



# ТОМ 1

# ТРУБОПРОВОДНАЯ

# АРМАТУРА



Минск  
2000

## **УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!**

**Н**аучно-производственное предприятие «ВОЛЬХА» приветствует Вас и благодарит Вас за внимание, проявленное к справочнику «Трубопроводная арматура, санитарно-технические изделия и оборудование».

Фирма «ВОЛЬХА» функционирует на белорусском рынке с 1992 года, предлагая своим многочисленным клиентам широкий ассортимент труб, соединительных фасонных частей для систем бытовой, ливневой и производственной канализации, трубопроводной арматуры, отводов, фланцев, переходов, резьбовых фитингов и оборудования, необходимых при сооружении и эксплуатации теплопроизводящего и теплопотребляющего оборудования, систем вентиляции и кондиционирования воздуха, холодильных установок, систем теплоснабжения, газоснабжения, холодного и горячего водоснабжения.

НПП «ВОЛЬХА» освоило производство стальных плоских приварных фланцев диаметром Ду от 25 до 250 мм условным давлением Ду 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа.

Наше предприятие выражает готовность представлять на рынке интересы предприятий, выпускающих высококлассную продукцию европейского уровня.

Одним из направлений деятельности фирмы «ВОЛЬХА» является выпуск интеллектуальной продукции.

Мы имеем честь предложить Вашему вниманию первый том «Трубопроводная арматура» трехтомной электронной версии справочного пособия «Трубопроводная арматура, санитарно-технические изделия и оборудование».

Этот диск содержит информативно-технические и иллюстративные материалы о трубопроводной арматуре, которую выпускают в настоящее время почти три десятка предприятий Республики Беларусь, около 100 фирм Российской Федерации и более 30 заводов Украины.

Вся предлагаемая Вам информация основана на материалах, предоставленных авторскому коллективу непосредственно изготовителями продукции.

Выражаем скромную надежду на то, что осуществляемое нами издание окажется Вам полезным и вызовет интерес к последующим томам нашего справочного пособия.

Будем признательны каждому из Вас не только за проявленное к нам внимание, но и за то, что Вы поделитесь с сослуживцами и коллегами сведениями о направлениях деятельности НПП «ВОЛЬХА», о своих впечатлениях относительно профессионального и издательского уровня предлагаемого справочного издания. Представителей маркетинговых служб предприятий просим предоставлять нам информацию о продукции своих фирм для размещения в последующих томах и дополненных вариантах нашего издания.

С благодарностью ознакомимся с Вашими замечаниями, отзывами и рекомендациями. Готовы принять Ваши заявки на электронную и полиграфическую версии нашего справочника-каталога, а также на широкую номенклатуру технической продукции, которой мы располагаем.

Наши контактные реквизиты:

220025, Республика Беларусь,  
г. Минск-25, а/я 87,  
директору НПП «ВОЛЬХА».

Tel./fax (017) 252 30 06, 210 20 47.

Tel. 210 21 13.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>5</b>
<b>БЕЛАРУСЬ</b> .....	<b>13</b>
1. СПИСОК ПРЕДПРИЯТИЙ .....	13
2. АЛФАВИТНО-ЦИФРОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ .....	15
3. КРАНЫ ПРОБКОВЫЕ И ШАРОВЫЕ .....	17
11Б16к Кран газовый пробковый конусный натяжной, латунный .....	17
11Б66к Кран сальниковый пробковый, латунный .....	17
11Б126к Кран газовый пробковый конусный с пружиной, латунный .....	18
11Б186к Кран трехходовой к манометру, латунный .....	18
11Б396к Кран газовый пробковый конусный натяжной, латунный .....	19
СТД Кран воздухопускной (Маевского), латунный .....	19
ТУ 26-07-1430-87 Кран шаровой муфтовый, латунный .....	20
КВ-15 Кран водоразборный латунный .....	20
КЗК-15 Кран запорный муфтовый с керамическим затвором, латунный .....	21
КРДП Кран двойной регулировки, латунный .....	21
КШГ Кран шаровой газовой, стальной .....	22
КШЛ-50, КШЛ-80, КШЛ -100 Кран шаровой литой, стальной .....	22
КШС-50, КШС-80, КШС-100 Кран шаровой сварной, стальной .....	23
КШС-50, КШС-80 Кран шаровой сварной, стальной .....	23
КШП-50, КШП-80, КШП-100, КШП-150 Кран шаровой стальной .....	24
КШСП-50, КШСП-80, КШСП-100 Кран шаровой фланцевый, стальной .....	24
КШЛ-50, КШЛ-80 Кран шаровой чугунный .....	25
4. КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ЗАПОРНЫЕ .....	26
15Б3р Клапан (вентиль) запорный муфтовый, латунный .....	26
ВБ-2 Клапан (вентиль) баллонный, латунный .....	27
КБ-2 Клапан (вентиль) баллонный, латунный .....	27
15с10п Клапан (вентиль) проходной для аммиака, стальной .....	28
15с51п4 Клапан (вентиль) запорный фланцевый для аммиака, стальной .....	28
15к418п1 Клапан (вентиль) муфтовый, чугунный .....	29
5. РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ .....	30
РД-15-I, РД-15-II Регулятор давления квартирный, латунный .....	30
РД-25, РД-50, РД-80 Регулятор давления чугунный .....	30
6. РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА .....	31
“Рацион-ГВ” Регулятор расхода тепла .....	31
“Рацион” Регулятор расхода тепла .....	31
РР-25, РР-50, РР-80 Регулятор расхода воды, чугунный .....	31
7. КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ .....	32
ВН 1/2С-4, ВН 3/4С-4, ВН 1 С-4 Клапан регулирующий электромагнитный для жидких сред .....	32
ЗР-25, ЗР-32, ЗР-40, ЗР-50, ЗР-80 Клапан-заслонка регулирующий с электроприводом, стальной .....	32
КРС-25, КРС-32, КРС-40 Клапан регулирующий седельный с электроприводом, стальной .....	33
КРС-50, КРС-80 Клапан регулирующий сварной, стальной .....	33
КРЛ-50, КРЛ-80 Клапан регулирующий литой, чугунный .....	34
8. КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ .....	35
КПР-40/2, КПР-40/3, КПР-40/4 Клапан предохранительный рычажный, чугунный .....	35
9. ЗАДВИЖКИ .....	36
30с41нж Задвижка сварная с выдвигаемым шпинделем, стальная .....	36
30с41нж Задвижка клиновое с выдвигаемым шпинделем сварная, стальная .....	36

