОЕВЫЕ МАШИНЫ ПЕХОТЫ	
БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ БМП-3	191
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ШАССИ НА БАЗЕ БМП-3 ХОДОВОЙ ТРЕНАЖЕР	193
МЕХАНИКА-ВОДИТЕЛЯ БМП-3	193
БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ БМП-2	194
БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ БМП-1	195
КОМПЛЕКСЫ УПРАВЛЯЕМОГО ВООРУЖЕНИЯ БРОНЕТАНКОВОЙ ТЕХНИКИ	
КОМПЛЕКС ВООРУЖЕНИЯ БМП-3 ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ БРОНЕТАНКОВОЙ ТЕХНИКИ	196
БОЕВОЙ МОДУЛЬ «БАХЧА»	197
МОДЕРНИЗАЦИЯ ВООРУЖЕНИЯ БМП-2	199
ОДНОМЕСТНЫЙ БОЕВОЙ МОДУЛЬ	
ОДНОМЕСТНЫЙ БОЕВОЙ МОДУЛЬ С РАКЕТНО-ПУШЕЧНЫМ КОМПЛЕКСОМ ВООРУЖЕНИЯ «КЛИВЕР»	201
БОЕВЫЕ МАШИНЫ ДЕСАНТА	
БОЕВАЯ МАШИНА ДЕСАНТА БМД-3	203

BMD-3M MODERNIZED AIRBORNE COMBAT VEHICLE	204
BMD-2 AIRBORNE COMBAT VEHICLE	204
AIRBORNE COMBAT VEHICLE FIGHTING COMPARTMENT (TURRET-MOUNTED ARMAMENT)	205
ARMORED PERSONNEL CARRIERS	
BTR-90 ARMORED PERSONNEL CARRIER	206
BTR-80 ARMORED PERSONNEL CARRIER	207
BTR-80A ARMORED PERSONNEL CARRIER	207
BTR-80K COMMAND ARMORED PERSONNEL CARRIER	208
BTR-60D ARMORED PERSONNEL CARRIER	209
MT-LB TRANSPORTER-TRACTOR	210
MT-LBu MULTIPURPOSE TRACKED CHASSIS	211
GAZ-59039 (BMM) ARMORED MULTIPURPOSE AMPHIBIOUS MEDICAL VEHICLE	211
COMBAT RECONNAISSANCE VEHICLES	
BRM-3K COMBAT RECONNAISSANCE VEHICLE	212
BM 2T STALKER ARMORED RECONNAISSANCE/SPECIAL OPERATIONS VEHICLE	213
BRDM-2D COMBAT RECONNAISSANCE/PATROL VEHICLE	213
TGM-3T HIGH-SPEED TRACKED AMPHIBIOUS VEHICLE	214
ARMOR MATERIEL	
ARMORED RECOVERY AND REPAIR VEHICLES	
MUL FORWARD-EDGE TRANSPORT VEHICLE	215
BREM-80U ARMORED RECOVERY AND REPAIR VEHICLE	215
BREM-L ARMORED RECOVERY AND REPAIR VEHICLE	216
BREM-1 ARMORED RECOVERY AND REPAIR VEHICLE	217
BREM-2 ARMORED RECOVERY AND REPAIR VEHICLE	217
BREM-K WHEELED ARMORED RECOVERY AND REPAIR VEHICLE	218
BREM-D ARMORED RECOVERY AND REPAIR VEHICLE	219
RM-G TRACKED REPAIR VEHICLE	220
TEST VEHICLES	
SO1M02-1 TEST VEHICLE	221
1I37 TEST VEHICLE	222
TANK ENGINES	
V-92S2 TANK ENGINE	223
GTD-1250 GAS-TURBINE TANK ENGINE	224
MOTORCYCLES	
IMZ-8.1030 GEAR-UP MULTIPURPOSE CROSS-COUNTRY MOTORCYCLE	225
GUN ARMAMENT FOR GROUND FORCES	
73mm 2A28 GROM CANNON	226
30mm 2A72 AUTOMATIC GUN	226
30mm 2A42 AUTOMATIC GUN	228

RADIATION AND CHEMICAL PROTECTION FACILITIES

KDKhR-1N DISTANT GROUND CHEMICAL RECONNAISSANCE SYSTEM	230
RKhM-4-01 RADIATION AND CHEMICAL RECONNAISSANCE VEHICLE	230
IMD-2 DOSE-RATE METER	231
PMK FIELD FILTERING BOX-TYPE GAS MASK	232
IP-4M, IP-5, IP-6 OXYGEN-BREATHING GAS MASKS	232
FVUA-100A VEHICULAR FILTRATION UNIT	233
FPT-100B AND FPT-200B ARMOR ABSORBER-FILTERS	233
FMSH NAVAL BLENDING AND CATALYTIC FILTERS	234
FPU-200 UNIFIED ABSORBER-FILTER	234

МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ БОЕВАЯ МАШИНА ДЕСАНТА БМД-3М	204
БОЕВАЯ МАШИНА ДЕСАНТА БМД-2	204
БОЕВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ (БАШЕННАЯ СИСТЕМА ВООРУЖЕНИЯ) БМД	205
БРОНЕТРАНСПОРТЕРЫ	
БРОНЕТРАНСПОРТЕР БТР-90	206
БРОНЕТРАНСПОРТЕР БТР-80	207
БРОНЕТРАНСПОРТЕР БТР-80А	207
КОМАНДИРСКИЙ БРОНЕТРАНСПОРТЕР БТР-80К	208
БРОНЕТРАНСПОРТЕР БТР-60Д	209
ТРАНСПОРТЕР-ТЯГАЧ МТ-ЛБ	210
МНОГОЦЕЛЕВОЕ ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ МТ-ЛБу	211
БРОНИРОВАННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАВАЮЩИЙ МЕДИЦИНСКИЙ АВТОМОБИЛЬ ГАЗ-59039 (БММ)	211
БОЕВЫЕ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-ДОЗОРНЫЕ МАШИНЫ	
БОЕВАЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ МАШИНА БРМ-3К	212
БРОНИРОВАННАЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-ДИВЕРСИОННАЯ МАШИНА БМ 2Т «СТАЛКЕР»	213
БОЕВАЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ДОЗОРНАЯ МАШИНА БРДМ-2Д	213
БЫСТРОХОДНАЯ ПЛАВАЮЩАЯ ГУСЕНИЧНАЯ МАШИНА ТГМ-3Т	214
БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА	
БРОНИРОВАННЫЕ РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ МАШИНЫ	
ТРАНСПОРТНАЯ МАШИНА ПЕРЕДНЕГО КРАЯ ТМПК «МУЛ»	215
БРОНИРОВАННАЯ РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННАЯ МАШИНА БРЭМ-80У	215
БРОНИРОВАННАЯ РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННАЯ МАШИНА БРЭМ-Л	216
БРОНИРОВАННАЯ РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННАЯ МАШИНА БРЭМ-1	217
БРОНИРОВАННАЯ РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННАЯ МАШИНА БРЭМ-2	217
КОЛЕСНАЯ БРОНИРОВАННАЯ РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННАЯ МАШИНА БРЭМ-К	218
БРОНИРОВАННАЯ РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННАЯ МАШИНА БРЭМ-Д	219
РЕМОНТНАЯ МАШИНА ГУСЕНИЧНАЯ РМ-Г	220
КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНЫЕ МАШИНЫ	
КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНАЯ МАШИНА СО1М02-1	221
КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНАЯ МАШИНА 1И37	222
ТАНКОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ	
ТАНКОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ В-92С2	223
ТАНКОВЫЙ ГАЗОТУРБИННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ГТД-1250	224
МОТОЦИКЛЫ	
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОТОЦИКЛ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ ИМЗ-8.1030 GEAR-UP	225
ПУШЕЧНОЕ ВООРУЖЕНИЕ ДЛЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК	
73-мм ОРУДИЕ 2А28 «ГРОМ»	226
30-мм АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПУШКА 2А72	226
30-мм АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПУШКА 2А42	228

СРЕДСТВА РАДИАЦИОННОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

КОМПЛЕКС НАЗЕМНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ КДХР-1Н	230
МАШИНА РАДИАЦИОННОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ РХМ-4-01	230
ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ИМД-2	231
ОБЩЕВОЙСКОВОЙ КОРОБОЧНЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ПРОТИВОГАЗ ПМК	232
ИЗОЛИРУЮЩИЕ ПРОТИВОГАЗЫ ИП-4М, ИП-5, ИП-6	232
ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА АВТОМОБИЛЬНАЯ ФВУА-100А	233
ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ТАНКОВЫЕ ФПТ-100Б и ФПТ-200Б	233
ФИЛЬТРЫ МОРСКИЕ ШИХТОВЫЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ФМШ	234
ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛЬ УНИФИЦИРОВАННЫЙ ФПУ-200	234

FP-300 UNIFIED	
ABSORBER-FILTER	234
ARS-14K AND ARS-15M DECONTAMINATION TRUCKS	235
TMS-65M CALORIFIC	
DECONTAMINATION VEHICLE	235
ПРОТЕКТОР-N UNIVERSAL CALORIFIC	
DECONTAMINATION VEHICLE	236
SMOKE AND INCENDIARY WEAPONS	
TOS-1 HEAVY FLAMETHROWER SYSTEM	237
MULTIPURPOSE AEROSOL GENERATOR	237
TDA-2K MOBILE SMOKE GENERATOR	238
RPO-A, RPO-D AND RPO-Z ROCKET	
INFANTRY FLAMETHROWERS	238
MRO-A SMALL-SIZE ROCKET FLAMETHROWER	
WITH THERMOBARIC FILLER	240
MRO-D SMALL-SIZE ROCKET FLAMETHROWER	
WITH SMOKE FILLER	240
MRO-Z SMALL-SIZE ROCKET FLAMETHROWER	
WITH SMOKE-INCENDIARY FILLER	241

ENGINEER EQUIPMENT

COMBAT MEANS

ENGINEER RECONNAISSANCE MEANS

IRM ENGINEER RECONNAISSANCE VEHICLE	242
IMP-2 INDUCTIVE MINE DETECTOR	242
MMP MULTICHANNEL	
PORTABLE MINE DETECTOR	243
INM DETECTOR OF MINES WITH PROXIMITY FUZES	243
MIV-2 UNDERWATER PORTABLE MINE DETECTOR	243

MINE OBSTACLE

BREACHING MEANS

BMR-3M ARMORED	
MINE CLEARING VEHICLE	244
UR-77 MINE OBSTACLE BREACHING MOUNT	244
KMT-7 AND KMT-8 TREADWAY MINE CLEARING PLOUGHS	245
KMT-10 MINE CLEARING PLOUGH	246
UR-83P PORTABLE MINE OBSTACLE BREACHING MOUNT	246

PILLBOXES

GORCHAK UNIVERSAL PILLBOX	247
УЭПИ-1 FIRING FOXHOLE	247

MINE OBSTACLE PLACEMENT EQUIPMENT

GMZ-3 TRACKED MINELAYING VEHICLE	248
UMP-2 CONTROLLED	
ANTITANK MINEFIELD SET	249
UMPN-68 CONTROLLED ANTITANK	
MINEFIELD SET	249

SUPPORT MEANS

OBSTACLE CLEARING EQUIPMENT

IMR-3, IMR-3M AND IMR-2MA	
OBSTACLE CLEARING VEHICLES	250
VOSTORG-1 AIR-TRANSPORTABLE ROAD-BUILDING	
AND DIGGING MACHINE	250
VOSTORG-2 AIR-TRANSPORTABLE ROAD-BUILDING	
AND DIGGING MACHINE	251
MTU-72 TANK BRIDGELAYER	251
MTU-90 TANK BRIDGELAYER	252

WATER BARRIER CROSSING EQUIPMENT

TMM-6 HEAVY MECHANIZED BRIDGE	253
PP-91 PONTOON EQUIPMENT SET	254
PMP-M PONTOON EQUIPMENT SET	255

ROAD CONSTRUCTION AND EARTH

MOVING EQUIPMENT (ARMY)

UDM MULTIPURPOSE ROAD CONSTRUCTION MACHINE	257
BTM-4M DITCHING MACHINE	257
PZM-2 REGIMENTAL TRENCH DIGGING MACHINE	258
TMK-3 DITCHING MACHINE	258
UDZM UNIVERSAL ROAD CONSTRUCTION	
AND DIGGING MACHINE	259

CAMOUFLAGE AND SIMULATION EQUIPMENT

MKT-2L VEGETATION-COLORED	
CAMOUFLAGE KIT	260
MKT-3L STANDARD	
CAMOUFLAGE KIT	260

ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛЬ	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ ФП-300	234
АВТОРАЗЛИВочные СТАНЦИИ APC-14K и APC-15M	235
ТЕПЛОВАЯ МАШИНА ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ	
ОБРАБОТКИ ТМС-65М	235
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МАШИНА	
«ПРОТЕКТОР-N»	236
ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ И ДЫМОВЫЕ СРЕДСТВА	
ТЯЖЕЛАЯ ОГНЕМЕТНАЯ СИСТЕМА ТОС-1	237
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АЭРОЗОЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР	237
ДЫМОВАЯ МАШИНА ТДА-2К	238
РЕАКТИВНЫЕ ПЕХОТНЫЕ ОГНЕМЕТЫ	
РПО-А, РПО-Д и РПО-З	238
МАЛОГАБАРИТНЫЙ РЕАКТИВНЫЙ ОГНЕМЕТ	
В ТЕРМОБАРИЧЕСКОМ СНАРЯЖЕНИИ МРО-А	240
МАЛОГАБАРИТНЫЙ РЕАКТИВНЫЙ ОГНЕМЕТ	
В ДЫМОВОМ СНАРЯЖЕНИИ МРО-Д	240
МАЛОГАБАРИТНЫЙ РЕАКТИВНЫЙ ОГНЕМЕТ	
В ДЫМОЗАЖИГАТЕЛЬНОМ СНАРЯЖЕНИИ МРО-З	241

СРЕДСТВА ИНЖЕНЕРНОГО ВООРУЖЕНИЯ

БОЕВЫЕ СРЕДСТВА

СРЕДСТВА ИНЖЕНЕРНОЙ РАЗВЕДКИ

ИНЖЕНЕРНАЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ МАШИНА ИРМ	242
ИНДУКЦИОННЫЙ МИНОИСКАТЕЛЬ ИМП-2	242
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ	
МИНОИСКАТЕЛЬ ММП	243
ИСКАТЕЛЬ МИН С НЕКОНТАКТНЫМИ ВЗРЫВАТЕЛЯМИ ИНМ ..	243
ВОДОЛАЗНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ МИНОИСКАТЕЛЬ МИВ-2	243

СРЕДСТВА ПРЕОДОЛЕНИЯ

МИННО-ВЗРЫВНЫХ ЗАГРАЖДЕНИЙ

БРОНИРОВАННАЯ МАШИНА	
РАЗМИНИРОВАНИЯ БМР-3М	244
УСТАНОВКА РАЗМИНИРОВАНИЯ УР-77	244
МИННЫЕ ТРАЛЫ КОЛЕЙНЫЕ КМТ-7 и КМТ-8	245
МИННЫЙ ТРАЛ КМТ-10	246
ПЕРЕНОСНАЯ УСТАНОВКА РАЗМИНИРОВАНИЯ УР-83П	246

ОГНЕВЫЕ СООРУЖЕНИЯ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОГНЕВОЕ СООРУЖЕНИЕ «ГОРЧАК»	247
ОКОП ДЛЯ АВТОМАТЧИКА УЭПИ-1	247

СРЕДСТВА УСТРОЙСТВА МИННО-ВЗРЫВНЫХ ЗАГРАЖДЕНИЙ

ГУСЕНИЧНЫЙ МИННЫЙ ЗАГРАДИТЕЛЬ ГМЗ-3	248
КОМПЛЕКТ СРЕДСТВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЯЕМЫХ	
ПРОТИВОТАНКОВЫХ МИННЫХ ПОЛЕЙ УМП-2	249
КОМПЛЕКТ СРЕДСТВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЯЕМЫХ	
ПРОТИВОТАНКОВЫХ МИННЫХ ПОЛЕЙ УМПН-68	249

ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА

СРЕДСТВА ПРЕОДОЛЕНИЯ РАЗРУШЕНИЙ И ПРЕПЯТСТВИЙ

ИНЖЕНЕРНЫЕ МАШИНЫ РАЗГРАЖДЕНИЯ	
ИМР-3, -3М, -2МА	250
АВИАТРАНСПОРТАБЕЛЬНАЯ ДОРОЖНО-ЗЕМЛЕРОЙНАЯ	
МАШИНА «ВОСТОРГ-1»	250
АВИАТРАНСПОРТАБЕЛЬНАЯ ДОРОЖНО-ЗЕМЛЕРОЙНАЯ	
МАШИНА «ВОСТОРГ-2»	251
ТАНКОВЫЙ МОСТОУКЛАДЧИК МТУ-72	251
ТАНКОВЫЙ МОСТОУКЛАДЧИК МТУ-90	252

СРЕДСТВА ПРЕОДОЛЕНИЯ ВОДНЫХ ПРЕГРАД

ТЯЖЕЛЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ МОСТ ТММ-6	253
ПОНТОННЫЙ ПАРК ПП-91	254
ПОНТОННО-МОСТОВОЙ ПАРК ПМП-М	255

СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ ДОРОЖНЫХ

И ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ (ВОЙСКОВЫЕ)

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ МАШИНА УДМ	257
ТРАНШЕЙНАЯ МАШИНА БТМ-4М	257
ПОЛКОВАЯ ЗЕМЛЕРОЙНАЯ МАШИНА ПЗМ-2	258
ТРАНШЕЙНАЯ МАШИНА ТМК-3	258
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОРОЖНО-ЗЕМЛЕРОЙНАЯ	
МАШИНА УДЗМ	259

СРЕДСТВА МАСКИРОВКИ И ИМИТАЦИИ

МАСКИРОВочный КОМПЛЕКТ	
ДЛЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ФОНОВ MKT-2L	260
МАСКИРОВочный КОМПЛЕКТ	
ТАБЕЛЬНЫЙ MKT-3L	260

MRPK CAMOUFLAGE KIT	261
BMP-2	
ICV PNEUMATIC DUMMY	261
IMT-72 DUMMY TANK	262
FIELD WATER SUPPLY FACILITIES	
PBU-50M MODERNIZED	
MOBILE DRILLING EQUIPMENT	263
PVU-300 PORTABLE WATER PURIFICATION SET	263
OPS-5 WATER DISTILLATION PLANT	264
SKO-1s AND SKO-8s WATER COMPLEX	
PURIFICATION PLANTS	265

MILITARY MOTOR VEHICLES

BAZ FAMILY OF MULTIPURPOSE ARMY TRUCK CHASSIS AND CROSS-COUNTRY TRUCK TRACTORS	266
BAZ FAMILY OF SPECIAL DUAL-USE VEHICLES	267
KZKT-7428 FAMILY OF FOUR-AXLE ALL-WHEEL-DRIVE TRUCK TRACTORS	268
MZKT-7930 SPECIAL WHEELED CHASSIS	269
URAL-43206, URAL-4320-31, URAL-532301	
MULTIPURPOSE TRUCK FAMILY	270
URAL-4320-1911-30, URAL-532361, URAL-532365	
SPECIAL ALL-WHEEL-DRIVE CHASSIS	271
URAL-432009 AND URAL-532303	
ARMORED TRUCKS	272
KamAZ-4350, KamAZ-5350, KamAZ-6350	
MULTIPURPOSE TRUCK FAMILY	273
KamAZ-4326	
MULTIPURPOSE ARMY TRUCK	274
KamAZ-43114	
MULTIPURPOSE ARMY TRUCK	275
KamAZ-43118	
MULTIPURPOSE ARMY TRUCK	276
GAZ-3937 AND GAZ-39371 VODNIK FAMILY OF HIGHLY MOBILE	
MULTIPURPOSE ARMY VEHICLES	277
UAZ-315195 CARGO/PASSENGER ALL-WHEEL-DRIVE MOTOR VEHICLE	278
UAZ-3151S3 SPECIAL-PURPOSE VEHICLE	279
DT-10PM AND DT-30PM TRACKED TWO-UNIT CARRIERS (VEZDESUSHCHY (Ubiquitous) family)	280
DT-10P AND DT-30P TRACKED TWO-UNIT CARRIERS (VITYAZ (Knight) family)	280
MT-SM TRACKED TRANSPORTER-TRACTOR	281
GM-5955 TRACKED VEHICLE	282
GM-569A TRACKED VEHICLE	283
GT-SM-1D MULTIPURPOSE SMALL-SIZE TRACKED TRANSPORTER-TRACTOR	283
MTP-A4 TECHNICAL SUPPORT VEHICLE	284
MTP-A2.1 TECHNICAL SUPPORT VEHICLE	285
MOBILE MAINTENANCE AND REPAIR WORKSHOPS (MTO-V, MTO-80, MTO-M, MTO-BT, MTO-AM, MRS-AR, MRS-BT, MRIV AND MRM)	286