30с41нж Задвижка сварная с выдвигаемым шпинделем, стальная	37
Задвижка клиновидная сварная, стальная	37
30ч6бк Задвижка с выдвигаемым шпинделем, чугунная	38
30ч6бк11 Задвижка с выдвигаемым шпинделем, чугунная	38
30ч6бр Задвижка с выдвигаемым шпинделем, чугунная	39
30ч47бк4 Задвижка с невыдвигаемым шпинделем, чугунная	39
30ч47бр3 Задвижка с невыдвигаемым шпинделем, чугунная	40
<b>10. КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ</b>	<b>41</b>
КТБ-1, КТБ-3, КТБ-4 Конденсатоотводчик термометаллический, стальной	41
<b>11. РАЗНОЕ</b>	<b>42</b>
ВГ-1-5К, ВГ-1-5С, ВГ-1-3К, ВГ-1-3С Вентильная головка с керамическим затвором, латунная	42
ГВЗ-Б-П-15 Головка вентильная латунная	42
ВГ-1 Головка вентильная латунная	43
Ве У2в Головка вентильная латунная	43
Фильтр-отстойник латунный	44
Фильтр осадочный латунный	44
ФС-50, ФС-80 Фильтр сетчатый чугунный	45
ФС-50, ФС-80 Фильтр сетчатый чугунный (стальной)	45

## **РОССИЯ**..... **46**

<b>1. СПИСОК ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	<b>46</b>
<b>2. АЛФАВИТНО-ЦИФРОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ</b>	<b>52</b>
<b>3. КРАНЫ ПРОБКОВЫЕ И ШАРОВЫЕ</b>	<b>74</b>
10Б8бк1 Кран конусный пробноспускной с изогнутым спуском, латунный	74
10Б9бк1 Кран конусный пробноспускной с прямым спуском, латунный	74
10Б19бк1 Кран конусный пробноспускной с прямым спуском и ниппелем, латунный	75
ГИ-176, ГИ-585 (аналог 11Б1бк) Кран пробковый конусный муфтовый натяжной, латунный	75
11Б6бк Кран пробковый конусный сальниковый муфтовый, латунный	76
536-03.001, 536-03.037 (аналог 11Б6бк) Кран пробковый конусный муфтовый сальниковый, латунный	76
11Б12бк Кран пробковый конусный газовый муфтовый с пружиной, латунный	77
11Б22бк, 11Б22бк1 Кран пробковый конусный натяжной, латунный	77
11Б23бк Кран пробковый конусный четырехходовой муфтовый, латунный	78
11Б24п Кран шаровой муфтовый, латунный	78
11Б27п Кран шаровой полнопроходной, латунный	79
11Б27п1 Кран шаровой полнопроходной, латунный	79
11Б34бк Кран пробковый конусный, газовый, муфтовый, латунный	80
11Б38бк Кран пробковый конусный муфтовый, трехходовой, натяжной для рабочего и контрольного манометра, латунный	81
11Б40бк Кран пробковый конусный газовый муфтовый, латунный	81
КТ-00-00 ПС Клапан трехлинейный латунный	82
ВН 52-60-1 Кран банный, латунный	82
536-35..., 536-3М... Кран трехходовой штуцерный сальниковый, с «Т»-образной или «Г»-образной пробкой, латунный (бронзовый)	83
536-35..., 536-3М... Кран трехходовой фланцевый сальниковый с «Т»-образной и «Г»-образной пробкой, латунный (бронзовый)	83
КВ-15, КВ-15Д Кран водоразборный полированный и с гальванопокрытием, латунный	84
КГ-2, КГ-2-01 Кран конусный для горелок газовых плит, латунный	85
Аналог 11Б6бк Кран двухходовой, латунный	85
Аналог КРТП Кран трехходовой, латунный	85
11кч6бк Кран конусный пробковый, сальниковый, чугунный	86

11лс38п Кран шаровой, легированной стали .....	86
11лс38п1 Кран шаровой, легированной стали .....	88
11лс45п Кран шаровой с ручным приводом, легированной стали .....	88
11лс45п1 Кран шаровой с ручным приводом, фланцевый, легированной стали .....	89
11лс60п, 11лс60п1 Кран шаровой с ручным приводом, легированной стали .....	89
11лс60п4 Кран шаровой с ручным приводом, фланцевый, легированной стали .....	90
11лс62р, 11лс62р2, 11лс62р3, 11лс62р6, 11лс62р7, 11лс62р8, 11лс62р9 Кран шаровой с ручным приводом, легированной стали .....	91
11лс68п, 11лс68п1 Кран шаровой с ручным приводом, легированной стали .....	92
11лс68п4 Кран шаровой с ручным приводом, легированной стали .....	92
11лс68п5, 11лс68п6, 11лс68п7 Кран шаровой с ручным приводом, легированной стали .....	93
11лс92п, 11лс92п1, 11лс92п2 Кран шаровой с ручным приводом, легированной стали .....	93
11лс638п Кран шаровой с пневмо- или гидроприводом, легированной стали .....	94
11лс660п, 11лс660п1 Кран шаровой с пневмоприводом, легированной стали .....	95
11лс660п6, 11лс660п7 Кран шаровой с пневмоприводом, легированной стали .....	95
11лс692п, 11лс692п1, 11лс692п2 Кран шаровой с пневмоприводом, легированной стали .....	96
11лс(6)745п Кран шаровой с пневмогидроприводом, легированной стали .....	96
11лс745п1 Кран шаровой с гидроприводом, легированной стали .....	97
11лс(6)745п6 Кран шаровой с пневмогидроприводом, легированной стали .....	97
11лс(6)760п, 11лс(6)760п1 Кран шаровой с пневмогидроприводом, легированной стали .....	98
11лс(6)760п6, 11лс(6)760п7 Кран шаровой с пневмогидроприводом, легированной стали .....	98
11лс(6)762р, 11лс(6)762р1, 11лс(6)762р4, 11лс(6)762р5, 11лс(6)762р6, 11лс(6)762р7, 11лс(6)762р8, 11лс(6)762р9 Кран шаровой с пневмогидроприводом, легированной стали .....	99
11лс(6)768п, 11лс(6)768п1, 11лс(6)768п2, 11лс(6)768п3, 11лс(6)768п4, 11лс(6)768п5, 11лс(6)768п6, 11лс(6)768п7, 11лс(6)768п8, 11лс(6)768п9, 11лс(6)768п10, 11лс(6)768п11 Кран шаровой с пневмогидроприводом, легированной стали .....	100
11нж12п Кран пробковый проходной, нержавеющей стали .....	102
11нж38п Кран шаровой, нержавеющей стали .....	102
11нж38п Кран шаровой, нержавеющей стали .....	103
11нж38п1 Кран шаровой, нержавеющей стали .....	104
11нж85п Кран шаровой с ручным приводом, нержавеющей стали .....	104
11нж86п Кран шаровой трехходовой с ручным приводом, нержавеющей стали .....	105
11нж95п Кран шаровой с плавающей пробкой, нержавеющей стали .....	105
11нж96п Кран шаровой с плавающей пробкой, нержавеющей стали .....	106
11нж638п, 11нж738п Кран шаровой с пневмо- или гидроприводом, нержавеющей стали .....	107
11с7бк Кран пробковый проходной сальниковый с паровым обогревом, стальной .....	108
11с17бк Кран трехходовой сальниковый с паровым обогревом, стальной .....	109
11с38п Кран шаровой, стальной .....	109
11с38п Кран шаровой, стальной .....	110
11с45п Кран шаровой, стальной .....	111
11с45п1 Кран шаровой, стальной .....	111
11с45п3 Кран шаровой, стальной .....	112
11с638п Кран шаровой с пневмоприводом, стальной .....	112
11с(6)745п Кран шаровой с пневмогидроприводом, стальной .....	113
11с(6)745п1 Кран шаровой с пневмогидроприводом, стальной .....	114
11с(6)745п6 Кран шаровой с пневмогидроприводом, стальной .....	114
11с(6)745п8 Кран шаровой с пневмогидроприводом, стальной .....	115
11ч3бк Кран пробковый конусный натяжной, муфтовый, чугунный .....	115
11ч18бк Кран пробковый конусный, фланцевый, сальниковый, трехходовой, чугунный .....	116
11ч37п Кран шаровой проходной сальниковый, фланцевый, чугунный .....	116
11ч38п Кран шаровой сальниковый муфтовый, чугунный .....	117
КП–00 ПС Кран пробковый фланцевый, чугунный .....	117
ВМ-80-16, ВМ-100-16, ВМ-150-16, ВМ-200-16 Кран трехходовой фланцевый, стальной .....	118

ВНИЛ.491814.046, .047, .048; ВНИЛ.491816.043, .044, .045; ВНИЛ.491824.049, .050, .051.	
Кран шаровой с подогревом, углеродистой, легированной и нержавеющей стали .....	119
ВНИЛ 491825.024, .025 Кран шаровой, углеродистой, легированной и нержавеющей стали .....	132
ВНИЛ 491816.076, .078, .080; ВНИЛ 491826.002, .077, .079, .081 Кран шаровой углеродистой, легированной и нержавеющей стали .....	136
ВНИЛ.493711.001 Кран Маевского латунный .....	143
ВНИЛ 494646.106; ВНИЛ 494646.107; ВНИЛ 494646.107М; ВНИЛ 494646.108; ВНИЛ 494646.110; ВНИЛ 494646.111; ВНИЛ 494646.116; ВНИЛ 494646.118 Кран шаровой трехходовой углеродистой, легированной и нержавеющей стали .....	144
ТУ ВНИЛ. 494646.115 Кран шаровой трехходовой углеродистой, легированной и нержавеющей стали .....	154
ГШК-15...100-2,5 Кран шаровой газовый, стальной .....	155
ИУСЮ.491816.052, .053, .054, .055, .056 Кран шаровой углеродистой, легированной и нержавеющей стали .....	155
КПЛВ.491825.026; КПЛВ.491825.027; КПЛВ.491825.028 Кран шаровой углеродистой, легированной и нержавеющей стали .....	161
КШ Кран шаровой промышленный, нержавеющей стали .....	164
КШ, ЛТМ Кран шаровой легированной и нержавеющей стали, титановый .....	164
КШ-6 Кран шаровой стальной .....	166
КШ-16 Кран шаровой, нержавеющей стали .....	166
КШЗ 16-20...200; КШЗ 25-20...200 Кран шаровой запорный ручной приварной, углеродистой и нержавеющей стали .....	167
КШЗ-16-20...200; КШЗ-25-20...200 Кран шаровой запорный ручной, фланцевый, углеродистой и нержавеющей стали .....	167
КШЗ-16 20/15...200/150; КШЗ-25 20/15...200/150 Кран шаровой запорный ручной, углеродистой и нержавеющей стали .....	168
КШЗ 16-20/15...200/150; КШЗ 25-20/15...200/150 Кран шаровой запорный ручной, фланцевый, углеродистой и нержавеющей стали .....	169
КШЗ-25-20...200 Кран шаровой запорный ручной, сварной, углеродистой и нержавеющей стали .....	169
КШЗ 25 20/15...200/150 Кран шаровой запорный ручной сварной, углеродистой и нержавеющей стали .....	170
КШП Кран шаровой с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	171
КШР-П Кран шаровой регулирующий с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	171
КШР-Э Кран шаровой регулирующий с электроприводом, нержавеющей стали .....	172
КШС Кран шаровой двухходовой (проходной), нержавеющей стали .....	172
КШС Кран шаровой трехходовой, нержавеющей стали .....	173
КШХ Кран шаровой химический футерованный, стальной (чугунный) .....	173
КШТЗ Кран шаровой углеродистой и нержавеющей стали .....	174
М39137, М39138, М39139, М139140 Кран шаровой углеродистой, легированной и нержавеющей стали .....	175
М 39254-050 Кран шаровой стальной .....	178
М 39287 Кран шаровой с подогревом, нержавеющей стали .....	179
М 39308 Кран шаровой с ручным управлением, нержавеющей стали .....	179
М 39313 Кран шаровой с ручным приводом фланцевый, углеродистой и нержавеющей стали .....	180
МА 39010-02 Кран шаровой с ручным приводом, фланцевый, стальной .....	180
МА 39015-01 Кран шаровой с ручным приводом, фланцевый, стальной .....	181
МА 39230М-01 Кран шаровой с пневмоприводом, стальной .....	181
МА 39230М-02 Кран шаровой с ручным приводом, стальной .....	182
ПУ-25, ПУ-50, ПУ-80, ПУ-100, ПУ-150, ПУ-200 Кран распределительный (переключающее устройство), углеродистой, легированной и нержавеющей стали .....	182
РАРК 374221.001 Кран шаровой полнопроходной, нержавеющей стали .....	184
РАРК 374221.004.00 Кран шаровой полнопроходной, нержавеющей стали .....	185
РАРК 374221.004.00; РАРК 374221.005.00 Кран шаровой полнопроходной, нержавеющей стали .....	185
Т-1050 Кран шаровой футерованный, чугунный .....	186
ТУ 36.48.00.05-014-92 Кран шаровой фланцевый, нержавеющей стали .....	186
ТУ 36.48.00.05-016-92 Кран шаровой муфтовый, нержавеющей стали .....	187
ТУ 102-558-90 Кран шаровой бытовой, стальной (латунный) .....	187
ТУ 3742-002-29237349-96 Кран шаровой углеродистой и нержавеющей стали .....	188