MILITARY COMMUNICATIONS EQUIPMENT

R-438 SMALL-SIZE PORTABLE SATELLITE COMMUNICATIONS STATION	288
R-441-U MOBILE JUNCTION SATELLITE COMMUNICATIONS STATION	288
R-161BM RADIO STATION	289
R-166 SW/USW RADIO STATION	290
R-161MB1 AND R-161MB2 RADIO STATIONS	291
R-165B SHORT-WAVE RADIO STATION	292
R-142NMR COMBINED RADIO STATION	293
R-163-1V RADIO STATION	294
R-168-0.1U RADIO STATION	294
R-168-0.5U RADIO STATION	295
R-168-0.5US	
PORTABLE USW RADIO STATION	296

МАСКИРОВочный КОМПЛЕКТ МРПК	261
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МАКЕТ БОЕВОЙ МАШИНЫ ПЕХОТЫ БМП-2	261
ИМИТАЦИОННЫЙ МАКЕТ ИМТ-72	262
СРЕДСТВА ПОЛЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	
МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА ПБУ-50М	263
ПЕРЕНОСНАЯ ВОДООЧИСТНАЯ УСТАНОВКА ПВУ-300	263
ОПРЕСНИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ОПС-5	264
СТАНЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ SKO-1с и SKO-8с	265

ВОЕННАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА

АРМЕЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ШАССИ И ТЯГАЧИ ВЫСОКОЙ ПРОХОДИМОСТИ СЕМЕЙСТВА БАЗ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	266
СПЕЦИАЛЬНЫЕ АВТОМОБИЛИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕМЕЙСТВА БАЗ	267
ЧЕТЫРЕХОСНЫЕ ПОЛНОПРИВОДНЫЕ КОЛЕСНЫЕ ТЯГАЧИ СЕМЕЙСТВА КЗКТ-7428	268
СПЕЦИАЛЬНОЕ КОЛЕСНОЕ ШАССИ МЗКТ-7930	269
СЕМЕЙСТВО АВТОМОБИЛЕЙ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ «УРАЛ-43206», «УРАЛ-4320-31», «УРАЛ-532301»	270
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОЛНОПРИВОДНЫЕ ШАССИ «УРАЛ-4320-1911-30», «УРАЛ-532361», «УРАЛ-532365»	271
БРОНИРОВАННЫЕ АВТОМОБИЛИ «УРАЛ-432009» и «УРАЛ-532303»	272
СЕМЕЙСТВО АВТОМОБИЛЕЙ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ КамАЗ-4350, КамАЗ-5350, КамАЗ-6350	273
АРМЕЙСКИЙ АВТОМОБИЛЬ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ КамАЗ-4326	274
АРМЕЙСКИЙ АВТОМОБИЛЬ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ КамАЗ-43114	275
АРМЕЙСКИЙ АВТОМОБИЛЬ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ КамАЗ-43118	276
ВЫСОКОМОБИЛЬНЫЕ МНОГОЦЕЛЕВЫЕ АРМЕЙСКИЕ АВТОМОБИЛИ ГАЗ-3937 и ГАЗ-39371 СЕМЕЙСТВА «ВОДНИК»	277
ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ ПОЛНОПРИВОДНЫЙ АВТОМОБИЛЬ УАЗ-315195	278
СПЕЦАВТОМОБИЛЬ УАЗ-3151С3	279
ДВУХЗВЕННЫЕ ГУСЕНИЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ДТ-10ПМ, ДТ-30ПМ (СЕМЕЙСТВО «ВЕЗДЕСУЩИЙ»)	280
ДВУХЗВЕННЫЕ ГУСЕНИЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ДТ-10П, ДТ-30П (СЕМЕЙСТВО «ВИТЯЗЬ»)	280
ГУСЕНИЧНЫЙ ТРАНСПОРТЕР-ТЯГАЧ МТ-СМ	281
МАШИНА ГУСЕНИЧНАЯ ГМ-5955	282
МАШИНА ГУСЕНИЧНАЯ ГМ-569А	283
МНОГОЦЕЛЕВОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ГУСЕНИЧНЫЙ ТРАНСПОРТЕР-ТЯГАЧ ГТ-СМ-1Д	283
МАШИНА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ МТП-А4	284
МАШИНА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ МТП-А2.1	285
МАСТЕРСКИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА (МТО-В, МТО-80, МТО-М, МТО-БТ, МТО-АМ, МРС-АР, МРС-БТ, МРИВ, МРМ)	286

ВОЕННАЯ ТЕХНИКА СВЯЗИ

МАЛОГАБАРИТНАЯ НОСИМАЯ СТАНЦИЯ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ Р-438	288
УЗЛОВАЯ МОБИЛЬНАЯ СТАНЦИЯ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ Р-441-У	288
РАДИОСТАНЦИЯ Р-161БМ	289
КВ-УКВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-166	290
РАДИОСТАНЦИИ Р-161МБ1 и Р-161МБ2	291
КВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-165Б	292
КОМБИНИРОВАННАЯ РАДИОСТАНЦИЯ Р-142НМР	293
РАДИОСТАНЦИЯ Р-163-1В	294
РАДИОСТАНЦИЯ Р-168-0,1У	294
РАДИОСТАНЦИЯ Р-168-0,5У	295
ПОРТАТИВНАЯ УКВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-168-0,5УС	296

R-168-5UN USW RADIO STATION	296	УКВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-168-5УН	296
R-163-1KM SW RADIO STATION	297	КВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-163-1КМ	297
R-163-10V USW RADIO STATION	298	УКВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-163-10В	298
R-163-50U USW RADIO STATION	298	УКВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-163-50У	298
R-171M SIMPLEX USW RADIO STATION	299	СИМПЛЕКСНАЯ УКВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-171М	299
R-173M RADIO STATION	300	РАДИОСТАНЦИЯ Р-173М	300
R-174M INTERCOM		АППАРАТУРА ВНУТРЕННЕЙ СВЯЗИ	
AND SWITCHING EQUIPMENT	301	И КОММУТАЦИИ Р-174М	301
R-168-AVSK-B INTERCOM		АППАРАТУРА ВНУТРЕННЕЙ СВЯЗИ	
AND SWITCHING EQUIPMENT	301	И КОММУТАЦИИ Р-168-АВСК-Б	301
R-168-5UT USW RADIO STATION	302	УКВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-168-5УТ	302
R-168-25U USW RADIO STATION	303	УКВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-168-25У	303
R-168-100KA (KB) SW RADIO STATION	303	КВ РАДИОСТАНЦИЯ Р-168-100КА (КБ)	303
R-168MP MARKER BEACON TRANSMITTER AND		ПЕРЕДАТЧИК МАРКЕРНЫЙ Р-168МП,	
R-168PP MARKER BEACON RECEIVER	304	ПРИЕМНИК ПОИСКОВЫЙ Р-168ПП	304
R-168MTs HEADSET	304	ГАРНИТУРА МИКРОФОННО-ТЕЛЕФОННАЯ Р-168МЦ	304
R-149 BMR COMMAND-STAFF VEHICLE	305	КОМАНДНО-ШТАБНАЯ МАШИНА Р-149 БМР	305
R-423-2A LOW-CAPACITY RADIO STATION	306	МАЛОКАНАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ Р-423-2А	306
R-414-3 (R-414-2) RADIO-RELAY STATION	307	РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ Р-414-3 (Р-414-2)	307
R-419A RADIO-RELAY STATION	308	РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ Р-419А	308
R-419S RADIO-RELAY STATION	309	РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ Р-419С	309
R-415NV, R-415V, R-415N		РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ СТАНЦИИ	
RADIO-RELAY STATIONS	309	Р-415НВ, Р-415В, Р-415Н	309
R-415-3A RADIO-RELAY STATION	310	РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ Р-415-3А	310
R-161PU SW-USW JUNCTION		УЗЛОВАЯ КВ-УКВ РАДИОПРИЕМНАЯ	
RADIO RECEPTION CENTER	311	АППАРАТНАЯ Р-161ПУ	311
E-9 EQUIPMENT	311	АППАРАТУРА Е-9	311
E-9U EQUIPMENT	312	АППАРАТУРА Е-9У	312
E-11S EQUIPMENT	313	АППАРАТУРА Е-11С	313
E-11N EQUIPMENT	313	АППАРАТУРА Е-11Н	313
E-24 EQUIPMENT	314	АППАРАТУРА Е-24	314
E-24D EQUIPMENT	315	АППАРАТУРА Е-24Д	315
VE-24 KEY		КРИПТОГРАФИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	
INTRODUCTION CRYPTOGEAR	315	ВВОДА КЛЮЧЕЙ VE-24	315
P-330-6 MULTIPLEX EQUIPMENT	316	АППАРАТУРА П-330-6	316
P-193M2 TELEPHONE SWITCHBOARD	316	ТЕЛЕФОННЫЙ КОММУТАТОР П-193М2	316
TA-88 FIELD TELEPHONE SET	317	ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ ТА-88	317
P-115A (P-115B) ELECTRONIC PAGE		ЭЛЕКТРОННЫЙ РУЛОННЫЙ БУКВОПЕЧАТАЮЩИЙ	
PRINTING TELEGRAPH	317	ТЕЛЕГРАФНЫЙ АППАРАТ П-115А (П-115Б)	317
P-115N INFORMATION RECORDER	318	АППАРАТ РЕГИСТРАЦИИ ИНФОРМАЦИИ П-115Н	318
P-115P TELEGRAPH		РЕГИСТРАТОР ТЕЛЕГРАФНОЙ	
INFORMATION RECORDER	318	ИНФОРМАЦИИ П-115П	318
P-116		СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ	
SPECIALIZED ELECTRONIC		БУКВОПЕЧАТАЮЩИЙ РУЛОННЫЙ	
PAGE PRINTING TELEGRAPH	319	ТЕЛЕГРАФНЫЙ АППАРАТ П-116	319
P-111 SPECIAL FACSIMILE MACHINE	319	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ФАКСИМИЛЬНЫЙ АППАРАТ П-111	319
SA70 POWER SUPPLY RACK	321	СТОЙКА ПИТАНИЯ SA70	321

LOGISTICS

FUEL SERVICING FACILITIES

ATZ-22 FUELING TRUCK	322
ATZ-10-4320 FUELING TRUCK	323
ATZ-7-5557 FUELING TRUCK	324
ATZ-7-4310 FUELING TRUCK	324
ATs-10-4320M TANK TRUCK	325
PTs-6.7-8925 TANK TRAILER	325
TUM-150V PIPELAYING VEHICLE	326
PSG-300 FUEL TRANSFER STATION	327
PNU-100/200M	
TRANSFER PUMPING UNIT	327
KAZS-2/18 CONTAINERIZED	
FILLING STATION	328
BZKR-100 BERTH-FREE	
SHIP FUELING SET	328
PPU-500 MOBILE	
PUMPING UNIT	329
MR-50 RUBBERIZED-FABRIC RESERVOIR	329
VLK FIELD LABORATORY KIT	330

FOOD SERVICE FACILITIES

PAK-200MKh, KSA-200-01 TRUCK-MOUNTED AND KP-120P	
TRAILER FIELD KITCHENS	331

ТЫЛ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СЛУЖБЫ ГОРЮЧЕГО

АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИК АТЗ-22	322
АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИК АТЗ-10-4320	323
АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИК АТЗ-7-5557	324
АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИК АТЗ-7-4310	324
АВТОЦИСТЕРНА АЦ-10-4320М	325
ПРИЦЕП-ЦИСТЕРНА ПЦ-6,7-8925	325
ТРУБОУКЛАДОЧНАЯ МАШИНА ТУМ-150В	326
ПЕРЕКАЧИВАЮЩАЯ СТАНЦИЯ ГОРЮЧЕГО ПСГ-300	327
ПЕРЕКАЧИВАЮЩАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА	
ПНУ-100/200М	327
КОНТЕЙНЕРНАЯ АВТОЗАПРАВОЧНАЯ	
СТАНЦИЯ КАЗС-2/18	328
КОМПЛЕКТ БЕСПРИЧАЛЬНОЙ ЗАПРАВКИ	
КОРАБЛЕЙ БЗКР-100	328
ПЕРЕДВИЖНАЯ ПОДПОРНАЯ	
УСТАНОВКА ППУ-500	329
РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ РЕЗЕРВУАР МР-50	329
ВОЙСКОВОЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКТ ВЛК	330

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ

КУХНИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПАК-200МХ, КСА-200-01	
И ПРИЦЕПНАЯ КП-120П	331

PTsPT-2 HEAT-INSULATED TANKER TRAILER FOR POTABLE WATER	332
PFI-2p REFRIGERATED VAN TRAILER	332
AR-10p, AR-10M REFRIGERATED TRUCKS	332
PPR-11p, PR-10M, PR-12p, KR-9p REFRIGERATED SEMITRAILER, TRAILERS AND CONTAINER TRAILER	333

BRIDGE-BUILDING FACILITIES

MVB ROPE-GIRDER HIGHWAY BRIDGE	334
BARM LARGE PREFABRICATED HIGHWAY BRIDGE	334
SARM (SARM-M) MEDIUM PREFABRICATED HIGHWAY BRIDGE	335
NARM PREFABRICATED FLOATING HIGHWAY BRIDGE	336
MMP SMALL-SPAN BRIDGE	336
SMP-86 FLOATING PILE DRIVER (PILE-DRIVING AND BRIDGE-CONSTRUCTION FERRY)	337
USB-T-53236 PILE DRIVER	338
PK-301 LOADER-EXCAVATOR	339

INDIVIDUAL PROTECTIVE MEANS

KIRASA FLAK VESTS	340
KIRASA BSh-E ARMORED HELMETS	340
PERMYACHKA PROTECTIVE COMBAT ENSEMBLE	341

PART 2

AIR FORCE EQUIPMENT AND ARMAMENT

AIRCRAFT

BOMBERS

TUPOLEV Tu-160 STRATEGIC BOMBER	344
TUPOLEV Tu-22M3 LONG-RANGE BOMBER	345
SUKHOI Su-24MK FRONT-LINE BOMBER	346

FIGHTER-BOMBERS AND ATTACK AIRCRAFT

SUKHOI Su-22M4 SUPERSONIC FIGHTER-BOMBER	348
SUKHOI Su-32 TWO-SEAT FIGHTER-BOMBER	349
SUKHOI Su-25 ATTACK AIRCRAFT	352
SUKHOI Su-25SM UPGRADED ATTACK AIRCRAFT	353
SUKHOI Su-25T ATTACK AIRCRAFT	354
SUKHOI Su-25TM (Su-39) MULTIFUNCTIONAL AIRCRAFT	356

FIGHTERS

SUKHOI Su-27SK FIGHTER	358
SUKHOI Su-35 MULTIFUNCTIONAL FIGHTER	359
SUKHOI Su-30MK MULTIFUNCTIONAL FIGHTER	360
SUKHOI Su-30MK MULTIROLE FIGHTER	362
SUKHOI Su-30KN MULTIROLE FIGHTER	364
MIKOYAN MiG-21-93 LIGHTWEIGHT FRONT-LINE FIGHTER	366
MIKOYAN MiG-23 LIGHTWEIGHT FIGHTER	367
MIKOYAN MiG-29 FIGHTER	368
MIKOYAN MiG-29M2 TWO-SEAT MULTIFUNCTIONAL FIGHTER	370
MIKOYAN MiG-31E INTERCEPTOR-FIGHTER	371

COMBAT TRAINER AND TRAINER AIRCRAFT

SUKHOI Su-25UB COMBAT TRAINER	372
SUKHOI Su-27UB FIGHTER TRAINER	373
MIKOYAN MiG-29UB FIGHTER TRAINER	374
YAKOVLEV Yak-130 COMBAT TRAINER	375
SUKHOI Su-49 TRAINER AIRCRAFT	376
MIKOYAN MiG-AT TRAINER AIRCRAFT	377

MILITARY TRANSPORT AIRCRAFT

ANTONOV An-124 LONG-RANGE HEAVY MILITARY TRANSPORT AIRCRAFT	379
---	-----

ПРИЦЕП-ЦИСТЕРНА ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ПЦПТ-2	332
ПРИЦЕП-ФУРГОН ИЗОТЕРМИЧЕСКИЙ ПФИ-2п	332
АВТОМОБИЛИ-РЕФРИЖЕРАТОРЫ АР-10п, АР-10М	332
ПОЛУПРИЦЕП-, ПРИЦЕПЫ-, КОНТЕЙНЕРЫ-РЕФРИЖЕРАТОРЫ ППР-11п, ПР-10М, ПР-12п, КР-9п	333

ДОРОЖНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

МОСТ АВТОДОРОЖНЫЙ ВАНТОВО-БАЛОЧНЫЙ МВБ БОЛЬШОЙ АВТОДОРОЖНЫЙ МОСТ БАРМ	334
СРЕДНИЕ АВТОДОРОЖНЫЕ РАЗБОРНЫЕ МОСТЫ (САРМ, САРМ-М) НАПЛАВНОЙ АВТОДОРОЖНЫЙ РАЗБОРНЫЙ МОСТ НАРМ	335
МОСТ МАЛЫХ ПРОЛЕТОВ ММП СВАЕБОЙНО-МОНТАЖНЫЙ ПАРОМ СМП-86	336
УСТАНОВКА СВАЕБОЙНАЯ УСБ-Т-53236	337
ПОГРУЗЧИК-ЭКСКАВАТОР ПК-301	338

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

БРОНЕЖИЛЕТЫ «КИРАСА»	340
БРОНЕШЛЕМЫ «КИРАСА БШ-Э» БОЕВОЙ ЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ «ПЕРМЯЧКА»	340

ЧАСТЬ 2

ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА ВВС

САМОЛЕТЫ

БОМБАРДИРОВЩИКИ

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ БОМБАРДИРОВЩИК Ту-160 ДАЛЬНИЙ БОМБАРДИРОВЩИК Ту-22М3 ФРОНТОВОЙ БОМБАРДИРОВЩИК Су-24МК	344
--	-----

ИСТРЕБИТЕЛИ-БОМБАРДИРОВЩИКИ И ШТУРМОВИКИ

СВЕРХЗВУКОВОЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ-БОМБАРДИРОВЩИК Су-22М4 ДВУХМЕСТНЫЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ-БОМБАРДИРОВЩИК Су-32 ШТУРМОВИК Су-25 МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ШТУРМОВИК Су-25СМ ШТУРМОВИК Су-25Т МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ САМОЛЕТ Су-25ТМ (Су-39)	348
--	-----

ИСТРЕБИТЕЛИ

ИСТРЕБИТЕЛЬ Су-27СК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ Су-35 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ Су-30МК МНОГОЦЕЛЕВОЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ Су-30МК МНОГОЦЕЛЕВОЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ Су-30КН ЛЕГКИЙ ФРОНТОВОЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ МиГ-21-93 ЛЕГКИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ МиГ-23 ИСТРЕБИТЕЛЬ МиГ-29 ДВУХМЕСТНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ МиГ-29М2 ИСТРЕБИТЕЛЬ-ПЕРЕХВАТЧИК МиГ-31Э	358
--	-----

УЧЕБНО-БОЕВЫЕ И УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЕ САМОЛЕТЫ

УЧЕБНО-БОЕВОЙ САМОЛЕТ Су-25УБ УЧЕБНО-БОЕВОЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ Су-27УБ УЧЕБНО-БОЕВОЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ МиГ-29УБ УЧЕБНО-БОЕВОЙ САМОЛЕТ Як-130 УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ САМОЛЕТ Су-49 УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ САМОЛЕТ МиГ-АТ	372
--	-----