Кран шаровой Ду100/75 фланцевый, стальной .....	189
ШК.305369.002ТУ Кран шаровой, стальной .....	190
ШКР, ШКП Кран шаровой углеродистой и нержавеющей стали .....	191
<b>4. ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ .....</b>	<b>193</b>
12кч116к Запорное устройство указателя уровня, чугунное .....	193
12нж136к, 12нж136к2, 12нж136к4, 12нж136к16 Запорное устройство указателя уровня клапанного типа, нержавеющей стали .....	193
12с136к Запорное устройство указателя уровня клапанного типа, стальное .....	194
598-03.082; 598-03.083; 598-03.084 Колонки указательные бронзовые, углеродистой и нержавеющей стали .....	195
<b>5. КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ЗАПОРНЫЕ И РЕГУЛИРУЮЩИЕ .....</b>	<b>196</b>
13нж18п Клапан (вентиль) с обогреваемым корпусом, нержавеющей стали .....	196
13нж24ст, 13нж24ст5, 13нж24ст6, 13нж24ст7 Клапан (вентиль) запорный угловой, нержавеющей стали .....	196
13нж74п2 Клапан (вентиль) с обогреваемым корпусом, нержавеющей стали .....	197
13нж79ст Клапан (вентиль) регулирующий сильфонный, нержавеющей стали .....	197
13нж89нж Клапан (вентиль) сильфонный, нержавеющей стали .....	198
13нж90п Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	198
13нж92п Клапан (вентиль) с ручным управлением, нержавеющей стали .....	199
13нж95п Клапан (вентиль) сильфонный, нержавеющей стали .....	199
13нж96п Клапан (вентиль) угловой сильфонный, нержавеющей стали .....	200
13нж98ст Клапан (вентиль) игольчатый сильфонный, нержавеющей стали .....	200
13нж828р Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	201
13нж829р, 13нж829р1 Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	201
13нж870п Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	202
13нж880р Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	202
13нж881р Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	203
13нж882р Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	203
13нж883р Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	204
13нж884р Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	204
13нж885р Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	205
13нж886р Клапан (вентиль) "НЗ" с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	205
13нж887нж Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	206
13нж888р Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	206
13нж897р Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, мембранным уплотнением, нержавеющей стали .....	207
13нж991п Клапан (вентиль) с электроприводом и ручным дублером, нержавеющей стали .....	207
13нж993п Клапан (вентиль) с электроприводом, фланцевый, нержавеющей стали .....	208
13с7мн Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	208
13с276к, 13нж276к Клапан (вентиль) регулирующий, углеродистой или нержавеющей стали .....	209
13с72п Клапан (вентиль) сильфонный с ручным управлением, футерованный, стальной .....	209
13с72п Клапан (вентиль) прямоточный сильфонный, футерованный, стальной .....	210
13с99нж Клапан (вентиль) запорный стальной .....	210
13с673п Клапан (вентиль) с пневмогидроприводом сильфонный, футерованный, стальной .....	211
13с803р Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом и ручным дублером, стальной .....	211
13с804р Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом и ручным дублером, стальной .....	212
13с810р Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом и ручным дублером, стальной .....	212
13тн1п Клапан (вентиль) прямоточный, титановый .....	213
13тн94п Клапан (вентиль) запорно-регулирующий, титановый .....	213
14нж1р Клапан (вентиль) запорный вакуумный, цапфовый с ниппелем, нержавеющей стали .....	214
14нж017п22-1, 14нж017п23-1, 14нж017п31-1, 14нж017п32-1, 14нж17п19-1 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	214
14нж017р22-4, 14нж017р23-4 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	215

14нж017р31-4, 14нж017р32-4 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	216
14нж17п20-1, 14нж17п28-1, 14нж17п29-1 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	216
14нж17р19-4, 14нж17р20-4, 14нж17р28-4, 14нж17р29-4, 14нж017ст10, 14нж017ст11, 14нж017ст13, 14нж017ст14, 14нж017ст16, 14нж017ст17, 14нж017ст22, 14нж017ст23, 14нж17ст7, 14нж17ст8, 14нж17ст10, 14нж17ст11, 14нж17ст13, 14нж17ст14, 14нж17ст19, 14нж17ст20 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	217
14нж019ст3, 14нж019ст9, 14нж19ст, 14нж19ст1, 14нж19ст7 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	219
14нж19п Клапан (вентиль) запорный с ниппелем, нержавеющей стали .....	220
14нж83п1 Клапан (вентиль) запорный сильфонный, фланцевый, нержавеющей стали .....	220
14нж917п34-1, 14нж917р34-4 Клапан (вентиль) с электроприводом запорный, нержавеющей стали .....	221
14нж917ст16, 14нж917ст25 Клапан (вентиль) запорный с электроприводом, нержавеющей стали .....	222
14нж983п1 Клапан (вентиль) запорный сильфонный, с электроприводом, фланцевый, нержавеющей стали .....	223
14с017п24-1, 14с17п21-1, 14с17п30-1, 14с17п33-1, 14с017р24-3, 14с017р33-3, 14с17р21-3, 14с17р30-3, 14с017ст12, 14с017ст15, 14с017ст18, 14с017ст24, 14с17ст9, 14с17ст12, 14с17ст15, 14с17ст21 Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	223
14с20п1, 14с20п3 Клапан (вентиль) проходной, стальной .....	226
14с64нж Клапан (вентиль) запорный муфтовый, стальной .....	226
15б1п Клапан (вентиль) запорный муфтовый, латунный .....	227
15б1р Клапан (вентиль) запорный муфтовый, латунный .....	227
15Б2бк Клапан (вентиль) запорный, латунный .....	228
15б3р Клапан (вентиль) запорный муфтовый, латунный .....	228
15Б8бк Клапан (вентиль) запорный угловой, фланцевый, латунный .....	229
15Б14бк Клапан (вентиль) запорный угловой, латунный .....	229
15Б14п Клапан (вентиль) запорный угловой, латунный .....	230
15Б80бр Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом и ручным дублером, латунный .....	230
15Б816р, 15Б816р2 Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, "НЗ" (нормально закрытый), латунный .....	231
15Б817р, 15Б817р2 Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, "НО" (нормально открытый), латунный .....	231
15Б818р Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом и ручным дублером, латунный .....	232
15Б859п Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, латунный .....	232
15Б862бк Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, латунный .....	233
15Б876р Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, латунный .....	233
15Б877р Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, латунный .....	234
АЗК-10-4/250, АЗК-10-6/250, АЗК-10-10/250, АЗК-10-15/250, АЗТ-10-10/250, АЗТ-10-15/250 Клапан (вентиль) для сжатых газов, латунный .....	234
ВБ 12,8 Клапан (вентиль) запорный для газовых баллонов, латунный .....	235
ВВ-88 Клапан (вентиль) водородный, латунный .....	236
ВК-94 Клапан (вентиль) кислородного баллона, латунный .....	236
ВК-94М Клапан (вентиль) кислородный, латунный .....	237
ВК-98 Клапан (вентиль) для баллонов со сжатыми газами, латунный .....	237
ВК-98М Клапан (вентиль) с разрывной мембраной для баллонов со сжатыми газами, латунный .....	238
ВКМ-95 Клапан (вентиль) кислородный, латунный .....	238
ВКМУ-95 Клапан (вентиль) кислородный угловой, латунный .....	239
ВМН-2 Клапан (вентиль) метановый наполнительный, латунный .....	239
ВМН-2-ОП Клапан (вентиль) пропан-бутановый, латунный .....	240
ВМР-2 Клапан (вентиль) метановый расходный, латунный .....	240
КБ-8,5 Клапан (вентиль) запорный баллонный, латунный .....	241
КВО7501.000 Клапан (вентиль) запорный трехходовой, латунный .....	241
КМЛ-15, КМЛ-20 Клапан (вентиль) муфтовый, латунный .....	242
521-Ц22П Клапан (вентиль) угловой запорный, штуцерный, латунный .....	242
521-01.126; 521-35... Клапан (вентиль) запорный проходной, фланцевый, латунный .....	243
521-35... Клапан (вентиль) запорный проходной фланцевый, бронзовый .....	243



521-35.3126 Клапан для манометров, бронзовый .....	244
521-35.3200-01; 521-35.3243; 521-35.3246; 521-35.3247; 521-35.3248 Клапан (вентиль) запорный угловой штуцерный, бронзовый .....	244
521-35.3238 Клапан (вентиль) запорный проходной, штуцерный, бронзовый .....	245
521-35.3383 Клапан (вентиль) запорный угловой, штуцерный, бронзовый .....	245
521-35.3388; 521-35.3388-03 Клапан (вентиль) запорный угловой, фланцевый, латунный .....	246
521-35.3404 Клапан для манометров, латунный .....	246
521-35.3440; 521-35.3441 Клапан (вентиль) запорный угловой, фланцевый, бронзовый .....	247
521-35.4068; 521-35.4076 Клапан (вентиль) невозвратно-запорный проходной, фланцевый, латунный .....	247
522-35... Клапан (вентиль) невозвратно-запорный проходной, фланцевый, бронзовый .....	248
522-35.3910 Клапан (вентиль) невозвратно-запорный угловой, бронзовый .....	248
522-35.3911; 522-35.3912 Клапан (вентиль) невозвратно-управляемый угловой, штуцерный, бронзовый .....	249
522-35.3927 Клапан (вентиль) невозвратно-запорный проходной, штуцерный, бронзовый .....	249
522-35-4075 Клапан (вентиль) невозвратно-запорный угловой, штуцерный, бронзовый .....	250
522-35.4080 Клапан (вентиль) невозвратно-запорный угловой, фланцевый, латунный .....	250
522-35.4150; 522-35.4153 Клапан (вентиль) невозвратно-запорный угловой, фланцевый, бронзовый .....	251
587-03.080-01 Клапан пусковой штуцерный, латунный .....	251
587-03.080; 587-03.082 Клапан пусковой штуцерный с датчиком конечного положения, латунный .....	252
525-35.2675-01,-02 Клапан дроссельный штуцерный, бронзовый .....	252
587-35.8124; 587-35.8126 Клапан (вентиль) запорный проходной, штуцерный, с электромагнитным приводом, латунный .....	253
587-35.8490; 587-35.8491 Клапан (вентиль) запорный проходной штуцерный, с электромагнитным приводом и ручным дублером, бронзовый .....	253
587-35.8721-05...09 Клапан (вентиль) запорный проходной фланцевый, с электромагнитным приводом и ручным дублером, бронзовый .....	254
587-35.9192 Клапан (вентиль) запорный проходной штуцерный, с электромагнитным приводом и ручным дублером, латунный .....	254
774-9-00Б "НЗ", 774-37-00Б "НЗ", 774-46-00Б "НЗ", 774-32-00Б "НО", 774-43-00Б "НО", УФ 96002-02-025 "НО", 774-36-00Б "НО", 774-40-00Б, УФ 96003-02-032, УФ 96003-02-040, УФ 65010-02-040 Клапан запорный с пневматическим мембранным приводом, латунный .....	255
ИТШЛ.491111.016, ИТШЛ.491111.017 Клапан (вентиль) запорный проходной, штуцерный, латунный (бронзовый) .....	256
ИТШЛ.491111.018, ИТШЛ.491111.019 Клапан (вентиль) запорный проходной, штуцерный, латунный (бронзовый) .....	257
ИТШЛ.491111.023 Клапан форсуночный быстрозапорный проходной, штуцерный, латунный (бронзовый) .....	257
ИТШЛ.491211.009, ИТШЛ.491211.012 Клапан (вентиль) запорный угловой, штуцерный, латунный (бронзовый) .....	258
ИТШЛ.491211.010, ИТШЛ.491211.011 Клапан (вентиль) запорный угловой штуцерный, бронзовый (латунный) .....	258
ИТШЛ.491271.001...005 Клапан (вентиль) запорный угловой, штуцерный, бронзовый .....	259
ИТШЛ.491911.003, ИТШЛ.491911.004 Клапан (вентиль) невозвратно-запорный угловой, штуцерный, бронзовый .....	259
ИТШЛ.491911.006, ИТШЛ.491911.007 Клапан (вентиль) невозвратно-запорный проходной, штуцерный, латунный (бронзовый) .....	260
ИТШЛ.491911.008, ИТШЛ.491911.015 Клапан (вентиль) невозвратно-запорный проходной, штуцерный, латунный (бронзовый) .....	260
ИТШЛ 492-185.001 Клапан (вентиль) запорный проходной, фланцевый, с электромагнитным приводом и ручным дублером, бронзовый .....	261
15кч12пМ Клапан (вентиль) запорный проходной, чугунный .....	261
15кч18п1, 15кч18р1, 15кч18п2, 15кч18р2 Клапан (вентиль) запорный муфтовый, чугунный .....	262
15кч19п1, 15кч19р1, 15кч19п2, 15кч19р2 Клапан (вентиль) запорный фланцевый, чугунный .....	262
15кч22нж Клапан (вентиль) запорный фланцевый, чугунный .....	263
15кч32п1М Клапан (вентиль) запорно-регулирующий проходной, чугунный .....	263
15кч37пМ Клапан (вентиль) запорный угловой, чугунный .....	264
15кч80пМ Клапан (вентиль) запорный проходной, чугунный .....	264