ANTONOV An-70 MEDIUM-RANGE MILITARY TRANSPORT AIRCRAFT	380
ANTONOV An-72 LIGHT MILITARY TRANSPORT AIRCRAFT	381
ILYUSHIN IL-76M, IL-76MD, IL-76MF MEDIUM-RANGE MILITARY TRANSPORT AIRCRAFT	382
ILYUSHIN IL-114T LIGHT TRANSPORT AIRCRAFT	384
SUKHOI Su-80GP MULTIFUNCTIONAL AIRCRAFT	385

SPECIAL-PURPOSE AIRCRAFT

A-50 AIRBORNE EARLY WARNING AND CONTROL SYSTEM AIRCRAFT	386
ILYUSHIN IL-78 FLYING TANKER	387

HELICOPTERS

COMBAT HELICOPTERS

KAMOV Ka-50 <i>BLACK SHARK</i> ATTACK HELICOPTER	388
KAMOV Ka-52 <i>ALLIGATOR</i> ALL-WEATHER MULTIROLE COMBAT HELICOPTER	389
MIL Mi-28N(NE) COMBAT HELICOPTER	390
MIL Mi-24 (Mi-35, Mi-35M) COMBAT-TRANSPORT HELICOPTERS	391
MIL Mi-24VK-1 AND Mi-24PK-2 COMBAT-TRANSPORT HELICOPTERS	393
MIL Mi-8AMTSh (Mi-171Sh) COMBAT-TRANSPORT HELICOPTER	394
KAMOV Ka-29 COMBAT-TRANSPORT HELICOPTER	395

MILITARY TRANSPORT HELICOPTERS

MIL Mi-8T, Mi-8MT (Mi-17) AND Mi-8MTV (Mi-17-1V) MILITARY TRANSPORT HELICOPTERS	396
MIL Mi-26(T) HEAVY MILITARY TRANSPORT HELICOPTER	397

MULTIPURPOSE HELICOPTERS

MIL Mi-8MTV-5 (Mi-17-V5) MULTIPURPOSE HELICOPTER	399
KAMOV Ka-60 <i>KASATKA</i> (KILLER WHALE) MULTIROLE HELICOPTER	400

SPECIAL-PURPOSE HELICOPTERS

MIL Mi-26T TANKER HELICOPTER	401
KAMOV Ka-31 RADAR PICKET HELICOPTER	402
MIL Mi-17PG ECM HELICOPTER	402

UNMANNED AIR COMPLEXES

REIS-D UNMANNED RECONNAISSANCE COMPLEX	404
SMALL-SIZE BATTLEFIELD RECONNAISSANCE AND SURVEILLANCE COMPLEX EQUIPPED WITH PCHELA-1 RPV	404
PCHELA-1 REMOTELY PILOTED VEHICLE	405
MBVK-137 MULTIPURPOSE UNMANNED HELICOPTER COMPLEX	406
DAN AERIAL TARGET DRONE	407

AEROENGINES

AFTERBURNING BYPASS TURBOJET ENGINES

AL-31F AFTERBURNING BYPASS TURBOJET ENGINE	408
AL-31FN AFTERBURNING BYPASS TURBOJET ENGINE	409
AL-31FP AFTERBURNING TVC TURBOFAN ENGINE	410
AL-41F AFTERBURNING BYPASS	

ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЕ САМОЛЕТЫ

ТЯЖЕЛЫЙ ДАЛЬНИЙ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЙ САМОЛЕТ Ан-124	379
СРЕДНИЙ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЙ САМОЛЕТ Ан-70	380
ЛЕГКИЙ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЙ САМОЛЕТ Ан-72	381
СРЕДНИЕ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЕ САМОЛЕТЫ Ил-76М, Ил-76МД, Ил-76МФ	382
ЛЕГКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ САМОЛЕТ Ил-114Т	384
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ САМОЛЕТ Су-80ГП	385

САМОЛЕТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

САМОЛЕТ ДАЛЬНОГО РАДИОЛОКАЦИОННОГО ДОЗОРА И НАВЕДЕНИЯ А-50	386
САМОЛЕТ-ТОПЛИВОЗАПРАВЩИК Ил-78	387

ВЕРТОЛЕТЫ

БОЕВЫЕ ВЕРТОЛЕТЫ

БОЕВОЙ УДАРНЫЙ ВЕРТОЛЕТ Ка-50 «ЧЕРНАЯ АКУЛА»	388
МНОГОЦЕЛЕВОЙ ВСЕПОГОДНЫЙ БОЕВОЙ ВЕРТОЛЕТ Ка-52 «АЛЛИГАТОР»	389
БОЕВОЙ ВЕРТОЛЕТ Ми-28Н(НЭ)	390
ТРАНСПОРТНО-БОЕВЫЕ ВЕРТОЛЕТЫ ТИПА Ми-24 (Ми-35, Ми-35М)	391
ТРАНСПОРТНО-БОЕВЫЕ ВЕРТОЛЕТЫ Ми-24ВК-1 и Ми-24ПК-2	393
ТРАНСПОРТНО-БОЕВОЙ ВЕРТОЛЕТ Ми-8АМТШ (Ми-171Ш)	394
ТРАНСПОРТНО-БОЕВОЙ ВЕРТОЛЕТ Ка-29	395

ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЕ ВЕРТОЛЕТЫ

ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЕ ВЕРТОЛЕТЫ Ми-8Т, Ми-8МТ (Ми-17), Ми-8МТВ (Ми-17-1В)	396
ТЯЖЕЛЫЙ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЙ ВЕРТОЛЕТ Ми-26(Т)	397

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ВЕРТОЛЕТЫ

МНОГОЦЕЛЕВОЙ ВЕРТОЛЕТ Ми-8МТВ-5 (Ми-17-В5)	399
МНОГОЦЕЛЕВОЙ ВЕРТОЛЕТ Ка-60 «КАСАТКА»	400

ВЕРТОЛЕТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ВЕРТОЛЕТ-ТОПЛИВОЗАПРАВЩИК Ми-26Т	401
ВЕРТОЛЕТ РАДИОЛОКАЦИОННОГО ДОЗОРА Ка-31	402
ВЕРТОЛЕТ – ПОСТАНОВЩИК ПОМЕХ Ми-17ПГ	402

БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

БЕСПИЛОТНЫЙ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «РЕЙС-Д»	404
МАЛОГАБАРИТНЫЙ КОМПЛЕКС РАЗВЕДКИ И НАБЛЮДЕНИЯ ПОЛЯ БОЯ С ДПЛА «ПЧЕЛА-1»	404
ДИСТАНЦИОННО ПИЛОТИРУЕМЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ «ПЧЕЛА-1»	405
МНОГОЦЕЛЕВОЙ, БЕСПИЛОТНЫЙ, ВЕРТОЛЕТНЫЙ КОМПЛЕКС МБVK-137	406
ВОЗДУШНАЯ МИШЕНЬ «ДАНЬ»	407

АВИАЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

ТУРБОРЕАКТИВНЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ

ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ АЛ-31Ф	408
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	

TURBOJET ENGINE	410
RD-33 AFTERBURNING BYPASS	
TURBOJET ENGINE	411
RD-133 AFTERBURNING BYPASS	
TURBOJET ENGINE	411
R13-300 AFTERBURNING BYPASS	
TURBOJET ENGINE	412
NK-25 AFTERBURNING BYPASS	
TURBOJET ENGINE	413
NK-321 AFTERBURNING BYPASS	
TURBOJET ENGINE	413
R179-300 AFTERBURNING BYPASS	
TURBOJET ENGINE	414
D-30F6 AFTERBURNING BYPASS	
TURBOJET ENGINE	414

BYPASS TURBOJET ENGINES

RD-1700 BYPASS	
TURBOJET ENGINE	415
AL-55 BYPASS	
TURBOJET ENGINE	415
D-30KU, D-30KU-154, D-30KP(2)	
BYPASS TURBOJET ENGINES	416
PS-90A BYPASS	
TURBOJET ENGINE	417
VK-21 BYPASS	
TURBOJET ENGINE	417
36MT BYPASS	
TURBOJET ENGINE	418
R125-300 AND R95TM-300	
BYPASS TURBOJET ENGINES	418

TURBOJET ENGINES

R29B-300 TURBOJET ENGINE	419
R95Sh, R195 TURBOJET ENGINES	419
AL-21F-3 TURBOJET ENGINE	420
R25-300 TURBOJET ENGINE	420
MD-120 TURBOJET ENGINE	421

TURBOSHAFT ENGINES

RD-600V TURBOSHAFT ENGINE	422
TV3-117 TURBOSHAFT ENGINE	422
VK-2500 TURBOSHAFT ENGINE	423

TURBOPROP ENGINES

TV7-117S TURBOPROP ENGINE	424
TVD-1500 TURBOPROP ENGINE	424

AUTOMATIC ENGINE CONTROL SYSTEMS

AUTOMATIC CONTROL SYSTEM FOR AL-31 FAMILY ENGINES	425
AUTOMATIC CONTROL SYSTEM FOR RD-33 ENGINES	425
AUTOMATIC CONTROL SYSTEM FOR NK-32 ENGINE	426
SYSTEM ACCESSORIES	427

AIRBORNE EQUIPMENT

AIRBORNE RADARS

ZHUK FAMILY AIRCRAFT RADARS	428
KOPYO FAMILY AIRCRAFT RADARS	428
KOPYO-F AIRCRAFT RADAR	429
KOPYO-Shch AIRCRAFT RADAR	429
KOPYO-A HELICOPTER RADAR	430
ARBALET HELICOPTER RADAR	430
EPAULETTE PHASED-ARRAY	
ELECTRONIC SYSTEM	431
SIDE-LOOKING RADAR	431

RADAR CONTROL SYSTEMS

BARS RADAR	
WEAPON CONTROL SYSTEM	432
OSA AIMING	

С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ АЛ-31ФН	409
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ И УПРАВЛЯЕМЫМ ВЕКТОРОМ ТЯГИ АЛ-31ФП	410
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ АЛ-41Ф	410
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ РД-33	411
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ РД-133	411
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ Р13-300	412
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ НК-25	413
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ НК-321	413
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ Р179-300	414
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ФОРСАЖНОЙ КАМЕРОЙ Д-30Ф6	414

ТУРБОРЕАКТИВНЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ РД-1700	415
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ АЛ-55	415
ТУРБОРЕАКТИВНЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ Д-30КУ, Д-30КУ-154, Д-30КП(2)	416
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ПС-90А	417
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВК-21	417
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ 36МТ	418
ТУРБОРЕАКТИВНЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ Р125-300, Р95ТМ-300	418

ТУРБОРЕАКТИВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ Р29Б-300	419
ТУРБОРЕАКТИВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ Р95Ш, Р195	419
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ АЛ-21Ф-3	420
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ Р25-300	420
ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ МД-120	421

ТУРБОВАЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

ТУРБОВАЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ РД-600В	422
ТУРБОВАЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ТВ3-117	422
ТУРБОВАЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВК-2500	423

ТУРБОВИНТОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

ТУРБОВИНТОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ ТВ7-117С	424
ТУРБОВИНТОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ ТВД-1500	424

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯМИ

САУ СЕМЕЙСТВА ДВИГАТЕЛЕЙ АЛ-31	425
САУ ДВИГАТЕЛЕЙ РД-33	425
САУ ДВИГАТЕЛЯ НК-32	426
АГРЕГАТЫ САУ	427

БОРТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БОРТОВЫЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СТАНЦИИ

САМОЛЕТНЫЕ БОРТОВЫЕ РЛС ТИПА «ЖУК»	428
САМОЛЕТНЫЕ БОРТОВЫЕ РЛС ТИПА «КОПЬЕ»	428
САМОЛЕТНАЯ БОРТОВАЯ РЛС «КОПЬЕ-Ф»	429
САМОЛЕТНАЯ БОРТОВАЯ РЛС «КОПЬЕ-Щ»	429
ВЕРТОЛЕТНАЯ БОРТОВАЯ РЛС «КОПЬЕ-А»	430
ВЕРТОЛЕТНАЯ БОРТОВАЯ РЛС «АРБАЛЕТ»	430
РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА С ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКОЙ «ЭПОЛЕТ»	431
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ БОКОВОГО ОБЗОРА	431

RADAR COMPLEX432

OPTRONIC SYSTEMS

OEPS-27 AND OEPS-29 OPTRONIC SYSTEMS433
 PRICHAL AND KLYON
 LASER RANGEFINDER-ILLUMINATORS433
 GYROSTABILIZED
 OPTRONIC SYSTEMS433
 TOES-520 TURRET-MOUNTED
 OPTRONIC SYSTEM434
 SAPSAN UNDERSLUNG OPTRONIC
 EQUIPMENT POD434
 BUK ENHANCED VIDEO IMAGE SYSTEM434
 OKHOTNIK VIDEO IMAGE
 PROCESSING SYSTEM434
 KNEI-8 AND KNEI-24 NAVIGATION
 AND ELECTRONIC DISPLAY COMPLEXES435

NIGHT VISION EQUIPMENT

GEO-ONV1 THIRD-GENERATION NIGHT VISION
 GOGGLES FOR HELICOPTER CREWS436
 GEO-NTK NIGHT AND DAY/NIGHT TV CAMERAS
 FOR HELICOPTERS436

ELECTRONIC COUNTERMEASURES EQUIPMENT

L005-S ACTIVE JAMMER438
 PODDED ACTIVE JAMMERS438
 L175V ECM COMPLEX439
 ASO-2VM FLARE
 AND CHAFF DISPENSER439
 UV-26S FLARE
 AND CHAFF DISPENSER439
 AUTOMATED HARDWARE/
 SOFTWARE COMPLEX440

ONBOARD SYSTEMS

FLIGHT CONTROL SYSTEMS441
 MISSILE/AIRCRAFT AUTOMATIC
 FLIGHT CONTROL SYSTEMS441
 FLY-BY-WIRE
 CONTROL SYSTEMS442
 INTEGRATED FLIGHT CONTROL SYSTEMS442
 UNIFIED STORES MANAGEMENT SYSTEM443
 KARAT FLIGHT DATA
 RECORDING AND ANALYSIS
 EMERGENCY-MAINTENANCE SYSTEM444
 PROTECTED MEMORY MODULES445
 ZBN-T PROTECTED ONBOARD RECORDER
 (VOICE INFORMATION RECORDER)446

GUIDED AIRCRAFT ARMAMENT

AIR-TO-AIR MISSILES

R-60 (R-60M) SHORT-RANGE MISSILE448
 R-73E (R-73EL) SHORT-RANGE MISSILE448
 R-27-1 (R-27R1, R-27T1) MEDIUM-RANGE MISSILES449
 RVV-AE MEDIUM-RANGE MISSILE450
 R-33E LONG-RANGE MISSILE451

AIR-TO-SURFACE MISSILES

Kh-25ML TACTICAL MODULAR MISSILE452
 Kh-25MP TACTICAL MODULAR MISSILE452
 Kh-25MPU TACTICAL
 ANTIRADAR MISSILE453
 Kh-31A HIGH-SPEED MEDIUM-RANGE
 ANTISHIP MISSILE454
 Kh-31P HIGH-SPEED
 ANTIRADAR MISSILE455
 Kh-35E TACTICAL ANTISHIP MISSILE456
 Kh-22M SUPERSONIC CRUISE MISSILE457
 Kh-58E MISSILE457
 Kh-59ME MISSILE458
 S-25L (S-25LD)

РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
 ВООРУЖЕНИЕМ «БАРС»432
 РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ ПРИЦЕЛЬНЫЙ
 КОМПЛЕКС «ОСА»432

ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ ОЭПС-27 и ОЭПС-29433
 ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ-ПОДСВЕТЧИКИ
 ТИПА «ПРИЧАЛ» и «КЛЕН»433
 ГИРОСТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ
 ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ433
 ТУРЕЛЬНАЯ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННАЯ
 СИСТЕМА ТОЭС-520434
 ПОДВЕСНОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ
 КОНТЕЙНЕР «САПСАН»434
 СИСТЕМА УЛУЧШЕНИЯ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЙ «БУК»434
 СИСТЕМА ОБРАБОТКИ
 ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЙ «ОХОТНИК»434
 КОМПЛЕКСЫ НАВИГАЦИИ И ЭЛЕКТРОННОЙ ИНДИКАЦИИ
 КНЭИ-8 и КНЭИ-24435

ТЕХНИКА НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

ПИЛОТАЖНЫЕ ОЧКИ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ
 III ПОКОЛЕНИЯ ТИПА «ГЕО-ОНВ1»436
 НОЧНЫЕ И ВСЕСУТОЧНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
 КАМЕРЫ ТИПА «ГЕО-НТК» ДЛЯ ВЕРТОЛЕТОВ436

СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ

СТАНЦИЯ АКТИВНЫХ ПОМЕХ Л005-С438
 КОНТЕЙНЕРНЫЕ СТАНЦИИ АКТИВНЫХ ПОМЕХ438
 КОМПЛЕКС РЭП Л175В439
 АВТОМАТ АСО-2ВМ ВЫБРОСА ТЕПЛОВЫХ ЛОЖНЫХ ЦЕЛЕЙ
 И ДИПОЛЬНЫХ ОТРАЖАТЕЛЕЙ439
 АВТОМАТ UV-26C ВЫБРОСА ТЕПЛОВЫХ ЛОЖНЫХ ЦЕЛЕЙ
 И ДИПОЛЬНЫХ ОТРАЖАТЕЛЕЙ439
 АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
 АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС440

БОРТОВЫЕ СИСТЕМЫ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ441
 СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ
 САМОЛЕТА САУ И РАКЕТОЙ СУР441
 СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОДИСТАНЦИОННОГО
 УПРАВЛЕНИЯ СДУ442
 КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ КСУ442
 УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОРУЖИЕМ443
 АВАРИЙНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ
 СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА
 ПОЛЕТНОЙ ИНФОРМАЦИИ «КАРАТ»444
 ЗАЩИЩЕННЫЕ МОДУЛИ ПАМЯТИ445
 ЗАЩИЩЕННЫЙ БОРТОВОЙ НАКОПИТЕЛЬ ЗБН-Т
 С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГИСТРАЦИИ ЗВУКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ446

УПРАВЛЯЕМОЕ АВИАЦИОННОЕ ВООРУЖЕНИЕ

РАКЕТЫ КЛАССА

«ВОЗДУХ – ВОЗДУХ»

РАКЕТА МАЛОЙ ДАЛЬНОСТИ Р-60 (Р-60М)448
 РАКЕТА МАЛОЙ ДАЛЬНОСТИ Р-73Э (Р-73ЭЛ)448
 РАКЕТЫ СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ Р-27-1 (Р-27Р1, Р-27Т1)449
 РАКЕТА СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ RVV-AE450
 РАКЕТА БОЛЬШОЙ ДАЛЬНОСТИ Р-33Э451

РАКЕТЫ КЛАССА

«ВОЗДУХ – ПОВЕРХНОСТЬ»

ТАКТИЧЕСКАЯ МОДУЛЬНАЯ РАКЕТА Х-25МЛ452
 ТАКТИЧЕСКАЯ МОДУЛЬНАЯ РАКЕТА Х-25МП452
 ТАКТИЧЕСКАЯ ПРОТИВОРАДИОЛОКАЦИОННАЯ
 РАКЕТА Х-25МПУ453
 ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ПРОТИВОКОРАБЕЛЬНАЯ
 РАКЕТА СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ Х-31А454
 ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ПРОТИВОРАДИОЛОКАЦИОННАЯ
 РАКЕТА Х-31П455

MODULAR MISSILE458

RADAR HOMING HEADS

9B-1103M, 9B-1348E, 9B-1388 AND 9E-50M1E
RADAR HOMING HEADS459

ANTITANK GUIDED MISSILES

SHTURM ANTITANK GUIDED MISSILE460
ATAKA ANTITANK
GUIDED MISSILE461
HERMES-A HELIBORNE PRECISION-GUIDED
WEAPON SYSTEM461
UGROZA PRECISION-GUIDED WEAPON SYSTEM
BASED ON S-8, S-13 AND S-24 AIRCRAFT ROCKETS463