15кч835р, 15кч835р1 Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом, "НО" и "НЗ", чугунный .....	265
15кч843р, 15кч843р1 Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом, "НЗ", чугунный .....	265
15кч848п, 15кч848п1 Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, чугунный .....	266
15кч883рМ, 15кч883р1М Клапан (вентиль) мембранный типа СВМГ с электромагнитным приводом, чугунный .....	266
15кч888р, 15кч888р1 Клапан (вентиль) типа СВМ мембранный, с электромагнитным приводом, чугунный .....	267
15кч892п1М, 15кч892п2М, 15кч892п3М, 15кч892п4М Клапан (вентиль) запорный с электромагнитным приводом, чугунный .....	267
15лс57бк Клапан (вентиль) запорный, легированной стали .....	268
15лс67бк, 15лс67бк1 Клапан (вентиль) запорный игольчатый, легированной стали .....	268
15лс68нж, 15лс68нж1, 15лс68нж2, 15лс68нж4, 15лс68нж5 Клапан (вентиль) запорный, легированной стали .....	269
15лс93бк Клапан (вентиль) запорный угловой для баллонов, легированной стали .....	270
521-35.2810 Клапан для манометров, легированной стали .....	270
15нж6бк Клапан (вентиль) запорный муфтовый, нержавеющей стали .....	271
15нж11бк, 15нж13бк Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	271
15нж22п, 15нж22п6 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	272
15нж50п Клапан (вентиль) нержавеющей стали .....	272
15нж54бк, 15нж54бк1, 15нж54бк2, 15нж54бк3, 15нж54бк4, 15нж54бк5, 15нж54бк6, 15нж54бк7 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	273
15нж57бк Клапан (вентиль) муфтовый, нержавеющей стали .....	274
15нж64бк Клапан (вентиль) запорный фланцевый, нержавеющей стали .....	274
15нж65бк45 Клапан (вентиль) запорный фланцевый, нержавеющей стали .....	275
15нж65бк59 Клапан (вентиль) запорный фланцевый, нержавеющей стали .....	275
15нж65п, 15с65п, 15с65нж Клапан (вентиль) прямооточный, нержавеющей и углеродистой стали .....	276
15нж66п4, 15нж66п5, 15нж66п11, 15нж66п12, 15с66п, 15с66п1 Клапан (вентиль) сильфонный, нержавеющей и углеродистой стали .....	276
15нж68нж1 Клапан (вентиль) запорный со штуцерно-торцевым присоединением, нержавеющей стали .....	277
15нж69п Клапан (вентиль) малогабаритный запорный, нержавеющей стали .....	277
15нж70п Клапан (вентиль) угловой сильфонный, нержавеющей стали .....	278
15нж77бк1, 15нж77бк2, 15нж077бк3, 15нж077бк4, 15нж577бк5, 15нж577бк6 Клапан (вентиль) запорный фланцевый, нержавеющей стали .....	278
15нж93бк Клапан (вентиль) запорный угловой для контейнеров, нержавеющей стали .....	279
Т-202бм Клапан (вентиль) воздушный, нержавеющей стали .....	279
15нж956бк2, 15нж956бк3 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	280
15нж963нж, 15нж963нж1, 15нж963п2, 15нж963п3 Клапан (вентиль) сальниковый с электроприводом, нержавеющей стали .....	280
Аналог А 93.30.000, А 93.10.000 Клапан (вентиль) запорный проходной со сменным седлом, углеродистой и нержавеющей стали .....	281
АВ-013М Клапан (вентиль) угловой, нержавеющей стали .....	282
ИУСЮ.491211.001, ИУСЮ.491211.001-01, ИУСЮ.491211.001-02, ИУСЮ.491211.001-03 Клапан (вентиль) угловой запорный, нержавеющей стали .....	282
ИУСЮ.491211.003, ИУСЮ.491211.003-01, ИУСЮ.491211.003-02, ИУСЮ.491211.003-03 Клапан (вентиль) угловой запорный, нержавеющей стали .....	283
К23148-010 Клапан (вентиль) угловой, нержавеющей стали .....	284
К25014-006 Клапан (вентиль) трехходовой, нержавеющей стали .....	284
К3 26556-015, -020, -025, -032, -050; К3 26411-015, -025, -050; К3 26411-015-1, -025-1, -050-1; С 26371-01-025, -01-050 Клапан (вентиль) сильфонный, нержавеющей стали .....	285
М 42.01, М 42.02 Клапан (вентиль) для подключения манометра, стальной .....	286
М29027-006, М29027-010, М29027-020 Клапан (вентиль) угловой сильфонный, нержавеющей стали .....	286
Н26319-010 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	287
НГ-26526-010АЭ, НГ-26526-015АЭ, НГ-26526-025АЭ, НГ-26526-032АЭ, НГ-26526-050АЭ Клапан (вентиль) сильфонный, нержавеющей стали .....	287