CONTROLLED AIR BOMBS

LGB-250 CONTROLLED AIR BOMB464
KAB-500Kr CONTROLLED AIR BOMB464
KAB-500Kr-E CONTROLLED AIR BOMB465
KAB-500LG CONTROLLED AIR BOMB466
KAB-500-OD CONTROLLED AIR BOMB466
KAB-500S-E CONTROLLED AIR BOMB467
KAB-1500Kr CONTROLLED AIR BOMB467
KAB-1500Kr, KAB-1500Kr-Pr
AND KAB-1500Kr-OD
CONTROLLED AIR BOMBS WITH TV HOMING HEAD468
KAB-1500L-Pr CONTROLLED AIR BOMB469
KAB-1500L-F CONTROLLED AIR BOMB469
KAB-1500LG-F-E,
KAB-1500LG-Pr-E AND KAB-1500LG-OD-E
CONTROLLED AIR BOMBS
WITH LASER GYROSTABILIZED HOMING HEADS470
KAB-500Kr-UPK AND KAB-500Kr-UNU
TARGET DETECTION EQUIPMENT470
AK-015M AUTOMATIC CHECKOUT UNIT471

UNGUIDED AIRCRAFT ARMAMENT

AIR BOMBS AND CLUSTER BOMBS

FAB-500M62 AND GCM-FITTED
FAB-500M62 HE AIR BOMBS472
OFAB-500U UNIVERSAL
HE FRAGMENTATION AIR BOMB472
OFZAB-500 HE FRAGMENTATION
INCENDIARY AIR BOMB473
ODAB-500PM AND ODAB-500PMV
FUEL-AIR EXPLOSIVE AIR BOMBS473
ZB-500PT INCENDIARY TANK474
BETAB-500 CONCRETE-PIERCING AIR BOMB474
RBK-500 CLUSTER BOMB
LOADED WITH SPBE-D SENSOR-FUZED
SUBMUNITIONS475
RBK-500U BETAB-M
UNIFIED CLUSTER BOMB475
RBK-500U PTAB
UNIFIED CLUSTER BOMB476
RBK-500U OFAB-50UD
UNIFIED CLUSTER BOMB476
RBK-500U OAB-2.5RT
UNIFIED CLUSTER BOMB477
PBK-500U SPBE-K
UNIFIED GLIDING CLUSTER BOMB477
P-50T PRACTICE AIR BOMB478
M6 (M6T) SMALL-SIZE TARGET478
ASP-500 AIRBORNE FIRE-EXTINGUISHING DEVICE479

AIRCRAFT ROCKETS

S-8 AIRCRAFT ROCKETS
S-8KOM482
S-8BM482

ТАКТИЧЕСКАЯ ПРОТИВОКОРАБЕЛЬНАЯ РАКЕТА Х-35Э456
СВЕРХЗВУКОВАЯ КРЫЛАТАЯ РАКЕТА Х-22М457
УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА Х-58Э457
УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА Х-59МЭ458
УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА МОДУЛЬНОЙ
КОНСТРУКЦИИ С-25Л (С-25ЛД)458

РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ ГОЛОВКИ САМОНАВЕДЕНИЯ

РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ ГОЛОВКИ САМОНАВЕДЕНИЯ
9Б-1103М, 9Б-1348Э, 9Б-1388 и 9Э-50М1Э459

ПРОТИВОТАНКОВЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ РАКЕТЫ

ПРОТИВОТАНКОВАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА «ШТУРМ»460
ПРОТИВОТАНКОВАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ
РАКЕТА «АТАКА»461
ВЕРТОЛЕТНЫЙ КОМПЛЕКС ВЫСОКОТОЧНОГО
ОРУЖИЯ «ГЕРМЕС-А»461
КОМПЛЕКС ВЫСОКОТОЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ
«УГРОЗА» НА БАЗЕ НАР С-8, С-13 и С-24463

КОРРЕКТИРУЕМЫЕ АВИАЦИОННЫЕ БОМБЫ

КОРРЕКТИРУЕМАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА LGB-250464
КОРРЕКТИРУЕМАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА КАБ-500Kr464
КОРРЕКТИРУЕМАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА КАБ-500Kr-Э465
КОРРЕКТИРУЕМАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА КАБ-500ЛГ466
КОРРЕКТИРУЕМАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА КАБ-500-ОД466
КОРРЕКТИРУЕМАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА КАБ-500С-Э467
КОРРЕКТИРУЕМАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА КАБ-1500Kr467
КОРРЕКТИРУЕМЫЕ АВИАЦИОННЫЕ БОМБЫ
С ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ГОЛОВКОЙ САМОНАВЕДЕНИЯ
КАБ-1500Kr, КАБ-1500Kr-Pr, КАБ-1500Kr-ОД468
КОРРЕКТИРУЕМАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА КАБ-1500Л-Pr469
КОРРЕКТИРУЕМАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА КАБ-1500Л-Ф469
КОРРЕКТИРУЕМЫЕ АВИАЦИОННЫЕ БОМБЫ С ЛАЗЕРНОЙ
ГИРОСТАБИЛИЗИРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ
НАВЕДЕНИЯ КАБ-1500ЛГ-Ф-Э, КАБ-1500ЛГ-Pr-Э,
КАБ-1500ЛГ-ОД-Э470
АППАРАТУРА ОБНАРУЖЕНИЯ ЦЕЛИ
КАБ-500Kr-УПК и КАБ-500Kr-УНУ470
АВТОМАТ КОНТРОЛЯ АК-015М471

НЕУПРАВЛЯЕМОЕ АВИАЦИОННОЕ ВООРУЖЕНИЕ

АВИАЦИОННЫЕ БОМБЫ И РАЗОВЫЕ БОМБОВЫЕ КАССЕТЫ

ФУГАСНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ БОМБЫ
ФАБ-500M62 и ФАБ-500M62 с МПК472
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНАЯ
АВИАЦИОННАЯ БОМБА ОФАБ-500У472
ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНО-ЗАЖИГАТЕЛЬНАЯ
АВИАЦИОННАЯ БОМБА ОФЗАБ-500473
ОБЪЕМНО-ДЕТонируЮЩИЕ АВИАЦИОННЫЕ БОМБЫ
ОДАБ-500ПМ и ОДАБ-500ПМВ473
ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ БАК ЗБ-500РТ474
БЕТОНОБОЙНАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА БЕТАБ-500474
РАЗОВАЯ БОМБОВАЯ КАССЕТА РБК-500
В СНАРЯЖЕНИИ САМОПРИЦЕЛИВАЮЩИМИСЯ
БОЕВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ СПБЭ-Д475
УНИФИЦИРОВАННАЯ РАЗОВАЯ БОМБОВАЯ
КАССЕТА РБК-500У БЕТАБ-М475
УНИФИЦИРОВАННАЯ РАЗОВАЯ БОМБОВАЯ
КАССЕТА РБК-500У ПТАБ476
УНИФИЦИРОВАННАЯ РАЗОВАЯ БОМБОВАЯ
КАССЕТА РБК-500У ОФАБ-50УД476
УНИФИЦИРОВАННАЯ РАЗОВАЯ БОМБОВАЯ
КАССЕТА РБК-500У ОАБ-2,5РТ477
УНИФИЦИРОВАННАЯ ПЛАНИРУЮЩАЯ
БОМБОВАЯ КАССЕТА РБК-500У СПБЭ-К477
ПРАКТИЧЕСКАЯ АВИАЦИОННАЯ БОМБА П-50Т478
МАЛОГАБАРИТНАЯ МИШЕНЬ М6 (М6Т)478
АВИАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ПОЖАРОТУШЕНИЯ АСП-500479

S-8DM	.482
S-8T	.483
S-8DF	.483
S-8-OM	.483
S-8PM	.484
S-8Tsm	.484
S-13 AIRCRAFT	
ROCKETS	.484
S-13, S-13T, S-13-OF, S-13D, S-13DF	.485
S-25-0	.486
S-25-OFM	.486

ROCKET PODS

B-8M POD FOR S-8 ROCKETS	.487
B-8V20-A POD	
FOR S-8 ROCKETS	.488
B-13L POD	
FOR S-13 ROCKETS	.488

AIRCRAFT GUN ARMAMENT

30mm GSh-301	
SINGLE-BARREL AIRCRAFT GUN	.489
30mm GSh-30	
TWIN-BARREL AIRCRAFT GUN	.490
30mm GSh-30K	
TWIN-BARREL AIRCRAFT GUN	.491
30mm GSh-6-30	
SIX-BARREL AIRCRAFT GUN	.492
23mm GSh-6-23M	
SIX-BARREL AIRCRAFT GUN	.493
23mm GSh-23L AIRCRAFT GUN	.494
23mm AM-23 AIRCRAFT GUN	.495
7.62mm GShG-7.62 FOUR-BARREL MACHINEGUN	.496
12.7mm YakB-12.7 AND YakBYu-12.7	
FOUR-BARREL MACHINEGUNS	.497
UPK-23-250	
GUN POD	.498
SPPU-22 FLEXIBLE	
GUN POD	.498
SPPU-6 FLEXIBLE	
GUN POD	.498

SURVIVAL AND LIFE-SUPPORT EQUIPMENT

K-36D EJECTION SEAT	.500
K-36D-3.5 EJECTION SEAT	.501
AK-2000 UNIFIED	
SHOCK-ABSORBING SEAT	.501
VKK-15K PRESSURE SUIT	.502
VKK-6M PRESSURE SUIT	.502
VMSK-4-15 SEA SURVIVAL	
HIGH-ALTITUDE FLIGHT OUTFIT	.502
MSK-5 SEA SURVIVAL FLIGHT OUTFIT	.503
ZSh-5A CRASH HELMET	.504
ZSh-7AP CRASH HELMET	.504
GSh-6LP PRESSURE HELMET	.504
KS-129 AND KS-130 UNIFIED OXYGEN SYSTEMS	
WITH BKDU-130 OXYGEN-PRODUCING SET	.505

PART 3

NAVAL EQUIPMENT AND ARMAMENT

SUBMARINES

PROJECT 636 OCEAN-GOING

НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ АВИАЦИОННЫЕ РАКЕТЫ

НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ АВИАЦИОННЫЕ РАКЕТЫ СИСТЕМЫ С-8

С-8КОМ	.482
С-8БМ	.482
С-8ДМ	.482
С-8Т	.483
С-8ДФ	.483
С-8-ОМ	.483
С-8ПМ	.484
С-8ЦМ	.484

НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ АВИАЦИОННЫЕ

РАКЕТЫ СИСТЕМЫ С-13	.484
С-13, С-13Т, С-13-ОФ, С-13Д, С-13ДФ	.485
С-25-0	.486
С-25-ОФМ	.486

БЛОКИ ОРУДИЙ ДЛЯ ПУСКА НАР

БЛОК ОРУДИЙ Б-8М ДЛЯ ПУСКА НАР ТИПА С-8	.487
БЛОК ОРУДИЙ Б-8В20-А	
ДЛЯ ПУСКА НАР ТИПА С-8	.488
БЛОК ОРУДИЙ Б-13Л	
ДЛЯ ПУСКА НАР ТИПА С-13	.488

АВИАЦИОННОЕ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОЕ ВООРУЖЕНИЕ

30-мм ОДНОСТВОЛЬНАЯ	
АВИАЦИОННАЯ ПУШКА ГШ-301	.489
30-мм ДВУСТВОЛЬНАЯ	
АВИАЦИОННАЯ ПУШКА ГШ-30	.490
30-мм ДВУСТВОЛЬНАЯ	
АВИАЦИОННАЯ ПУШКА ГШ-30К	.491
30-мм ШЕСТИСТВОЛЬНАЯ	
АВИАЦИОННАЯ ПУШКА ГШ-6-30	.492
23-мм ШЕСТИСТВОЛЬНАЯ	
АВИАЦИОННАЯ ПУШКА ГШ-6-23М	.493
23-мм АВИАЦИОННАЯ ПУШКА ГШ-23Л	.494
23-мм АВИАЦИОННАЯ ПУШКА АМ-23	.495
7,62-мм ЧЕТЫРЕХСТВОЛЬНЫЙ ПУЛЕМЕТ ГШГ-7,62	.496
12,7-мм ЧЕТЫРЕХСТВОЛЬНЫЕ ПУЛЕМЕТЫ	
ЯкБ-12,7 и ЯкБЮ-12,7	.497
СЪЕМНАЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНАЯ	
УСТАНОВКА УПК-23-250	.498
СЪЕМНАЯ ПОДВИЖНАЯ ПУШЕЧНАЯ	
УСТАНОВКА СППУ-22	.498
СЪЕМНАЯ ПОДВИЖНАЯ	
ПУШЕЧНАЯ УСТАНОВКА СППУ-6	.498

СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

КАТАПУЛЬТНОЕ КРЕСЛО К-36Д	.500
КАТАПУЛЬТНОЕ КРЕСЛО К-36Д-3,5	.501
УНИФИЦИРОВАННОЕ АМОРТИЗАЦИОННОЕ	
КРЕСЛО АК-2000	.501
ВЫСОТНЫЙ КОМПЕНСИРУЮЩИЙ КОСТЮМ ВКК-15К	.502
ВЫСОТНЫЙ КОМПЕНСИРУЮЩИЙ КОСТЮМ ВКК-6М	.502
ВЫСОТНЫЙ МОРСКОЙ	
СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ВМСК-4-15	.502
МОРСКОЙ СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ МСК-5	.503
ЗАЩИТНЫЙ ШЛЕМ ЗШ-5А	.504
ЗАЩИТНЫЙ ШЛЕМ ЗШ-7АП	.504
ГЕРМОШЛЕМ ГШ-6ЛП	.504
УНИФИЦИРОВАННЫЕ КИСЛОРОДНЫЕ СИСТЕМЫ	
КС-129 и КС-130 с БКДУ-130	.505

ЧАСТЬ 3

ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ

DIESEL-ELECTRIC SUBMARINE	508
AMUR-CLASS	
NONNUCLEAR SUBMARINES	510

SURFACE SHIPS

4,000-ton DISPLACEMENT FRIGATE	512
PROJECT 11541	
KORSAR ESCORT SHIP	513
PROJECT 11661	
GEPARD-3.9 ESCORT SHIP	514
1,800-ton DISPLACEMENT	
ESCORT SHIP (CORVETTE)	515
1,350-ton DISPLACEMENT	
ESCORT SHIP (CORVETTE)	516
550-ton DISPLACEMENT	
PATROL BOAT (CORVETTE)	517
SDK 1700 MEDIUM LANDING SHIP	518
PROJECT 1232.2 ZUBR AIR-CUSHION	
LANDING CRAFT	519
PROJECT 12300 SCORPION MISSILE BOAT	520
PROJECT 12421 MOLNIYA MISSILE BOAT	520
PROJECT 14310 MIRAZH PATROL BOAT	521
PROJECT 12150 MANGUST PATROL BOAT	522
PROJECT 10410 SVETLYAK PATROL BOAT	522
PROJECT PS330 PATROL BOAT	523
ANTARES PATROL BOAT	524
PROJECT 20910 CHILIM	
AIR-CUSHION PATROL CRAFT	525
MERCURY PATROL BOAT	526
PROJECT 14230 SOKZHOU FAST BORDER	
GUARD BOAT	526
PROJECT 1206.1 MURENA	
AIR-CUSHION LANDING CRAFT	527
PROJECT 11770	
SERNA FAST LANDING BOAT	528
PROJECT 266ME SEA-GOING MINESWEEPER	529
PROJECT 1265E HARBOR MINESWEEPER	531
PROJECT 10750E HARBOR MINESWEEPER	532
PROJECT FF330 FIREFIGHTER	533
GROUND EFFECT CRAFT	
LUN WING-IN-GROUND EFFECT MISSILE CRAFT	534
ORLYONOK WING-IN-GROUND EFFECT	
TRANSPORT/LANDING CRAFT	534
STRIZH-M TRAINER WING-IN-GROUND EFFECT CRAFT	535

NAVAL AVIATION

TUPOLEV Tu-142M LONG-RANGE	
ANTISUBMARINE WARFARE AIRCRAFT	536
A-40 ALBATROS ANTISUBMARINE	
WARFARE AMPHIBIOUS AIRCRAFT	537
ILYUSHIN IL-38 MEDIUM-RANGE	
ANTISUBMARINE WARFARE AIRCRAFT	538
KAMOV Ka-28 ANTISUBMARINE WARFARE HELICOPTER	538
SUKHOI Su-33 CARRIER-BASED FIGHTER	540
MIKOYAN MiG-29K CARRIER-BASED FIGHTER	541
KAMOV Ka-27PS SEARCH-AND-RESCUE HELICOPTER	542
BERIEV Be-200 MULTIPURPOSE AMPHIBIOUS AIRCRAFT	544
ILYUSHIN IL-114P MULTIPURPOSE PATROL AIRCRAFT	544
SUKHOI Su-25UTG TRAINER AIRCRAFT	545
SUKHOI Su-27KUB COMBAT TRAINER	546
MIKOYAN MiG-29KUB COMBAT TRAINER	547

NAVAL ARMAMENT

MISSILE ARMAMENT

URAN-E SHIPBORNE MISSILE SYSTEM EQUIPPED	
WITH Kh-35E ANTISHIP MISSILES	548
Kh-35E	
TACTICAL ANTISHIP MISSILE	548
Kh-31A HIGH-SPEED MEDIUM-RANGE	
ANTISHIP MISSILE	550

ТЕХНИКА ВМФ

ПОДВОДНЫЕ ЛОДКИ

БОЛЬШАЯ ДИЗЕЛЬ-ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	
ПОДВОДНАЯ ЛОДКА ПРОЕКТА 636	508
НЕАТОМНЫЕ ПОДВОДНЫЕ ЛОДКИ	
КЛАССА «АМУР»	510

НАДВОДНЫЕ КОРАБЛИ

ФРЕГАТ ВОДОИЗМЕЩЕНИЕМ 4000 Т	512
СТОРОЖЕВОЙ КОРАБЛЬ	
ПРОЕКТА 11541 «КОРСАР»	513
СТОРОЖЕВОЙ КОРАБЛЬ	
ПРОЕКТА 11661 «ГЕПАРД-3.9»	514
СТОРОЖЕВОЙ КОРАБЛЬ (КОРВЕТ)	
ВОДОИЗМЕЩЕНИЕМ 1800 Т	515
СТОРОЖЕВОЙ КОРАБЛЬ (КОРВЕТ)	
ВОДОИЗМЕЩЕНИЕМ 1350 Т	516
ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР (КОРВЕТ)	
ВОДОИЗМЕЩЕНИЕМ 550 Т	517
СРЕДНИЙ ДЕСАНТНЫЙ КОРАБЛЬ СДК 1700	518
МАЛЫЙ ДЕСАНТНЫЙ КОРАБЛЬ НА ВОЗДУШНОЙ	
ПОДУШКЕ ПРОЕКТА 1232.2 «ЗУБР»	519
РАКЕТНЫЙ КАТЕР ПРОЕКТА 12300 «СКОРПИОН»	520
РАКЕТНЫЙ КАТЕР ПРОЕКТА 12421 «МОЛНИЯ»	520
ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР «МИРАЖ» ПРОЕКТА 14310	521
ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР «МАНГУСТ» ПРОЕКТА 12150	522
ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР ПРОЕКТА 10410 «СВЕТЛЯК»	522
ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР ПРОЕКТА PS330	523
ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР «АНТАРЕС»	524
МАЛЫЙ ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР НА ВОЗДУШНОЙ	
ПОДУШКЕ ПРОЕКТА 20910 «ЧИЛИМ»	525
ПАТРУЛЬНО-СТОРОЖЕВОЙ КАТЕР «МЕРКУРИЙ»	526
СКОРОСТНОЙ ПОГРАНИЧНЫЙ КАТЕР	
ПРОЕКТА 14230 «СОКЖОЙ»	526
ДЕСАНТНЫЙ КАТЕР НА ВОЗДУШНОЙ	
ПОДУШКЕ ПРОЕКТА 1206.1 «МУРЕНА»	527
СКОРОСТНОЙ ДЕСАНТНЫЙ КАТЕР	
ПРОЕКТА 11770 «СЕРНА»	528
МОРСКОЙ ТРАЛЬЩИК ПРОЕКТА 266МЭ	529
БАЗОВЫЙ ТРАЛЬЩИК ПРОЕКТА 1265Э	531
РЕЙДОВЫЙ ТРАЛЬЩИК ПРОЕКТА 10750Э	532
ПОЖАРНЫЙ КАТЕР ПРОЕКТА FF330	533
ЭКРАНОПЛАНЫ	
РАКЕТНЫЙ ЭКРАНОПЛАН «ЛУНЬ»	534
ТРАНСПОРТНО-ДЕСАНТНЫЙ	
ЭКРАНОПЛАН «ОРЛЕНОК»	534
УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ЭКРАНОПЛАН «СТРИЖ-М»	535