НГ 29207-006, НГ 29207-006-01, НГ 29207-006-02, НГ 29207-006-03 Клапан (вентиль) сильфонный угловой, нержавеющей стали .....	288
ПЗ 26107-015М, ПЗ 26107-015М-01, ПЗ 26107-040М, ПЗ 29107-040М-01 Клапан (вентиль) с электромагнитным приводом, нержавеющей стали (алюминиевый) .....	289
Р.23057-01.004, Р.23057-02.004, Р.23072-01.004, Р.23072-01.010 Клапан (вентиль) запорный угловой, нержавеющей стали .....	290
Р 27054-01.006, Р 27054-01.025, Р 27054-01.032 Клапан (вентиль) запорный регулирующийся, сильфонный, нержавеющей стали .....	290
Р 29122-01.020 Клапан (вентиль) запорный сильфонный, угловой, нержавеющей стали .....	291
Р 62009-00.025 Клапан (вентиль) водорегулирующий, нержавеющей стали .....	291
С 21152-010 Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали .....	292
С 26063-01.010, С 26063-01.015 Клапан (вентиль) сильфонный, нержавеющей стали .....	292
С 26354-01.032, С 26354-01.050 Клапан (вентиль) сильфонный, нержавеющей стали .....	293
С 29181-040 Клапан (вентиль) угловой сильфонный, нержавеющей стали .....	293
Т 26209, Т 26210, Т 26217, Т 26194, Т 26198, Т 26346 Клапан (вентиль) мембранный с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	294
ТУ 302-07-435-89 Клапан (вентиль) запорный фланцевый, нержавеющей стали .....	295
У 26320-025, -032, -040, -050; У 26320-025-01, -032-01, -040-01, -050-01 Клапан (вентиль) сильфонный, нержавеющей стали .....	295
У 29162-025,-025-01,-032,-032-01,-040,-040-01,-050, -050-01 Клапан (вентиль) сильфонный угловой, нержавеющей стали .....	296
10У; 10У-1; 10У-7,5; 25П; 25ПК Клапан (вентиль) запорный вакуумный с ручным приводом, нержавеющей стали .....	296
15п56п1 Клапан (вентиль) запорный сильфонный, полимерный .....	297
15п67п Клапан (вентиль) прямооточный, полимерный .....	298
15с9бк Клапан (вентиль) запорный проходной, стальной .....	298
15с10п Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	299
15с11п Клапан (вентиль) запорный проходной, стальной .....	299
15с12п2, 15с12п4 Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	300
15с13бк, 15с13бк1, 15с13п Клапан (вентиль) запорный угловой, стальной .....	300
15с18п Клапан (вентиль) запорный проходной, стальной .....	301
15с22нж Клапан (вентиль) запорный проходной фланцевый, стальной .....	301
15с22нж1, 15с22нж6 Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	302
15с27нж1М Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	302
15с27нж4М Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	303
15с40п, 15нж40п, 15нж940п Клапан (вентиль) сильфонный с ручным управлением (Р), шарнирной муфтой (ШМ), ручным редуктором (РР), электроприводом (ЭПр), углеродистой и нержавеющей стали .....	303
15с51п3, 15с51п4 Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	304
15с52нж9, 15с52нж10 Клапан (вентиль) запорный фланцевый, стальной .....	304
15с52нж11 Клапан (вентиль) запорный с патрубками под приварку, стальной .....	305
Аналог 15с54бк Клапан (вентиль) запорный муфтовый, стальной .....	305
15с54бк, 15с54бк1, 15с54бк2 Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	306
15с57бк Клапан (вентиль) запорный фланцевый, стальной .....	307
15с65бк Клапан (вентиль) запорный фланцевый, стальной .....	307
15с67бк, 15с67бк1 Клапан (вентиль) запорный игольчатый, стальной .....	308
15с68нж, 15с68нж2, 15с68нж4, 15с68нж5 Клапан (вентиль) запорный , стальной .....	308
15с92бк1 Клапан (вентиль) регулирующийся, стальной .....	309
15с94бк1, 15с94бк4 Клапан (вентиль) регулирующийся, стальной .....	310
15с922нж Клапан (вентиль) запорный фланцевый с электроприводом, стальной .....	310
ВБА-1 Клапан (вентиль) баллонный ацетиленовый, стальной .....	311
ВБА-97 Клапан (вентиль) ацетиленовый, стальной .....	311
ВДХ-25/10, ВДХ-32/6, ВДХ-40/6, ВДХ-50/16, ВДХ-65/16, ВДХ-80/16, ВДХ-100/16, ВДХ-125/16, ВДХ-150/16 Клапан (вентиль) диафрагмовый химический футерованный, стальной (чугунный) .....	312
ВНИЛ.491116.011, ВНИЛ.491116.011-01...-11, ВНИЛ.491116.011-16...-27 Клапан (вентиль) сальниковый, углеродистой и нержавеющей стали .....	312

ВНИЛ.491216.025, ВНИЛ.491216.032, ВНИЛ.491216.040, ВНИЛ.491216.050 Клапан (вентиль) сальниковый угловой, углеродистой и нержавеющей стали .....	315
ВНИЛ.491241.012, ВНИЛ.491241.012-01, ВНИЛ.491241.012-02 Клапан (вентиль) сиффонный, углеродистой, легированной и нержавеющей стали .....	319
ВПД Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	320
ВПД-3, ВПД-4, ВПДУ-4 Клапан (вентиль) запорный диафрагмовый, полимерный .....	321
ЗВ-2М Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	321
ИУСЮ.491241.030, ИУСЮ.491241.042 Клапан (вентиль) сиффонный угловой, стальной .....	322
ИУСЮ.491246.001 Клапан (вентиль) сиффонный, углеродистой и нержавеющей стали .....	322
НГ 27101-010, НГ 27101-015, НГ 27101-025, НГ 27101-032, НГ 27101-050 Клапан (вентиль) сиффонный регулирующий, стальной .....	324
ТУ 26-07-041-76, ТУ 26-07-282-81 Клапан (вентиль) угловой запорный, углеродистой и нержавеющей стали .....	325
ТУ 26-07-1418-86 Клапан (вентиль) муфтовый, стальной .....	326
ТУ 26-07-1418-86 Клапан (вентиль) игольчатый муфтовый, стальной .....	326
Т-1076, Т-1086 Клапан (вентиль) запорный, стальной .....	327
Т-135бм, Т-136бм, Т-137бм, Т-138бм, Т-141бм Клапан (вентиль) регулирующий, стальной .....	327
15тн5п2М, 15нж5п1М Клапан (вентиль) сиффонный из титановых сплавов или нержавеющей стали ....	328
15тн8п1 Клапан (вентиль) сиффонный из титанового сплава .....	328
15тн14п2 Клапан (вентиль) сиффонный из титанового сплава .....	329
15ч8п1 Клапан (вентиль) запорный муфтовый, чугунный .....	329
15ч8р2 Клапан (вентиль) запорный муфтовый, чугунный .....	330
Клапан запорный муфтовый (фланцевый) с пневмоприводом, чугунный .....	330
<b>6. КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЕ И НЕВОЗВРАТНО-УПРАВЛЯЕМЫЕ .....</b>	<b>331</b>
522-35.4152 Клапан невозвратный обратный, подъемный, проходной, фланцевый, бронзовый .....	331
16кч11п, 16кч11р Клапан обратный подъемный муфтовый, чугунный .....	331
16нж10п, 16нж10нж Клапан обратный подъемный, нержавеющей стали .....	332
16нж49п, 16с49п, 16нж49п1 Клапан обратный подъемный, пружинный, углеродистой и нержавеющей стали .....	332
16нж60нж Клапан обратный подъемный пружинный, нержавеющей стали .....	333
16нж61нж Клапан невозвратно-управляемый сиффонный фланцевый, нержавеющей стали .....	333
16нж63ст, 16нж64ст Клапан невозвратно-управляемый сиффонный, нержавеющей стали .....	334
16нж65ст Клапан невозвратно-управляемый, сиффонный, нержавеющей стали .....	334
16нж66ст Клапан угловой невозвратно-управляемый сиффонный, нержавеющей стали .....	335
16нж67нж Клапан невозвратно-запорный сиффонный, нержавеющей стали .....	335
16нж70ст Клапан невозвратно-запорный сиффонный, нержавеющей стали .....	335
16нж71ст Клапан невозвратно-запорный сиффонный, нержавеющей стали .....	336
16нж72ст Клапан невозвратно-запорный сиффонный, нержавеющей стали .....	336
16нж75ст Клапан невозвратно-запорный сиффонный, нержавеющей стали .....	337
16нж78ст Клапан невозвратно-запорный сиффонный, нержавеющей стали .....	337
16нж362нж Клапан невозвратно-управляемый сиффонный, нержавеющей стали .....	338
16нж668ст, 16нж669ст Клапаны невозвратно-запорные "НО" и "НЗ" с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	338
16нж673ст, 16нж674ст Клапаны невозвратно-запорные "НО" и "НЗ" с пневмоприводом, сиффонные, нержавеющей стали .....	339
16нж676ст Клапан невозвратно-запорный "НЗ" сиффонный, с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	339
16нж677ст Клапан невозвратно-запорный "НО" с пневмоприводом, сиффонный, нержавеющей стали .....	340
К 41083-006, КЗ 43029-025 Клапан обратный подъемный, нержавеющей стали .....	340
К43005-02.010, К43005-02.015, К43005-02.025, К43005-02.032 Клапан обратный подъемный, нержавеющей стали .....	341
16нж679ст Клапан невозвратно-запорный "НЗ" с пневмоприводом, сиффонный, нержавеющей стали .....	341
16п6бк Клапан обратный подъемный прямооточный, полимерный .....	342
16с26п2 Клапан обратный подъемный, стальной .....	342
КОХ-25/6, КОХ- 32/6, КОХ- 40/6, КОХ-50/6, КОХ-50/16, КОХ-80/16, КОХ-100/16 Клапан обратный подъемный, химический, футерованный, стальной (чугунный) .....	343