АВИАЦИЯ ВМФ

ДАЛЬНИЙ ПРОТИВОЛОДОЧНЫЙ САМОЛЕТ Ту-142М	536
ПРОТИВОЛОДОЧНЫЙ САМОЛЕТ-АМФИБИЯ	
A-40 «АЛЬБАТРОС»	537
ПРОТИВОЛОДОЧНЫЙ САМОЛЕТ	
СРЕДНЕГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ Ил-38	538
ПРОТИВОЛОДОЧНЫЙ ВЕРТОЛЕТ Ка-28	538
КОРАБЕЛЬНЫЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ Су-33	540
КОРАБЕЛЬНЫЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ МиГ-29К	541
ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ВЕРТОЛЕТ Ка-27ПС	542
МНОГОЦЕЛЕВОЙ САМОЛЕТ-АМФИБИЯ Бе-200	544
МНОГОЦЕЛЕВОЙ ПАТРУЛЬНЫЙ	
САМОЛЕТ Ил-114П	544
УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ САМОЛЕТ Су-25УТГ	545
УЧЕБНО-БОЕВОЙ САМОЛЕТ Су-27КУБ	546
УЧЕБНО-БОЕВОЙ САМОЛЕТ МиГ-29КУБ	547

ВООРУЖЕНИЕ ВМФ

91RE1 AND 91RTE2 ANTISUBMARINE MISSILES	551
3M-54E (3M-54TE) AND 3M-54E1 (3M-54TE1)	
ANTISHIP CRUISE MISSILES	551

AIR DEFENSE MISSILE SYSTEMS

RIF-M SHIPBORNE	
AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	553
SHTIL-1 SHIPBORNE MULTICHANNEL MEDIUM-RANGE	
AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	554
KLINOK SHIPBORNE AIR DEFENSE	
MISSILE SYSTEM	555

MISSILE-GUN SYSTEMS AND MOUNTS

KASHTAN SHIPBORNE MISSILE-GUN	
AD SYSTEM	556
KASHTAN-M SHIPBORNE	
MISSILE-GUN AD SYSTEM	560
VIKHR-K SHIPBORNE MULTIPURPOSE	
MISSILE-GUN SYSTEM	560
130mm A-192-5P-10 ARTILLERY SYSTEM	563
130mm AK-130 GUN MOUNT	563
100mm A-190E-5P-10 ARTILLERY SYSTEM	564
100mm A-190E GUN MOUNT	564
100mm AK-100 GUN MOUNT	565
30mm AK-630M AUTOMATIC	
GUN MOUNT	566
30mm AK-306	
LIGHTENED AUTOMATIC GUN MOUNT	567
12.7mm UTYOS-M TWIN MACHINEGUN	
TURRET MOUNT	568

AUTOMATIC AIR DEFENSE GUNS

30mm GSh-6-30K AUTOMATIC	
SIX-BARREL AIR DEFENSE GUN	569
30mm GSh-6-30L AUTOMATIC	
SIX-BARREL AIR DEFENSE GUN	570
30mm 6K30GSh AUTOMATIC	
SIX-BARREL AIR DEFENSE GUN	571

COASTAL DEFENSE WEAPONS

BAL-E COASTAL DEFENSE MISSILE SYSTEM	572
130mm BREG SELF-PROPELLED	
COASTAL ARTILLERY SYSTEM	573

FIRE CONTROL SYSTEMS

5P-10 SHIPBORNE VERSATILE	
ARTILLERY FIRE CONTROL	
RADAR SYSTEM	575
LASKA (5P-10-03) VERSATILE RADAR SYSTEM	
FOR FIRE CONTROL OF 30-76mm	
SHIPBORNE ARTILLERY	575
RAKURS OPTRONIC CONTROL SYSTEM	
FOR SMALL-CALIBER SHIPBORNE	
AIR DEFENSE ARTILLERY	576

HIGH-SPEED UNDERWATER MISSILE

SHKVAL-E HIGH-SPEED UNDERWATER MISSILE	577
--	-----

ANTISUBMARINE AND ANTITORPEDO WEAPONS

APR-2E, APR-3E AND APR-3ME	
AIRBORNE ANTISUBMARINE MISSILES	578
S3V CONTROLLED	
ANTISUBMARINE AIR BOMB	579
PAKET-E/NK SMALL-SIZE	
ANTITORPEDO SYSTEM	581

MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEMS

RPK-8 ANTISUBMARINE MISSILE SYSTEM	582
RKPTZ-1 SHIP	
TORPEDO DEFENSE ROCKET SYSTEM	583
DP-62 ANTISABOTEUR COASTAL	
SELF-PROPELLED ROCKET SYSTEM	584
A-22 OGN SHIPBORNE	

РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ

КОРАБЕЛЬНЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «УРАН-Э»	
С ПРОТИВОКОРАБЕЛЬНЫМИ РАКЕТАМИ Х-35Э	548
ТАКТИЧЕСКАЯ	
ПРОТИВОКОРАБЕЛЬНАЯ РАКЕТА Х-35Э	548
ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ПРОТИВОКОРАБЕЛЬНАЯ	
РАКЕТА СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ Х-31А	550
ПРОТИВОЛОДОЧНЫЕ РАКЕТЫ 91РЭ1 и 91РТЭ2	551
ПРОТИВОКОРАБЕЛЬНЫЕ КРЫЛАТЫЕ РАКЕТЫ	
3М-54Э (3М-54ТЭ) и 3М-54Э1 (3М-54ТЭ1)	551

ЗЕНИТНЫЕ РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

КОРАБЕЛЬНЫЙ ЗЕНИТНЫЙ	
РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «РИФ-М»	553
КОРАБЕЛЬНЫЙ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ЗЕНИТНЫЙ	
РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ «ШТИЛЬ-1»	554
КОРАБЕЛЬНЫЙ ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНЫЙ	
КОМПЛЕКС «КЛИНОК»	555

РАКЕТНО-Артиллерийские комплексы и установки

КОРАБЕЛЬНЫЙ ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНО-Артиллерийский	
КОМПЛЕКС «КАШТАН»	556
КОРАБЕЛЬНЫЙ ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНО-Артиллерийский	
КОМПЛЕКС «КАШТАН-М»	560
МНОГОЦЕЛЕВОЙ РАКЕТНО-Артиллерийский	
КОМПЛЕКС «ВИХРЬ-К» ДЛЯ НАДВОДНЫХ КОРАБЛЕЙ	560
130-мм Артиллерийский комплекс А-192-5П-10	563
130-мм Артиллерийская установка АК-130	563
100-мм Артиллерийский комплекс А-190Э-5П-10	564
100-мм Артиллерийская установка А-190Э	564
100-мм Артиллерийская установка АК-100	565
30-мм Автоматическая артиллерийская	
установка АК-630М	566
30-мм Облегченная автоматическая	
артиллерийская установка АК-306	567
12,7-мм Спаренная турельно-башенная	
пулеметная установка «УТЕС-М»	568

ЗЕНИТНЫЕ АВТОМАТЫ

30-мм ШЕСТИСТВОЛЬНЫЙ	
ЗЕНИТНЫЙ АВТОМАТ ГШ-6-30К	569
30-мм ШЕСТИСТВОЛЬНЫЙ	
ЗЕНИТНЫЙ АВТОМАТ ГШ-6-30Л	570
30-мм ШЕСТИСТВОЛЬНЫЙ	
ЗЕНИТНЫЙ АВТОМАТ 6К30ГШ	571

БЕРЕГОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ

БЕРЕГОВОЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «БАЛ-Э»	572
130-мм БЕРЕГОВОЙ САМОХОДНЫЙ	
Артиллерийский комплекс «БЕРЕГ»	573

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ

КОРАБЕЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ КОРАБЕЛЬНОЙ	
Артиллерии 5П-10	575
УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СИСТЕМА	
УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ КОРАБЕЛЬНОЙ Артиллерии	
КАЛИБРА 30-76 мм «ЛАСКА» (5П-10-03)	575
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	
СТРЕЛЬБОЙ КОРАБЕЛЬНОЙ МАЛОКАЛИБЕРНОЙ	
ЗЕНИТНОЙ Артиллерии «РАКУРС»	576

СКОРОСТНАЯ ПОДВОДНАЯ РАКЕТА

СКОРОСТНАЯ ПОДВОДНАЯ РАКЕТА «ШКВАЛ-Э»	577
---	-----

ПРОТИВОЛОДОЧНОЕ И ПРОТИВОТОРПЕДНОЕ ОРУЖИЕ

Авиационные противолодочные ракеты	
АПР-2Э, АПР-3Э, АПР-3МЭ	578
КОРРЕКТИРУЕМАЯ Авиационная	
ПРОТИВОЛОДОЧНАЯ БОМБА С3В	579
МАЛОГАБАРИТНЫЙ ПРОТИВОТОРПЕДНЫЙ	
КОМПЛЕКС «ПАКЕТ-Э/НК»	581

FLAME-THROWING ROCKET SYSTEM585

TORPEDOES

TE-2 MULTIPURPOSE ELECTRICALLY-DRIVEN
WIRE-GUIDED TORPEDO586
TT-1 MULTIPURPOSE THERMAL-POWERED
WIRE-GUIDED HOMING TORPEDO587
TT-3 MULTIPURPOSE THERMAL-POWERED
HOMING TORPEDO588
TT-4 AIR-LAUNCHED THERMAL-POWERED
HOMING TORPEDO589
TT-5 (model 1)
HEAVY HOMING TORPEDO590
SET-65KE ANTISUBMARINE
ELECTRICALLY-PROPELLED HOMING TORPEDO591
TEST-71MKE ANTISUBMARINE REMOTELY-CONTROLLED
ELECTRICALLY-PROPELLED HOMING TORPEDO593
TEST-71ME-NK MULTIPURPOSE REMOTELY-CONTROLLED
ELECTRICALLY-PROPELLED HOMING TORPEDO594
UGST VERSATILE DEEP-WATER
HOMING TORPEDO595

SKIN DIVER

TRANSPORT VEHICLE

SIRENA-UME SELF-PROPELLED UNDERWATER
SKIN DIVER TRANSPORT VEHICLE597

MINES AND ANTIMINE WEAPONS

MDM-1 model 1, MDM-2 model 1, MDM-3 model 1
SEA BOTTOM MINES598
PMK-2 ANTISUBMARINE MINE SYSTEM599
GKT-TYPE DEEP CONTACT SWEEPS600
SEMT-1 MAGNETIC SOLENOID SWEEP601
TEM-3M COIL SWEEP602
IU-2 COIL BOTTOM MINE
DETECTOR-DESTRUCTOR603
BShz-1 TOWED FLEXIBLE CHARGE604

HYDROACOUSTIC MEANS

MG-74ME SELF-PROPELLED
MULTIPURPOSE SONAR
COUNTERMEASURES SYSTEM605
AKHILLES SELF-PROPELLED
HYDROACOUSTIC SUBMARINE SIMULATOR606

JAMMING SPIN ROCKETS

AMMUNITION FOR PASSIVE JAMMING
OF GUIDED WEAPONS608
JAMMING SPIN ROCKETS
FOR PK-10 SHIPBORNE SYSTEM609
JAMMING SPIN ROCKETS FOR PK-16
SHIPBORNE SYSTEM610

ANTISUBOTEUR WEAPONS

DP-65 (98U) REMOTELY CONTROLLED
SMALL-SIZE ANTISUBOTEUR
GRENADE LAUNCHER SYSTEM611

RADARS

FREGAT-MAE FAMILY
3D SHIPBORNE RADARS612
PODBEREZOVIK-ET1 AND
PODBEREZOVIK-ET2
3D SHIPBORNE RADARS614
POIMA-E SHIPBORNE RADAR
AND TARGET DATA PROCESSING SYSTEM615
MINERAL-ME
SHIPBORNE RADAR COMPLEX616
POZITIV-ME1(1.2)
3D SHIPBORNE RADAR617
PAL-N1
NAVIGATION RADAR618

SONARS

MGK-400EM SONAR SYSTEM619

РЕАКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЛПОВОГО ОГНЯ

РАКЕТНЫЙ ПРОТИВОЛОДОЧНЫЙ КОМПЛЕКС РПК-8582
РЕАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОТИВОТОРПЕДНОЙ
ЗАЩИТЫ КОРАБЛЕЙ РКПТЗ-1583
ПРОТИВОДИВЕРСИОННЫЙ САМОХОДНЫЙ БЕРЕГОВОЙ
РЕАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДП-62584
ОГНЕМЕТНО-ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ КОРАБЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС А-22 «ОГОНЬ»585

ТОРПЕДНОЕ ВООРУЖЕНИЕ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМАЯ ТОРПЕДА ТЭ-2586
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМАЯ
САМОНАВОДЯЩАЯСЯ ТОРПЕДА ТТ-1587
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ
САМОНАВОДЯЩАЯСЯ ТОРПЕДА ТТ-3588
АВИАЦИОННАЯ ТЕПЛОВАЯ
САМОНАВОДЯЩАЯСЯ ТОРПЕДА ТТ-4589
КРУПНОГАБАРИТНАЯ
САМОНАВОДЯЩАЯСЯ ТОРПЕДА ТТ-5 мод. 1590
ПРОТИВОЛОДОЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
САМОНАВОДЯЩАЯСЯ ТОРПЕДА СЭТ-65КЭ591
ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМАЯ ПРОТИВОЛОДОЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
САМОНАВОДЯЩАЯСЯ ТОРПЕДА ТЭСТ-71МКЭ593
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ
САМОНАВОДЯЩАЯСЯ ТОРПЕДА ТЭСТ-71МЭ-НК594
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГЛУБОКОВОДНАЯ
САМОНАВОДЯЩАЯСЯ ТОРПЕДА УГСТ595

СРЕДСТВО ДОСТАВКИ ЛЕГКОВОДОЛАЗОВ

ПОДВОДНОЕ САМОТРАНСПОРТИРУЮЩЕЕСЯ СРЕДСТВО
ДОСТАВКИ ЛЕГКОВОДОЛАЗОВ «СИРЕНА-УМЭ»597

МИННОЕ И ПРОТИВОМИННОЕ ВООРУЖЕНИЕ

МОРСКИЕ ДОННЫЕ МИНЫ МДМ-1 мод. 1,
МДМ-2 мод. 1, МДМ-3 мод. 1598
ПРОТИВОЛОДОЧНЫЙ МИННЫЙ КОМПЛЕКС ПМК-2599
ГЛУБОКОВОДНЫЕ КОНТАКТНЫЕ ТРАЛЫ ТИПА ГКТ600
СОЛЕНОИДНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТРАЛ СЭМТ-1601
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТРАЛ ТЭМ-3М602
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИСКАТЕЛЬ-УНИЧТОЖИТЕЛЬ
ДОННЫХ МИН ИУ-2603
БУКСИРУЕМЫЙ ШНУРОВОЙ ЗАРЯД БШЗ-1604

ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

САМОХОДНЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ
ПРИБОР ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО
ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ МГ-74МЭ605
САМОХОДНАЯ ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ
МИШЕНЬ-ИМИТАТОР ПЛ «АХИЛЛЕС»606

БОЕПРИПАСЫ – ПОСТАНОВЩИКИ ПОМЕХ

БОЕПРИПАСЫ – ПОСТАНОВЩИКИ ПАССИВНЫХ
ПОМЕХ УПРАВЛЯЕМОМУ ОРУЖИЮ608
ТУРБОРЕАКТИВНЫЕ СНАРЯДЫ ПОМЕХ
К КОРАБЕЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ ПК-10609
ТУРБОРЕАКТИВНЫЕ СНАРЯДЫ ПОМЕХ
К КОРАБЕЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ ПК-16610

ПРОТИВОДИВЕРСИОННОЕ ОРУЖИЕ

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ДИСТАНЦИОННО
УПРАВЛЯЕМЫЙ ПРОТИВОДИВЕРСИОННЫЙ
ГРАНАТОМЕТНЫЙ КОМПЛЕКС ДП-65 (98У)611

РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СТАНЦИИ

КОРАБЕЛЬНЫЕ ТРЕХКООРДИНАТНЫЕ
РЛС СЕМЕЙСТВА «ФРЕГАТ-МЭ»612
КОРАБЕЛЬНЫЕ ТРЕХКООРДИНАТНЫЕ
РЛС «ПОДБЕРЕЗОВИК-ЭТ1» и
«ПОДБЕРЕЗОВИК-ЭТ2»614
КОРАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ

MGK-335EM-03 SONAR SYSTEM	.620
VIGNETTE-EM LOW-FREQUENCY ACTIVE/PASSIVE SONAR STATION	.621
VESTA SONAR STATION	.622
PALLADA SONAR STATION	.623
ZARYA-ME SONAR STATION	.624
LIVADIYA-ME MINEHUNTING SONAR STATION	.624
ANAPA-ME SONAR STATION	.625
MG-69ME MINEHUNTING SONAR STATION	.626
ZARYA-SK CLASSIFICATION SYSTEM	.626
MGP MOBILE HYDROACOUSTIC RANGE	.627

POWER SUPPLY SOURCES

NICKEL-CADMIUM STORAGE BATTERIES	.628
----------------------------------	------

PART 4

AIR DEFENSE EQUIPMENT AND ARMAMENT

AIR DEFENSE WEAPON SYSTEMS

ANTEY-2500 AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	.632
S-300P AIR DEFENSE MISSILE SYSTEMS FAMILY	.634
TRIUMPH AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	.637
BUK-M1-2 AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	.638
PECHORA-2M MODERNIZED AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	.639
PECHORA-2A AND VOLGA-2A MODERNIZED AIR DEFENSE MISSILE SYSTEMS	.640
MODERNIZATION OF KVADRAT (KUB) AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	.642
TOR-M1 AUTONOMOUS BATTLEFIELD AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	.644
OSA-AKM AUTONOMOUS ALL-WEATHER CLOSE-IN BATTLEFIELD AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	.645
PANTSYR-S1 AIR DEFENSE MISSILE-GUN SYSTEM	.647
TUNGUSKA-M1 AIR DEFENSE GUN-MISSILE SYSTEM	.652
SOSNA AIR DEFENSE MISSILE-GUN SYSTEM	.654
MODERNIZATION OF STRELA-10M AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	.655
MODERNIZATION OF ZSU-23-4 SHILKA SELF-PROPELLED AIR DEFENSE GUN MOUNT	.655
ZU-23M AIR DEFENSE GUN MOUNT	.657
ZU-23M1 AIR DEFENSE MISSILE-GUN MOUNT	.658
IGLA MANPORTABLE AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	.658
IGLA-S MANPORTABLE AIR DEFENSE MISSILE SYSTEM	.659
DJIGIT SUPPORTABLE MISSILE LAUNCHER	.660
SET OF CONTROL EQUIPMENT AND LAUNCH MODULES FOR IGLA-TYPE MISSILES	.662
AUTOMATIC AIR DEFENSE GUNS	
30mm 2A38M AUTOMATIC AIR DEFENSE GUN	.663
23mm 2A14 AUTOMATIC AIR DEFENSE GUN	.664
23mm 2A7 AUTOMATIC AIR DEFENSE GUN	.665

RADARS

KASTA-2E1 RADAR	.666
KASTA-2E2 RADAR	.667
GAMMA-DE RADAR	.669
GAMMA-S1E RADAR	.670
PROTIVNIK-GE RADAR	.671
5N84AE OBORONA-14 MOBILE METRIC-BAND 2D RADAR	.672
1L13-3-1 NEBO-SV MOBILE METRIC-WAVE	

ИНФОРМАЦИИ И ЦЕЛЕУКАЗАНИЯ «ПОЙМА-Э»	.615
КОРАБЕЛЬНЫЙ РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС «МИНЕРАЛ-МЭ»	.616
ТРЕХКООРДИНАТНАЯ КОРАБЕЛЬНАЯ РЛС «ПОЗИТИВ-МЭ1 (1.2)»	.617
НАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ «ПАЛ-Н1»	.618

ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС МГК-400ЭМ	.619
ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС МГК-335ЭМ-03	.620
ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ НИЗКОЧАСТОТНАЯ АКТИВНО-ПАССИВНАЯ СТАНЦИЯ «ВИНЬЕТКА-ЭМ»	.621
ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «ВЕСТА»	.622
ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «ПАЛЛАДА»	.623
ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ЗАРЯ-МЭ»	.624
ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ МИНОИСКАНИЯ «ЛИВАДИЯ-МЭ»	.624
ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «АНАПА-МЭ»	.625
ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ МИНОИСКАНИЯ МГ-69МЭ	.626
СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ «ЗАРЯ-СК»	.626
МОБИЛЬНЫЙ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН МГП	.627

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

АККУМУЛЯТОРНЫЕ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫЕ БАТАРЕИ	.628
---	------

ЧАСТЬ 4

ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА ПВО

ЗЕНИТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ

ЗЕНИТНАЯ РАКЕТНАЯ СИСТЕМА «АНТЕЙ-2500»	.632
СЕМЕЙСТВО ЗЕНИТНЫХ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ С-300П	.634
ЗЕНИТНАЯ РАКЕТНАЯ СИСТЕМА «ТРИУМФ»	.637
ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «БУК-М1-2»	.638
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ЗРК «ПЕЧОРА-2М»	.639
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ЗРК «ПЕЧОРА-2А» и «ВОЛГА-2А»	.640
МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗРК «КВАДРАТ» («КУБ»)	.642
АВТОНОМНАЯ ВОЙСКОВАЯ ЗЕНИТНАЯ РАКЕТНАЯ СИСТЕМА «ТОР-М1»	.644
АВТОНОМНЫЙ ВОЙСКОВОЙ ВСЕПОГОДНЫЙ ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС БЛИЖНЕГО ДЕЙСТВИЯ «ОСА-АКМ»	.645
ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНО-ПУШЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ПАНЦИРЬ-С1»	.647
ЗЕНИТНЫЙ ПУШЕЧНО-РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «ТУНГУСКА-М1»	.652
ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНО-ПУШЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС «СОСНА»	.654
МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗРК «СТРЕЛА-10М»	.655
МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗЕНИТНОЙ САМОХОДНОЙ УСТАНОВКИ ЗСУ-23-4 «ШИЛКА»	.655
ЗЕНИТНАЯ УСТАНОВКА ЗУ-23М	.657
ЗЕНИТНАЯ УСТАНОВКА ЗУ-23М1	.658
ПЕРЕНОСНОЙ ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «ИГЛА»	.658
ПЕРЕНОСНОЙ ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «ИГЛА-С»	.659
ОПОРНО-ПУСКОВАЯ УСТАНОВКА «ДЖИГИТ»	.660
КОМПЛЕКТ АППАРАТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПУСКОВЫХ МОДУЛЕЙ ДЛЯ РАКЕТ ТИПА «ИГЛА»	.662
ЗЕНИТНЫЕ АВТОМАТЫ	
30-мм ЗЕНИТНЫЙ АВТОМАТ 2А38М	.663
23-мм ЗЕНИТНЫЙ АВТОМАТ 2А14	.664
23-мм ЗЕНИТНЫЙ АВТОМАТ 2А7	.665

РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СТАНЦИИ

2D RADAR	673
55Zh6-1 NEBO	
MOBILE METRIC-WAVE	
3D RADAR	674
96L6E RADAR	674
P-18-2 MOBILE	
METRIC-WAVE	
2D RADAR	675
1L117M RADAR	676
GAZETCHIK EQUIPMENT	
FOR RADAR PROTECTION	
AGAINST ANTIRADAR MISSILES	677

ELECTRONIC RECONNAISSANCE AND WARFARE SYSTEMS

MOBILE AUTOMATED	
EW SYSTEM	678
AKUP-1 GROUND-BASED	
JAMMER CONTROL SYSTEM	679
SPN-2 GROUND-BASED HIGH-POWER	
NOISE JAMMER	680
SPN-4 GROUND-BASED HIGH-POWER	
NOISE JAMMER	681
PELENA-1 GROUND-BASED	
HIGH-POWER JAMMING SYSTEM	683
GROUND-BASED ECM SYSTEM FOR SUPPRESSING RADARS	
OF PRECISION-GUIDED STRIKE WEAPON SYSTEMS	683
SPN-30 MODERNIZED JAMMING SYSTEM	684
R-934B AUTOMATED JAMMING SYSTEM	685
R-997 AIRCRAFT USW RADIO COMMUNICATIONS	
GROUND-BASED RADIO STATIONS	686
SPR-2 SYSTEM FOR JAMMING RADIO FUZES	
OF ARTILLERY MUNITIONS	686
GROUND-BASED LOW-POWER	
JAMMER SYSTEM	687
85V6E ORION MOBILE AUTOMATIC	
ELINT STATION	688
85V6-A VEGA ELINT SYSTEM	689
85V6-V 3D ELINT SYSTEM	690
OKHOTA MOBILE AUTOMATED RADIO-ELECTRONIC	
MONITORING POST	691
FENIKS 360-deg SURVEILLANCE	
OPTRONIC SYSTEM FOR	
TARGET DETECTION IN IR BAND	693
TOSP-248 TRAINER FOR OPERATORS OF SPN-2	
AND SPN-4 JAMMERS	693

AUTOMATED CONTROL SYSTEMS AND FACILITIES

POLYANA-D4M1 COMPLEX FOR	
AUTOMATION OF COMMAND POSTS OF	
AD FORCES, FORMATION OR MIXED ADM	
GROUPINGS IN AD ZONES (AREAS)	694
RANZHIR-M UNIFIED BATTERY	
COMMAND POST	695
PORI-P1M, PORI-P2M AND PORI-P3	
MOBILE RADAR DATA	
AUTOMATED PROCESSING POSTS	695
PITSUNDA INITIAL-LEVEL AUTOMATION	
SYSTEM FOR RADAR DATA COLLECTION	
AND PROCESSING	696
44B6E Automation Complex for	
ELINT Company Control Post	696
79B6E Automation Complex for	
ELINT Battalion Command Post	697
82B6E Automation Complex for	
ELINT Formation (Unit) Command Post	698
83V6E, 83V6-1E, 83V6-2E, 95V6E, 95V6-1E	
Automation Complexes for	
Command Posts of ADM,	
Fighter Aviation and EW Units and Elements	699
46S6-1E Automatic Radar Data	

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ «КАСТА-2Е1»	666
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ «КАСТА-2Е2»	667
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ «ГАММА-ДЕ»	669
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ «ГАММА-С1Е»	670
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ «ПРОТИВНИК-ГЕ»	671
ПОДВИЖНАЯ ДВУХКООРДИНАТНАЯ	
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ МЕТРОВОГО	
ДИАПАЗОНА ВОЛН 5Н84АЭ «ОБОРОНА-14»	672
МОБИЛЬНАЯ ДВУХКООРДИНАТНАЯ	
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ МЕТРОВОГО	
ДИАПАЗОНА ВОЛН 1Л13-3-1 «НЕБО-СВ»	673
ПОДВИЖНАЯ ТРЕХКООРДИНАТНАЯ	
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ	
МЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН 55Ж6-1 «НЕБО»	674
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ 96Л6Е	674
МОБИЛЬНАЯ ДВУХКООРДИНАТНАЯ	
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ	
МЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН П-18-2	675
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ 1Л117М	676
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ	
СТАНЦИЙ ОТ ПРОТИВОРАДИОЛОКАЦИОННЫХ	
РАКЕТ «ГАЗЕТЧИК»	677

СРЕДСТВА РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ И РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ

МОБИЛЬНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ	
КОМПЛЕКС РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ	678
НАЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС УПРАВЛЕНИЯ	
СТАНЦИЯМИ ПОМЕХ АКУП-1	679
НАЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ МОЩНЫХ	
ШУМОВЫХ ПОМЕХ СПН-2	680
НАЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ МОЩНЫХ	
ШУМОВЫХ ПОМЕХ СПН-4	681
НАЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС	
МОЩНЫХ ПОМЕХ «ПЕЛЕНА-1»	683
НАЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС РЭП РЛС РУК	683
МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ СТАНЦИЯ ПОМЕХ СПН-30	684
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СТАНЦИЯ ПОМЕХ Р-934Б	685
НАЗЕМНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ АВИАЦИОННОЙ УКВ	
РАДИОСВЯЗИ Р-997	686
СТАНЦИЯ ПОМЕХ РАДИОВЗРЫВАТЕЛЯМ	
Артиллерийских боеприпасов СПР-2	686
НАЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС МАЛОМОЩНЫХ	
ПЕРЕДАТЧИКОВ ПОМЕХ	687
МОБИЛЬНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ	
РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ 85В6Е «ОРИОН»	688
СИСТЕМА РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ 85В6-А «ВЕГА»	689
ТРЕХКООРДИНАТНЫЙ КОМПЛЕКС	
РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ 85В6-В	690
МОБИЛЬНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПУНКТ	
РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ «ОХОТА»	691
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННАЯ СТАНЦИЯ КРУГОВОГО	
ОБЗОРА «ФЕНИКС» ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ	
В ИК ДИАПАЗОНЕ	693
ТРЕНАЖЕР ОПЕРАТОРА СТАНЦИЙ ПОМЕХ	
СПН-2 и СПН-4 ТОСП-248	693

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ

КОМПЛЕКС СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ КП ПВО	
ОБЪЕДИНЕНИЯ, СОЕДИНЕНИЯ И СМЕШАННЫХ	
ГРУППИРОВОК РАЗНОВИДОВЫХ ЗРС (ЗРК)	
В ЗОНАХ (РАЙОНАХ) ПВО «ПОЛЯНА-Д4М1»	694
УНИФИЦИРОВАННЫЙ БАТАРЕЙНЫЙ	
КОМАНДНЫЙ ПУНКТ «РАНЖИР-М»	695
МОБИЛЬНЫЕ ПОСТЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ	
ОБРАБОТКИ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ	
ПОРИ-П1М, ПОРИ-П2М, ПОРИ-П3	695
СИСТЕМА МАЛОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ	
СБОРА И ОБРАБОТКИ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ	
ИНФОРМАЦИИ «ПИЦУНДА»	696
Комплекс средств автоматизации пункта управления	

Reception, Processing and Transmission Module	699	радиотехнической роты 44Б6Э	696
SENEZH-M1E AUTOMATED CONTROL SYSTEM		Комплекс средств автоматизации командного пункта	
OF ADM REGIMENT WITH JOINT DIRECTION		радиотехнического батальона 79Б6Э	697
POST FOR FIGHTER		Комплекс средств автоматизации командного пункта	
AVIATION TARGETING	700	радиотехнического соединения (части) 82Б6Э	698
BAIKAL-1ME AUTOMATED COMBAT		Комплексы средств автоматизации командных пунктов	
CONTROL SYSTEM FOR AD MISSILE		частей и подразделений зенитных ракетных войск,	
FORMATION	700	истребительной авиации и радиоэлектронной борьбы	
RUBEZH-ME AUTOMATED		83В6Э, 83В6-1Э, 83В6-2Э, 95В6Э, 95В6-1Э	699
CONTROL SYSTEM		Модуль автоматического съема, обработки и передачи	
OF FIGHTER AVIATION REGIMENT	701	радиолокационной информации 46С6-1Э	699
UNIVERSAL-1E AUTOMATED COMBAT		АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	
CONTROL SYSTEM FOR AD		ЗЕНИТНОГО РАКЕТНОГО ПОЛКА	
FORCES CORPS (DIVISION)	702	С СОВМЕЩЕННЫМ ПУНКТОМ НАВЕДЕНИЯ	
KRYM-E AIRSPACE		ИСТРЕБИТЕЛЬНОЙ АВИАЦИИ «СЕНЕЖ-М1Э»	700
CONTROL		АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА БОЕВОГО	
AUTOMATION SYSTEM	702	УПРАВЛЕНИЯ ЗЕНИТНОГО РАКЕТНОГО	
Krym-VE Automation System for Input,		СОЕДИНЕНИЯ «БАЙКАЛ-1МЭ»	700
Processing and Transmission of		АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	
ATC Flight-Plan Data at Airfields	702	ИСТРЕБИТЕЛЬНОГО АВИАЦИОННОГО ПОЛКА	
Krym-S1E Automation System for		«РУБЕЖ-МЭ»	701
Use of Airspace Planning		АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА БОЕВОГО	
by Area ATC Center	703	УПРАВЛЕНИЯ КОРПУСА (ДИВИЗИИ) ПВО	
Krym-S2E Automation System for		«УНИВЕРСАЛ-1Э»	702
Use of Airspace Planning		КОМПЛЕКС СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ	
by Zone ATC Center	703	КОНТРОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО	
Krym-KTE Airspace Control		ПРОСТРАНСТВА «КРЫМ-Э»	702
Automation System for		Комплекс средств автоматизации ввода, обработки	
AD ELINT Formation (Unit)	704	и передачи плано-диспетчерской информации	
Krym-KE Automation System for Input,		на аэродромах базирования авиации «Крым-ВЭ»	702
Processing and Transmission of		Комплекс средств автоматизации планирования	
ATC Flight-Plan Data at Airfields	704	использования воздушного пространства районного	
FUNDAMENT-E AUTOMATED		центра управления воздушным движением «Крым-С1Э»	703
MOBILE SYSTEM FOR		Комплекс средств автоматизации планирования	
ELINT UNITS AND ELEMENTS	704	использования воздушного пространства зонального	
Fundament-1E Automated System for		центра управления воздушным движением «Крым-С2Э»	703
ELINT Company Control Post	704	Комплекс средств автоматизации контроля за соблюдением	
Fundament-2E Automated System for		порядка использования воздушного пространства	
ELINT Battalion Command Post	705	радиотехнического соединения (части) ПВО «Крым-КТЭ»	704
Fundament-3E Automated System for		Комплекс средств автоматизации ввода, обработки	
ELINT Formation (Unit) Command Post	706	и передачи плано-диспетчерской информации	
		на аэродромах базирования авиации «Крым-КЭ»	704
		МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ	
		И ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ «ФУНДАМЕНТ-Э»	704
		Комплекс средств автоматизации пункта управления	
		радиотехнической роты «Фундамент-1Э»	704
		Комплекс средств автоматизации командного пункта	
		радиотехнического батальона «Фундамент-2Э»	705
		Комплекс средств автоматизации командного пункта	
		радиотехнического соединения (части) «Фундамент-3Э»	706

TRAINING TARGETS

LISSA-M MOBILE GROUND-BASED SYSTEM	
WITH STRIZH TYPE TARGET MISSILES	707
PENIYE TRAINING TARGET SYSTEM	708
RM-75 TARGET MISSILE	709
TRAINING TARGET-RICH ENVIRONMENT	710
96M6M BALLISTIC TRAINING TARGET	711
9F841 SAMAN TARGET MISSILE	712
RM-5V27 PISHCHAL TARGET MISSILE	713

PART 5

AMMUNITION

ROUNDS FOR TANK AND ANTITANK GUNS

AMMUNITION FOR T-72, T-80 AND T-90 TANKS	
125mm 3VBM17 ROUND WITH 3BM42	
APFSDS PROJECTILE FOR D-81 GUN	716
125mm TANK ROUND	
WITH APFSDS PROJECTILE	716
125mm 3VBK16 ROUND WITH 3BK18M	
HEAT PROJECTILE FOR D-81 GUN	717
125mm 3VBK25 ROUND WITH 3BK29M	
HEAT PROJECTILE FOR D-81 GUN	717
125mm 3VOF36 ROUND WITH 3OF26	

МИШЕНИ

ПЕРЕДВИЖНОЙ НАЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС «ЛИСА-М»	
С РАКЕТАМИ-МИШЕНЯМИ ТИПА «СТРИЖ»	707
МИШЕННЫЙ КОМПЛЕКС «ПЕНИЕ»	708
РАКЕТА-МИШЕНЬ РМ-75	709
МНОГОЦЕЛЕВАЯ МИШЕННАЯ ОБСТАНОВКА	710
БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ МИШЕНЬ 96М6М	711
РАКЕТА-МИШЕНЬ 9Ф841 «САМАН»	712
РАКЕТА-МИШЕНЬ РМ-5В27 «ПИЩАЛЬ»	713

ЧАСТЬ 5

БОЕПРИПАСЫ

ВЫСТРЕЛЫ ТАНКОВЫХ И ПРОТИВОТАНКОВЫХ ПУШЕК

HE FRAGMENTATION PROJECTILE FOR D-81 GUN	717
125mm 3VP6 ROUND WITH 3P31 PRACTICE APFSDS PROJECTILE FOR D-81 GUN	718
125mm 3VP5 ROUND WITH 3P11 PRACTICE HEAT PROJECTILE FOR D-81 GUN	718
125mm 3VBK25IN ROUND WITH 3BK29IN PRACTICE HEAT PROJECTILE FOR D-81 GUN	718
AMMUNITION FOR T-62 TANK	
115mm 3UBM9 ROUND WITH 3BM21 APFSDS PROJECTILE FOR U-5TS GUN	719
115mm 3UBK7 ROUND WITH 3BK15M HEAT PROJECTILE FOR U-5TS GUN	719
115mm 3UOF37 ROUND WITH 3OF27 HE FRAGMENTATION PROJECTILE FOR U-5TS GUN	720
AMMUNITION FOR T-54 AND T-55 TANKS	
100mm 3UBM11 ROUND WITH 3BM25 APFSDS PROJECTILE FOR D-10T GUN	720
100mm 3UBK9 ROUND WITH 3BK17M HEAT PROJECTILE FOR D-10T GUN	721
100mm 3UOF10 ROUND WITH 3OF32 HE FRAGMENTATION PROJECTILE AND FULL CHARGE FOR D-10T, D-10S AND BS-3 GUNS	721
AMMUNITION FOR MT-12 (T-12)	
ANTITANK GUN	
100mm 3UBM10 ROUND WITH 3BM24 APFSDS PROJECTILE	722
100mm 3UBK8 ROUND WITH 3BK16M HEAT PROJECTILE	722
100mm 3UOF12 ROUND WITH 3OF35 HE FRAGMENTATION PROJECTILE	722

FIELD ARTILLERY ROUNDS

ROUNDS FOR 203mm 2S7 PION SP GUN	
203mm ROUNDS WITH 3OF43 HE FRAGMENTATION PROJECTILE	723
203mm 3VOF35 ROUND WITH 3OF44 HE FRAGMENTATION ROCKET-ASSISTED PROJECTILE	723
203mm ROUNDS WITH 3-0-14 CARGO PROJECTILE WITH FRAGMENTATION SUBMUNITIONS	724
ROUNDS FOR 152mm D-20, ML-20, 2S3M, 2A65 AND 2S19 ARTILLERY SYSTEMS	
152mm ROUNDS WITH 3OF45 HE FRAGMENTATION PROJECTILE	724
152mm ROUNDS WITH 3OF64 HE FRAGMENTATION PROJECTILE	725
152mm 3VOF91 ROUND WITH 3OF61 HE FRAGMENTATION BASE BLEED PROJECTILE AND LONG-RANGE CHARGE	725
152mm ROUNDS WITH 3OF25 HE FRAGMENTATION PROJECTILE	726
152mm ROUNDS WITH 3-0-23 CARGO PROJECTILE WITH HEAT SUBMUNITIONS	727
152mm ROUNDS WITH 3-0-13 CARGO PROJECTILE WITH FRAGMENTATION SUBMUNITIONS	727
SETS OF 152mm ROUNDS WITH 3RB30 SW AND USW JAMMER PROJECTILES (joint Russian-Bulgarian development)	727
152mm ROUNDS WITH 3OF59 HE FRAGMENTATION PROJECTILE FOR 2A36 AND 2S5 ARTILLERY SYSTEMS	728
152mm 3VOF101 ROUND WITH 3OF66 HE FRAGMENTATION PROJECTILE AND FULL CHARGE FOR D-1 HOWITZER	728
130mm ROUNDS WITH 3OF33 HE FRAGMENTATION PROJECTILE FOR M-46 FIELD GUN	729
122mm ROUNDS WITH 3OF56 HE FRAGMENTATION PROJECTILE FOR D-30 HOWITZER AND 2S1 SELF-PROPELLED HOWITZER	729
122mm 3VOF80 ROUND WITH 3OF56 HE FRAGMENTATION PROJECTILE AND FULL CHARGE FOR M-30 HOWITZER	730
SETS OF 122mm ROUNDS WITH SW AND USW JAMMER PROJECTILES (joint Russian-Bulgarian development)	730
100mm ROUNDS WITH 3OF32 HE FRAGMENTATION	

БОЕКОМПЛЕКТ ТАНКОВ Т-72, Т-80 и Т-90	
125-мм ВЫСТРЕЛ ЗВБМ17 С БРОНЕБОЙНЫМ ПОДКАЛИБЕРНЫМ СНАРЯДОМ ЗБМ42 К ПУШКЕ Д-81	716
125-мм ТАНКОВЫЙ ВЫСТРЕЛ С БРОНЕБОЙНЫМ ПОДКАЛИБЕРНЫМ СНАРЯДОМ	716
125-мм ВЫСТРЕЛ ЗВБК16 С КУМУЛЯТИВНЫМ СНАРЯДОМ ЗБК18М К ПУШКЕ Д-81	717
125-мм ВЫСТРЕЛ ЗВБК25 С КУМУЛЯТИВНЫМ СНАРЯДОМ ЗБК29М К ПУШКЕ Д-81	717
125-мм ВЫСТРЕЛ ЗВОФ36 С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ26 К ПУШКЕ Д-81	717
125-мм ВЫСТРЕЛ ЗВП6 С ПРАКТИЧЕСКИМ ПОДКАЛИБЕРНЫМ СНАРЯДОМ ЗП31 К ПУШКЕ Д-81	718
125-мм ВЫСТРЕЛ ЗВП5 С ПРАКТИЧЕСКИМ КУМУЛЯТИВНЫМ СНАРЯДОМ ЗП11 К ПУШКЕ Д-81	718
125-мм ВЫСТРЕЛ ЗВБК25ИН С ПРАКТИЧЕСКИМ КУМУЛЯТИВНЫМ СНАРЯДОМ ЗБК29ИН К ПУШКЕ Д-81	718
БОЕКОМПЛЕКТ ТАНКА Т-62	
115-мм ВЫСТРЕЛ ЗУБМ9 С БРОНЕБОЙНЫМ ПОДКАЛИБЕРНЫМ СНАРЯДОМ ЗБМ21 К ПУШКЕ У-5ТС	719
115-мм ВЫСТРЕЛ ЗУБК7 С КУМУЛЯТИВНЫМ СНАРЯДОМ ЗБК15М К ПУШКЕ У-5ТС	719
115-мм ВЫСТРЕЛ ЗУОФ37 С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ27 К ПУШКЕ У-5ТС	720
БОЕКОМПЛЕКТ ТАНКОВ Т-54 и Т-55	
100-мм ВЫСТРЕЛ ЗУБМ11 С БРОНЕБОЙНЫМ ПОДКАЛИБЕРНЫМ СНАРЯДОМ ЗБМ25 К ПУШКЕ Д-10Т	720
100-мм ВЫСТРЕЛ ЗУБК9 С КУМУЛЯТИВНЫМ СНАРЯДОМ ЗБК17М К ПУШКЕ Д-10Т	721
100-мм ВЫСТРЕЛ ЗУОФ10 С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ32 И ПОЛНЫМ ЗАРЯДОМ К ПУШКАМ Д-10Т, Д-10С И БС-3	721
БОЕКОМПЛЕКТ ПРОТИВОТАНКОВОЙ ПУШКИ МТ-12 (Т-12)	
100-мм ВЫСТРЕЛ ЗУБМ10 С БРОНЕБОЙНЫМ ПОДКАЛИБЕРНЫМ СНАРЯДОМ ЗБМ24	722
100-мм ВЫСТРЕЛ ЗУБК8 С КУМУЛЯТИВНЫМ СНАРЯДОМ ЗБК16М	722
100-мм ВЫСТРЕЛ ЗУОФ12 С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ35	722

ВЫСТРЕЛЫ ПОЛЕВОЙ АРТИЛЛЕРИИ

ВЫСТРЕЛЫ К 203-мм САУ 2С7 «ПИОН»	
203-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ43	723
203-мм ВЫСТРЕЛ ЗВОФ35 С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ АКТИВНО-РЕАКТИВНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ44	723
203-мм ВЫСТРЕЛЫ С КАССЕТНЫМ СНАРЯДОМ 3-0-14 С ОСКОЛОЧНЫМИ БОЕВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	724
ВЫСТРЕЛЫ К 152-мм АРТИЛЛЕРИЙСКИМ СИСТЕМАМ Д-20, МЛ-20, 2С3М, 2А65 и 2С19	
152-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ45	724
152-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ64	725
152-мм ВЫСТРЕЛ ЗВОФ91 С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ61 С ДОННЫМ ГАЗОГЕНЕРАТОРОМ И ДАЛЬНОБОЙНЫМ ЗАРЯДОМ	725
152-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ25	726
152-мм ВЫСТРЕЛЫ С КАССЕТНЫМ СНАРЯДОМ 3-0-23 С КУМУЛЯТИВНО-ОСКОЛОЧНЫМИ БОЕВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	727
152-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНЫМ КАССЕТНЫМ СНАРЯДОМ 3-0-13	727
КОМПЛЕКТЫ 152-мм ВЫСТРЕЛОВ СО СНАРЯДАМИ ЗРБ30 ДЛЯ ПОСТАНОВКИ КВ И УКВ РАДИОПОМОХ (совместная российско-болгарская разработка)	727
152-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ59 К АРТИСИСТЕМАМ 2А36, 2С5	728
152-мм ВЫСТРЕЛ ЗВОФ101 С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ ЗОФ66 И ПОЛНЫМ ЗАРЯДОМ К ГАУБИЦЕ Д-1	728
130-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ	

PROJECTILE FOR D-10T, D-10TS AND BS-3 GUNS	731	30Ф33 К ПОЛЕВОЙ ПУШКЕ М-46	729
100mm 3UOF17 ROUND		122-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ	
WITH 30Ф32 HE FRAGMENTATION		30Ф56 К ГАУБИЦЕ Д-30 И САМОХОДНОЙ ГАУБИЦЕ 2С1	729
PROJECTILE FOR 2А70 GUN-LAUNCHER (BMP-3)	731	122-мм ВЫСТРЕЛ ЗВОФ80	
ROUNDS FOR 2S9		С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ 30Ф56	
SELF-PROPELLED CANNON		И ПОЛНЫМ ЗАРЯДОМ К ГАУБИЦЕ М-30	730
120mm HEAT ROUND	732	КОМПЛЕКТЫ 122-мм ВЫСТРЕЛОВ СО СНАРЯДАМИ	
120mm HE FRAGMENTATION ROUND	732	ДЛЯ ПОСТАНОВКИ КВ И УКВ РАДИОПОМЕХ	
120mm ROUND WITH HE FRAGMENTATION		(совместная российско-болгарская разработка)	730
ROCKET-ASSISTED PROJECTILE	732	100-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ	

MORTAR ROUNDS

82mm FRAGMENTATION	
MORTAR ROUND	733
120mm HE FRAGMENTATION	
MORTAR ROUND	733

NAVAL ARTILLERY ROUNDS

130mm A3-UZS-44R ROUND WITH A3-ZS-44	
AA PROJECTILE FOR AK-130 GUN MOUNT	734
130mm A3-UZS-44 ROUND WITH A3-ZS-44	
AA PROJECTILE FOR AK-130 GUN MOUNT	
AND A-222 BEREG SP MOUNT	735
130mm A3-UF-44 ROUND WITH A3-F-44	
HE PROJECTILE FOR AK-130 GUN MOUNT	
AND A-222 BEREG SP MOUNT	735
130mm A3-UPS-44 ROUND WITH A3-PS-44	
PRACTICE PROJECTILE FOR AK-130 GUN MOUNT	
AND A-222 BEREG SP MOUNT	736
130mm A3-UCh-44 DRILL ROUND	
FOR AK-130 GUN MOUNT	
AND A-222 BEREG SP MOUNT	736
130mm A3-UZhR-44 DISCHARGING ROUND	
FOR AK-130 GUN MOUNT	
AND A-222 BEREG SP MOUNT	736
130mm A3-UZhP-44 CONDITIONING ROUND	
FOR AK-130 GUN MOUNT AND A-222 BEREG SP MOUNT	737
100mm A3-UZS-58R ROUND WITH A3-ZS-58	
AA PROJECTILE FOR AK-100 GUN MOUNT	737
100mm A3-UZS-58 ROUND WITH A3-ZS-58	
AA PROJECTILE FOR AK-100 GUN MOUNT	737
100mm A3-UOF-58 ROUND WITH	
A3-OF-58 PROJECTILE FOR AK-100 GUN MOUNT	738
100mm A3-UPS-58 ROUND	
WITH A3-PS-58 PRACTICE PROJECTILE	
FOR AK-100 GUN MOUNT	738
100mm A3-UCh-58 DRILL ROUND	
FOR AK-100 GUN MOUNT	738
100mm A3-UZhR-58 AUXILIARY ROUND	
FOR AK-100 GUN MOUNT	739
76mm A3-UZSB-62RP ROUND	
WITH A3-ZS/OF-62P AA HE	
FRAGMENTATION PROJECTILE	
FOR AK-726 AND AK-176 GUN MOUNTS	739
76mm A3-UOFB-62 ROUND	
WITH A3-ZS/OF-62 HE FRAGMENTATION PROJECTILE	
FOR AK-726 AND AK-176 GUN MOUNTS	740
76mm A3-UPS-62 ROUND	
WITH A3-PS-62 PRACTICE PROJECTILE	
FOR AK-726 AND AK-176 GUN MOUNTS	740
76mm A3-UCh-62 DRILL ROUND	
FOR AK-726 AND AK-176 GUN MOUNTS	741
57mm 53-UOR-281U ROUND	
WITH 53-OR-281U FRAGMENTATION TRACER	
PROJECTILE FOR AK-725 GUN MOUNT	741

SMALL CALIBER AMMUNITION

30mm CARTRIDGES FOR SMALL CALIBER	
ARTILLERY SYSTEMS OF GROUND FORCES	
30mm Cartridges	

30Ф33 К ПОЛЕВОЙ ПУШКЕ М-46	729
122-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ	
30Ф56 К ГАУБИЦЕ Д-30 И САМОХОДНОЙ ГАУБИЦЕ 2С1	729
122-мм ВЫСТРЕЛ ЗВОФ80	
С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ 30Ф56	
И ПОЛНЫМ ЗАРЯДОМ К ГАУБИЦЕ М-30	730
КОМПЛЕКТЫ 122-мм ВЫСТРЕЛОВ СО СНАРЯДАМИ	
ДЛЯ ПОСТАНОВКИ КВ И УКВ РАДИОПОМЕХ	
(совместная российско-болгарская разработка)	730
100-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ	
30Ф32 К ПУШКАМ Д-10Т, Д-10ТС И БС-3	731
100-мм ВЫСТРЕЛ ЗУОФ17	
С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ 30Ф32	
К ОРУДИЮ – ПУСКОВОЙ УСТАНОВКЕ 2А70 (БМП-3)	731
ВЫСТРЕЛЫ К САМОХОДНОМУ	
АРТИЛЛЕРИЙСКОМУ ОРУДИЮ САО 2С9	
120-мм ВЫСТРЕЛ С КУМУЛЯТИВНЫМ СНАРЯДОМ	732
120-мм ВЫСТРЕЛ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ	732
120-мм ВЫСТРЕЛ С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ	
АКТИВНО-РЕАКТИВНЫМ СНАРЯДОМ	732

МИНОМЕТНЫЕ ВЫСТРЕЛЫ

82-мм МИНОМЕТНЫЙ ВЫСТРЕЛ	
С ОСКОЛОЧНОЙ МИНОЙ	733
120-мм МИНОМЕТНЫЙ ВЫСТРЕЛ	
С ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНОЙ МИНОЙ	733

ВЫСТРЕЛЫ МОРСКОЙ АРТИЛЛЕРИИ

130-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УЗС-44Р С ЗЕНИТНЫМ	
СНАРЯДОМ АЗ-ЗС-44 К АРТУСТАНОВКЕ АК-130	734
130-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УЗС-44 С ЗЕНИТНЫМ	
СНАРЯДОМ АЗ-ЗС-44 К АРТУСТАНОВКЕ АК-130	
И САУ А-222 «БЕРЕГ»	735
130-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УФ-44 С ФУГАСНЫМ	
СНАРЯДОМ АЗ-Ф-44 К АРТУСТАНОВКЕ АК-130	
И САУ А-222 «БЕРЕГ»	735
130-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УПС-44 С ПРАКТИЧЕСКИМ	
СНАРЯДОМ АЗ-ПС-44 К АРТУСТАНОВКЕ АК-130	
И САУ А-222 «БЕРЕГ»	736
130-мм УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ВЫСТРЕЛ	
АЗ-УЧ-44 К АРТУСТАНОВКЕ АК-130	
И САУ А-222 «БЕРЕГ»	736
130-мм РАЗРЯДОЧНЫЙ ВЫСТРЕЛ АЗ-УЖР-44	
К АРТУСТАНОВКЕ АК-130	
И САУ А-222 «БЕРЕГ»	736
130-мм ПРОГРЕВНОЙ ВЫСТРЕЛ АЗ-УЖП-44	
К АРТУСТАНОВКЕ АК-130 И САУ А-222 «БЕРЕГ»	737
100-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УЗС-58Р С ЗЕНИТНЫМ	
СНАРЯДОМ АЗ-ЗС-58 К АРТУСТАНОВКЕ АК-100	737
100-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УЗС-58 С ЗЕНИТНЫМ	
СНАРЯДОМ АЗ-ЗС-58 К АРТУСТАНОВКЕ АК-100	737
100-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УОФ-58 С ОФ СНАРЯДОМ	
АЗ-ОФ-58 К АРТУСТАНОВКЕ АК-100	738
100-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УПС-58	
С ПРАКТИЧЕСКИМ СНАРЯДОМ АЗ-ПС-58	
К АРТУСТАНОВКЕ АК-100	738
100-мм УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ВЫСТРЕЛ	
АЗ-УЧ-58 К АРТУСТАНОВКЕ АК-100	738
100-мм ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВЫСТРЕЛ	
АЗ-УЖР-58 К АРТУСТАНОВКЕ АК-100	739
76-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УЗСБ-62РП	
С ЗЕНИТНЫМ ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ	
СНАРЯДОМ АЗ-ЗС/ОФ-62П	
К АРТУСТАНОВКАМ АК-726 И АК-176	739
76-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УОФБ-62 С ОСКОЛОЧНО-	
ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМ АЗ-ЗС/ОФ-62	
К АРТУСТАНОВКАМ АК-726 И АК-176	740
76-мм ВЫСТРЕЛ АЗ-УПС-62 С ПРАКТИЧЕСКИМ	
СНАРЯДОМ АЗ-ПС-62 К АРТУСТАНОВКАМ	
АК-726 И АК-176	740
76-мм УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ВЫСТРЕЛ	
АЗ-УЧ-62 К АРТУСТАНОВКАМ АК-726 И АК-176	741

with HEI and HEIT Projectiles	742
30mm Cartridges	
with APDS and APT Projectiles	743
30mm Cartridges: 3UOF8 with HE Fragmentation Incendiary Projectile; 3UOR6 with Fragmentation Tracer Projectile; 3UBR6 with Solid-Body Armor-Piercing Tracer Projectile; 3UBR8	
with Armor-Piercing Discarding Sabot Projectile	743
30mm CARTRIDGES FOR AUTOMATIC	
SMALL CALIBER AIRCRAFT GUNS	744
30mm Cartridge with HEI Projectile	744
30mm Cartridges with APT and AP Projectiles	744
30mm Cartridge with CC Projectile	745
30mm CARTRIDGES	
WITH PLASTIC DRIVING BANDS	746
HEAT FRAGMENTATION SUBMUNITION FOR CLUSTER HEADS OF MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEMS	746
30mm CARTRIDGES FOR SHIPBOARD AUTOMATIC	
AIR DEFENSE GUNS	747
23mm CARTRIDGES FOR AIR DEFENSE MOUNTS OF GROUND FORCES	
23mm Cartridges	
with HEI and HEIT Projectiles	748
23mm Cartridge with APIT Projectile	749
30mm ENHANCED FRAGMENTATION EFFECT ROUND FOR AGS-17 AND AGS-30	
AUTOMATIC GRENADE LAUNCHERS	749
40mm FRAGMENTATION ROUNDS FOR GP-25 AND GP-30 UNDERBARREL GRENADE LAUNCHERS	750

SMALL ARMS AMMUNITION

5.45mm CARTRIDGE WITH BALL BULLET (DESIGNATION 7N6)	752
5.45mm CARTRIDGE WITH TRACER BULLET (DESIGNATION 7T3)	752
5.45mm CARTRIDGE WITH MODERNIZED TRACER BULLET (DESIGNATION 7T3M)	753
5.45mm CARTRIDGE WITH 7U1 REDUCED VELOCITY BULLET (DESIGNATION 57-N-231U)	753
5.45mm CARTRIDGE WITH ENHANCED PENETRABILITY BULLET (DESIGNATION 7N10)	753
5.45mm BLANK CARTRIDGE WITH SIMULATED BULLET (DESIGNATION 7Kh3)	754
5.45mm DRILL CARTRIDGE (DESIGNATION 7Kh4)	754
5.45mm MPTs PISTOL CARTRIDGE (DESIGNATION 7N7)	755
7.62mm RIFLE CARTRIDGE WITH STEEL CORE BULLET (DESIGNATION 57-N-323S) AND ENHANCED PENETRABILITY BULLET (DESIGNATION 7N13)	755
7.62mm RIFLE CARTRIDGE WITH T-46 TRACER BULLET (DESIGNATION 7T2) AND T-46M MODERNIZED TRACER BULLET (DESIGNATION 7T2M)	756
7.62mm SNIPER RIFLE CARTRIDGE (DESIGNATION 7N1)	756
7.62mm RIFLE CARTRIDGE WITH B-32 ARMOR-PIERCING INCENDIARY BULLET (DESIGNATION 7BZ-3)	757
7.62mm CARTRIDGE, MODEL 1943, WITH T-45M MODERNIZED TRACER BULLET (DESIGNATION 57-T-231PM1)	757
7.62mm CARTRIDGE, MODEL 1943, WITH REDUCED VELOCITY BULLET (DESIGNATION 57-N-231U)	758
7.62mm CARTRIDGE, MODEL 1943, WITH STEEL CORE BULLET (DESIGNATION 57-N-231S)	758
7.62mm CARTRIDGE, MODEL 1943, WITH T-45 TRACER BULLET (DESIGNATION 57-N-231P)	759
7.62mm SP-4 SPECIAL CARTRIDGE	759
7.62mm REVOLVER CARTRIDGE WITH LEAD CORE BULLET FOR NAGAN REVOLVER	

57-мм ВЫСТРЕЛ 53-УОР-281У С ОСКОЛОЧНО- ТРАССИРУЮЩИМ СНАРЯДОМ 53-ОР-281У К АРТУСТАНОВКЕ АК-725	741
---	-----

МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ БОЕПРИПАСЫ

30-мм ПАТРОНЫ К МАЛОКАЛИБЕРНЫМ АРТИЛЛЕРИЙСКИМ СИСТЕМАМ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК	
30-мм патроны со снарядами осколочно-фугасной группы (ОФЗ, ОТ)	742
30-мм патроны со снарядами бронебойной группы (БП, БТ)	743
30-мм патроны: 3УОФ8 с осколочно-фугасно- зажигательным снарядом; 3УОР6 с осколочно-трассирующим снарядом; 3УБР6 с цельнокорпусным бронебойно- трассирующим снарядом; 3УБР8 с бронебойно- подкалиберным снарядом	743
30-мм ПАТРОНЫ К АВТОМАТИЧЕСКИМ МАЛОКАЛИБЕРНЫМ АВИАПУШКАМ	
30-мм патрон с ОФЗ снарядом	744
30-мм патроны с БТ и Б снарядами	744
30-мм патрон с МЭ снарядом	745
30-мм ПАТРОНЫ С ПЛАСТМАССОВЫМИ ВЕДУЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ	746
КУМУЛЯТИВНО-ОСКОЛОЧНЫЙ БОЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ (КОБЭ) К КАССЕТНЫМ ГОЛОВНЫМ ЧАСТЯМ РЕАКТИВНЫХ СИСТЕМ ЗАЛПОВОГО ОГНЯ	746
30-мм ПАТРОНЫ К ЗЕНИТНЫМ АВТОМАТАМ КОРАБЕЛЬНЫХ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ УСТАНОВОК И КОМПЛЕКСОВ	747
23-мм ПАТРОНЫ К ЗЕНИТНЫМ УСТАНОВКАМ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК	
23-мм патроны со снарядами осколочно-фугасной группы (ОФЗ, ОФЗТ)	748
23-мм патрон с БЗТ снарядом	749
30-мм ВЫСТРЕЛ С ОСКОЛОЧНОЙ ГРАНАТОЙ ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ К АВТОМАТИЧЕСКИМ ГРАНАТОМЕТАМ АГС-17 И АГС-30	749
40-мм ВЫСТРЕЛЫ С ОСКОЛОЧНЫМИ ГРАНАТАМИ К ПОДСТВОЛЬНЫМ ГРАНАТОМЕТАМ ГП-25, ГП-30	750

БОЕПРИПАСЫ К СТРЕЛКОВОМУ ОРУЖИЮ

5,45-мм ПАТРОН С ОБЫКНОВЕННОЙ ПУЛЕЙ (ИНДЕКС 7Н6)	752
5,45-мм ПАТРОН С ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ (ИНДЕКС 7Т3)	752
5,45-мм ПАТРОН С МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ (ИНДЕКС 7Т3М)	753
5,45-мм ПАТРОН С УМЕНЬШЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ПУЛИ 7У1 (ИНДЕКС 57-Н-231У)	753
5,45-мм ПАТРОН С ПУЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОБИВАЕМОСТИ (ИНДЕКС 7Н10)	753
5,45-мм ХОЛОСТОЙ ПАТРОН С ПУЛЕЙ-ИМИТАТОРОМ (ИНДЕКС 7Х3)	754
5,45-мм УЧЕБНЫЙ ПАТРОН (ИНДЕКС 7Х4)	754
5,45-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН МПЦ (ИНДЕКС 7Н7)	755
7,62-мм ВИНТОВОЧНЫЙ ПАТРОН С ПУЛЕЙ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ (ИНДЕКС 57-Н-323С) И С ПУЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОБИВАЕМОСТИ (ИНДЕКС 7Н13)	755
7,62-мм ВИНТОВОЧНЫЙ ПАТРОН С ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ Т-46 (ИНДЕКС 7Т2) И С МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ Т-46М (ИНДЕКС 7Т2М)	756
7,62-мм ВИНТОВОЧНЫЙ СНАЙПЕРСКИЙ ПАТРОН (ИНДЕКС 7Н1)	756
7,62-мм ВИНТОВОЧНЫЙ ПАТРОН С БРОНЕБОЙНО- ЗАЖИГАТЕЛЬНОЙ ПУЛЕЙ Б-32 (ИНДЕКС 7БЗ-3)	757
7,62-мм ПАТРОН ОБРАЗЦА 1943 г. С ТРАССИРУЮЩЕЙ МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ ПУЛЕЙ Т-45М (ИНДЕКС 57-Т-231ПМ1)	757
7,62-мм ПАТРОН ОБРАЗЦА 1943 г. С УМЕНЬШЕННОЙ	

(DESIGNATION 57-N-122)	759	СКОРОСТЬЮ ПУЛИ (ИНДЕКС 57-N-231У)	758
7.62mm PISTOL CARTRIDGE WITH STEEL CORE BULLET (DESIGNATION 57-N-134S OR 57-N-132S)	760	7,62-мм ПАТРОН ОБРАЗЦА 1943 г. С ПУЛЕЙ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ (ИНДЕКС 57-N-231С)	758
7.62mm PISTOL CARTRIDGE WITH TRACER BULLET (DESIGNATION 57-T-133 OR 57-T-132)	760	7,62-мм ПАТРОН ОБРАЗЦА 1943 г. С ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ Т-45 (ИНДЕКС 57-N-231П)	759
7.62mm CARTRIDGES FOR ASSAULT RIFLES	761	7,62-мм СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАТРОН СП-4	759
9mm PISTOL CARTRIDGE WITH STEEL CORE BULLET (DESIGNATION 57-N-181S)	761	7,62-мм РЕВОЛЬВЕРНЫЙ ПАТРОН С ПУЛЕЙ СО СВИНЦОВЫМ СЕРДЕЧНИКОМ К РЕВОЛЬВЕРУ СИСТЕМЫ «НАГАН» (ИНДЕКС 57-N-122)	759
9mm SP-7 PISTOL CARTRIDGE WITH PLASTIC CORE BULLET	762	7,62-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН С ПУЛЕЙ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ (ИНДЕКС 57-N-134С или 57-N-132С)	760
9mm PISTOL CARTRIDGE WITH ENHANCED PENETRABILITY (DESIGNATION RGO28)	762	7,62-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН С ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ (ИНДЕКС 57-T-133 или 57-T-132)	760
9mm PISTOL CARTRIDGE WITH LOW PENETRABILITY BULLET (DESIGNATION SP8)	762	7,62-мм АВТОМАТНЫЕ ПАТРОНЫ	761
9mm PISTOL CARTRIDGE (DESIGNATION SP10)	763	9-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН С ПУЛЕЙ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ (ИНДЕКС 57-N-181С)	761
9mm PISTOL CARTRIDGE WITH BALL BULLET (DESIGNATION SP11)	763	9-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН СП-7 С ПУЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВЫМ СЕРДЕЧНИКОМ	762
9mm PISTOL CARTRIDGE WITH ENHANCED PENETRABILITY BULLET (DESIGNATION 7N21)	763	9-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН С ПОВЫШЕННОЙ ПРОБИВНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ (ИНДЕКС RGO28)	762
9mm SP-5 CARTRIDGE (DESIGNATION 7N8)	764	9-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН С ПУЛЕЙ МАЛОЙ ПРОБИВАЕМОСТИ (ИНДЕКС СП8)	762
9mm SP-6 CARTRIDGE (DESIGNATION 7N9)	764	9-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН (ИНДЕКС СП10)	763
4.5mm SPS PISTOL CARTRIDGE FOR UNDERWATER FIRING	764	9-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН С ОБЫКНОВЕННОЙ ПУЛЕЙ (ИНДЕКС СП11)	763
5.66mm MPS CARTRIDGE FOR UNDERWATER FIRING	765	9-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН С ПУЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОБИВАЕМОСТИ (ИНДЕКС 7N21)	763
5.66mm MPST TRACER CARTRIDGE FOR UNDERWATER FIRING	765	9-мм ПАТРОН СП-5 (ИНДЕКС 7N8)	764
5.56mm NATO STANDARD CARTRIDGE	766	9-мм ПАТРОН СП-6 (ИНДЕКС 7N9)	764
5.56mm NATO CARTRIDGE WITH LEAD CORE BULLET	766	4,5-мм ПИСТОЛЕТНЫЙ ПАТРОН ДЛЯ ПОДВОДНОЙ СРЕЛЬБЫ СПС	764
7.62mm NATO CARTRIDGE WITH LEAD CORE BULLET	767	5,66-мм ПАТРОН ДЛЯ ПОДВОДНОЙ СРЕЛЬБЫ МПС	765
7.62mm NATO CARTRIDGE WITH ARMOR-PIERCING BULLET	767	5,66-мм ПАТРОН ДЛЯ ПОДВОДНОЙ СРЕЛЬБЫ С ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ МПСТ	765
12.7mm CARTRIDGE WITH BS ARMOR-PIERCING INCENDIARY BULLET (DESIGNATION 7BZ-1)	768	5,56-мм ПАТРОН СТАНДАРТА НАТО	766
12.7mm CARTRIDGE WITH MDZ INSTANTANEOUS ACTION INCENDIARY BULLET (DESIGNATION 7-Z-2)	768	5,56-мм ПАТРОН НАТО С ПУЛЕЙ СО СВИНЦОВЫМ СЕРДЕЧНИКОМ	766
12.7mm CARTRIDGE WITH BZT-44 ARMOR-PIERCING INCENDIARY TRACER BULLET (DESIGNATION 57-BZT-542) AND WITH BZT-44M MODERNIZED ARMOR-PIERCING INCENDIARY TRACER BULLET (DESIGNATION 57-BZT-542M*)	769	7,62-мм ПАТРОН НАТО С ПУЛЕЙ СО СВИНЦОВЫМ СЕРДЕЧНИКОМ	767
12.7mm CARTRIDGE WITH B-32 ARMOR-PIERCING INCENDIARY BULLET (DESIGNATION 57-BZ-542)	769	7,62-мм ПАТРОН НАТО С БРОНЕБОЙНОЙ ПУЛЕЙ	767
12.7mm 1SL DUPLEX CARTRIDGE (DESIGNATION 9-A-4012)	770	12,7-мм ПАТРОН С БРОНЕБОЙНО- ЗАЖИГАТЕЛЬНОЙ ПУЛЕЙ БС (ИНДЕКС 7БЗ-1)	768
12.7mm 1SLT DUPLEX TRACER CARTRIDGE (DESIGNATION 9-A-4427)	770	12,7-мм ПАТРОН С ЗАЖИГАТЕЛЬНОЙ ПУЛЕЙ МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ МДЗ (ИНДЕКС 7-3-2)	768
12.7mm BLANK CARTRIDGE (DESIGNATION 7Kh1)	770	12,7-мм ПАТРОН С БРОНЕБОЙНО- ЗАЖИГАТЕЛЬНО-ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ БЗТ-44 (ИНДЕКС 57-БЗТ-542) И С МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ БРОНЕБОЙНО-ЗАЖИГАТЕЛЬНО-ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ БЗТ-44М (ИНДЕКС 57-БЗТ-542М*)	769
12.7mm DRILL CARTRIDGE (DESIGNATION 7Kh2)	771	12,7-мм ПАТРОН С БРОНЕБОЙНО-ЗАЖИГАТЕЛЬНОЙ ПУЛЕЙ Б-32 (ИНДЕКС 57-БЗ-542)	769
14.5mm CARTRIDGE WITH B-32 ARMOR-PIERCING INCENDIARY BULLET (DESIGNATION 57-BZ-561S)	771	12,7-мм ДВУХПУЛЬНЫЙ ПАТРОН 1СЛ (ИНДЕКС 9-A-4012)	770
14.5mm CARTRIDGE WITH BZT ARMOR-PIERCING INCENDIARY TRACER BULLET (DESIGNATION 57-BZT-561S) AND WITH BZT-M MODERNIZED BULLET (DESIGNATION 57-BZT-561SM*)	772	12,7-мм ДВУХПУЛЬНЫЙ ПАТРОН С ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ 1СЛТ (ИНДЕКС 9-A-4427)	770
14.5mm CARTRIDGE WITH MDZ INSTANTANEOUS ACTION INCENDIARY BULLET (DESIGNATION 7-Z-1)	772	12,7-мм ХОЛОСТОЙ ПАТРОН (ИНДЕКС 7Х1)	770
		12,7-мм УЧЕБНЫЙ ПАТРОН (ИНДЕКС 7Х2)	771
		14,5-мм ПАТРОН С БРОНЕБОЙНО-ЗАЖИГАТЕЛЬНОЙ ПУЛЕЙ Б-32 (ИНДЕКС 57-БЗ-561С)	771
		14,5-мм ПАТРОН С БРОНЕБОЙНО-ЗАЖИГАТЕЛЬНО- ТРАССИРУЮЩЕЙ ПУЛЕЙ БЗТ (ИНДЕКС 57-БЗТ-561С) И С МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ ПУЛЕЙ БЗТ-М (ИНДЕКС 57-БЗТ-561СМ*)	772
		14,5-мм ПАТРОН С ЗАЖИГАТЕЛЬНОЙ ПУЛЕЙ МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ МДЗ (ИНДЕКС 7-3-1)	772
ENGINEER AMMUNITION			
TM-89 ANTITANK MINE	773	ИНЖЕНЕРНЫЕ БОЕПРИПАСЫ	
TM-83 SIDE-HITTING ANTITANK MINE	773	ПРОТИВОТАНКОВАЯ МИНА ТМ-89	773
PTM-3 ANTITANK CASSETTE MINE	773	ПРОТИВОТАНКОВАЯ ПРОТИВОБОРТОВАЯ МИНА ТМ-83	773
TM-62M ANTITANK MINE	774	КАССЕТНАЯ ПРОТИВОТАНКОВАЯ МИНА ПТМ-3	773
TM-72 BELLY ATTACK INFLUENCE MINE	774	ПРОТИВОТАНКОВАЯ МИНА ТМ-62М	774
PTM-1 ANTITANK MINE	775	НЕКОНТАКТНАЯ ПРОТИВОДНИЩЕВАЯ МИНА ТМ-72	774
PDM-1M ANTILANDING MINE	775		
PDM-2 ANTILANDING MINE	775		
KPDM-4 ANTILANDING CASSETTE MINE	776		
SPM MEDIUM-SIZE STICKY MINE	777		
MPM SMALL-SIZE PLASTIC MINE	777		
YaRM ANCHORED RIVER MINE	778		
UPM STICKY BAR MINE	778		
MZU-2 RAILROAD MINE	779		
MZU-S RAILROAD MINE	779		

MZS DELAYED-ACTION MINE	779
MZD-21 DELAYED-ACTION MINE	780
KFZ-1 HIGH-EXPLOSIVE SHAPED CHARGE	780
OZ-1 FOXHOLE CHARGE	781
SZ-6M DEMOLITION CHARGE	781
VZZ-2 EXPLOSIVE INCENDIARY CHARGE	782
KZU-2 SHAPED CHARGE	782
KZU LINE SHAPED CHARGE	783
KZK CIRCULAR SHAPED CHARGE	783
KZ-5 SHAPED CHARGE	783
KZ-6 SHAPED CHARGE	784
KZ-7 SHAPED CHARGE	784
PM-4 BLASTING MACHINE	785
SEISMIC INTRUDER DETECTION SENSOR	785
ENGINEER MUNITION	
WITH CLUSTER WARHEAD	786
KVP-4/100 CAPACITOR-TYPE EXPLODER	786
DEVICE TO REMOTELY	
ENTRAP AN INTRUDER	787
KDSh-2 CASSETTE SMOKE POT	787
ShD-B SMOKE POT BLOCK	788
LOTOS HAND-OPERATED PULSE	
FIRE-EXTINGUISHING UNIT	789

FUZES

FUZES FOR ROUNDS	
OF TANK AND ANTITANK GUNS,	
FIELD AND NAVAL ARTILLERY	790
M-6 AND 3VT25 FUZES	
FOR MORTAR ROUNDS	791
9E272 FUZE AND 155M3M SAFETY	
AND ARMING MECHANISM	
FOR SUBMUNITIONS OF MLRS	
CLUSTER WARHEADS	791
FUZES FOR AIR-TO-AIR	
AIRCRAFT MISSILES	792
FUZES FOR AIR DEFENSE MISSILES	793
FUZING DEVICES AND SAFETY	
AND ARMING MECHANISMS	
FOR AIR-TO-GROUND	
AIRCRAFT MISSILES	794
FUZES FOR AIR BOMBS	795
FUZES FOR	
AIRCRAFT ROCKETS	795
FUZES FOR MULTIPLE LAUNCH ROCKET	
SYSTEM (MLRS) ROCKETS	796
FUZES FOR SHIPBOARD	
ANTISUBMARINE	
TORPEDOES, MINES AND	
ANTIMINE WEAPONS	797
FUZE CHECKOUT AND	
SETTING EQUIPMENT	798

APPENDIX

LIST OF MANUFACTURERS	800
INDEX	820

ПРОТИВОТАНКОВАЯ МИНА ПТМ-1	775
ПРОТИВОДЕСАНТНАЯ МИНА ПДМ-1М	775
ПРОТИВОДЕСАНТНАЯ МИНА ПДМ-2	775
КАССЕТНАЯ ПРОТИВОДЕСАНТНАЯ МИНА КПДМ-4	776
СРЕДНЯЯ ПРИЛИПАЮЩАЯ МИНА СПМ	777
МИНА ПЛАСТИКОВАЯ МАЛЫХ РАЗМЕРОВ МПМ	777
ЯКОРНАЯ РЕЧНАЯ МИНА ЯРМ	778
УДЛИНЕННАЯ ПРИЛИПАЮЩАЯ МИНА УПМ	778
ПРОТИВОТРАНСПОРТНАЯ МИНА МЗУ-2	779
ПРОТИВОТРАНСПОРТНАЯ МИНА МЗУ-С	779
МИНА ЗАМЕДЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ МЗС	779
МИНА ЗАМЕДЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ МЗД-21	780
КУМУЛЯТИВНО-ФУГАСНЫЙ ЗАРЯД КФЗ-1	780
ОКОПНЫЙ ЗАРЯД ОЗ-1	781
ПОДРЫВНОЙ ЗАРЯД СЗ-6М	781
ВЗРЫВОЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ ЗАРЯД ВЗЗ-2	782
КУМУЛЯТИВНЫЙ ЗАРЯД КЗУ-2	782
УДЛИНЕННЫЙ КУМУЛЯТИВНЫЙ ЗАРЯД КЗУ	783
КОЛЬЦЕВОЙ КУМУЛЯТИВНЫЙ ЗАРЯД КЗК	783
КУМУЛЯТИВНЫЙ ЗАРЯД КЗ-5	783
КУМУЛЯТИВНЫЙ ЗАРЯД КЗ-6	784
КУМУЛЯТИВНЫЙ ЗАРЯД КЗ-7	784
ПОДРЫВНАЯ МАШИНОЧКА ПМ-4	785
СЕЙСМОСЕНСОР ОБНАРУЖЕНИЯ НАРУШИТЕЛЯ	785
ИНЖЕНЕРНЫЙ БОЕПРИПАС	
С КАССЕТНОЙ БОЕВОЙ ЧАСТЬЮ	786
КОНДЕНСАТОРНЫЙ ВЗРЫВНОЙ ПРИБОР КВП-4/100	786
УСТРОЙСТВО С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	
ДЛЯ НАБРАСЫВАНИЯ СЕТИ НА НАРУШИТЕЛЯ	787
КАССЕТНАЯ ДЫМОВАЯ ШАШКА КДШ-2	787
БЛОК ДЫМОВЫХ ШАШЕК ШД-Б	788
РУЧНОЕ ПУЛЬСИРУЮЩЕЕ	
ОГНЕТУШИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО «ЛОТОС»	789

ВЗРЫВАТЕЛИ

ВЗРЫВАТЕЛИ ДЛЯ ВЫСТРЕЛОВ ТАНКОВЫХ	
И ПРОТИВОТАНКОВЫХ ПУШЕК, ПОЛЕВОЙ	
И МОРСКОЙ АРТИЛЛЕРИИ	790
ВЗРЫВАТЕЛИ ДЛЯ МИНОМЕТНЫХ	
ВЫСТРЕЛОВ М-6 И ЗВТ25	791
ВЗРЫВАТЕЛЬ 9Э272 И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-	
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ (ПИМ) 155М3М	
ДЛЯ БОЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БОЕПРИПАСОВ	
КАССЕТНОГО СНАРЯЖЕНИЯ	791
ВЗРЫВАТЕЛИ ДЛЯ АВИАЦИОННЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ	
РАКЕТ КЛАССА «ВОЗДУХ – ВОЗДУХ»	792
ВЗРЫВАТЕЛИ ДЛЯ ЗЕНИТНЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ РАКЕТ	793
ВЗРЫВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-	
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ АВИАЦИОННЫХ	
УПРАВЛЯЕМЫХ РАКЕТ КЛАССА «ВОЗДУХ – ЗЕМЛЯ»	794
ВЗРЫВАТЕЛИ ДЛЯ АВИАЦИОННЫХ	
БОМБОВЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	795
ВЗРЫВАТЕЛИ ДЛЯ НЕУПРАВЛЯЕМЫХ	
АВИАЦИОННЫХ РАКЕТ И РЕАКТИВНЫХ СНАРЯДОВ	795
ВЗРЫВАТЕЛИ ДЛЯ НЕУПРАВЛЯЕМЫХ	
РЕАКТИВНЫХ СНАРЯДОВ РЕАКТИВНЫХ СИСТЕМ	
ЗАЛПОВОГО ОГНЯ (РСЗО)	796
ВЗРЫВАТЕЛИ ДЛЯ КОРАБЕЛЬНЫХ	
ПРОТИВОЛОДОЧНЫХ ТОРПЕД, МИННОГО	
И ПРОТИВОМИННОГО ОРУЖИЯ	797
КОНТРОЛЬНО-ПОВЕРОЧНАЯ И УСТАНОВОЧНАЯ	
АППАРАТУРА ДЛЯ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	798