T-186, T-1186 Клапан обратный подъемный, стальной .....	344
16ч42р Клапан приемный подъемный с сеткой, чугунный.....	344
T-1051 Затвор обратный шаровой, футерованный, чугунный .....	345
Клапан обратный подъемный с защитным покрытием, чугунный (алюминиевый) .....	345
<b>7. КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ .....</b>	<b>346</b>
17Б2бк Клапан предохранительный малоподъемный, латунный .....	346
ИТШЛ.494141.003...005 Клапан предохранительный угловой штуцерный, бронзовый.....	346
ИТШЛ.494141.006; ИТШЛ.494141.007 Клапан предохранительный угловой штуцерный, бронзовый (нержавеющей стали) .....	347
ИТШЛ.494141.009 Клапан предохранительный угловой штуцерный, с принудительным подрывом, бронзовый .....	347
ИТШЛ.494141.010, ИТШЛ.494141.011, ИТШЛ.494141.012 Клапан предохранительный штуцерный, бронзовый .....	348
524-35.1733 Клапан предохранительный, бронзовый .....	348
17нж6нж, 17нж7нж, 17нж13нж, 17нж14нж, 17нж17нж, 17нж21нж, 17нж23нж, 17нж25нж, 17нж80нж, 17нж85нж, 17нж89нж, 17нж90нж Клапан предохранительный пружинный, нержавеющей стали .....	349
17нж48п Клапан предохранительный угловой пружинный, с ручным подрывом, сильфонный, нержавеющей стали .....	350
ИТШЛ.494141.017 Клапан предохранительный угловой штуцерный, нержавеющей стали .....	351
524-03.189-01 Клапан предохранительный сигнальный, штуцерный, нержавеющей стали .....	351
524-35.2423-01 Клапан предохранительный сигнальный, штуцерный, нержавеющей стали .....	351
17с6нж, 17с7нж, 17с13нж, 17с14нж, 17с17нж, 17с21нж, 17с23нж, 17с25нж, 17с80нж, 17с81нж, 17с84нж, 17с85нж, 17с89нж, 17с90нж Клапан предохранительный пружинный, стальной .....	352
17с8нж Клапан предохранительный угловой полнопроходной, стальной .....	354
17с50нж Клапан предохранительный угловой неполнопроходной, стальной.....	354
17с52пМ, 17с52п1М, 17с52п2М Клапан предохранительный пружинный, стальной .....	355
T-31МС-1, T-31МС-2, T-31МС-3, T-32МС-1, T-32МС-2, T-32МС-3, T-131МС, T-132МС Клапан предохранительный угловой пружинный, стальной.....	355
28нж14нж Клапан предохранительный угловой сильфонный, пружинный, нержавеющей стали .....	356
28нж15п Клапан предохранительный угловой, пружинный, нержавеющей стали .....	357
28нж17п Клапан предохранительный угловой, пружинный, нержавеющей стали .....	357
<b>8. ЗАТВОРЫ (КЛАПАНЫ) ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ .....</b>	<b>358</b>
19Б1бк, 19Б1нж Затвор (клапан) обратный поворотный, муфтовый, латунный .....	358
19Б4бк, 19Б4нж Затвор (клапан) обратный поворотный, муфтовый, латунный.....	358
19нж19бк, 19нж19бк1 Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали .....	359
19нж19нж1, 19нж19нж2 Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали .....	359
19нж53бк, 19нж53бк1 Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали .....	360
19нж75п Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали .....	360
19нж76нж Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали .....	361
19с19нж Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной .....	361
19с25п Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной.....	362
19с38нж Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной .....	362
19с38нж Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной .....	363
19с47нж, 19с47нж2 Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной.....	363
19с49нж1 Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной .....	364
19с53нж Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной .....	364
T-122бс, T-123бс Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной .....	365
ФДИР 491 414.003 Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной .....	365
К-44 Затвор (клапан) обратный поворотный, углеродистой и нержавеющей стали .....	366
19тн12бк, 19тн13бк, 19тн14бк Затвор (клапан) обратный поворотный из титанового сплава .....	367
19ч8р Затвор (клапан) обратный поворотный с регулируемым закрытием, чугунный .....	368
19ч19бр Затвор (клапан) обратный поворотный, чугунный .....	368
19ч21бр Затвор (клапан) обратный поворотный, чугунный .....	369

19ч21р Затвор (клапан) обратный поворотный, чугунный .....	369
19ч22бр Затвор (клапан) обратный поворотный, чугунный .....	370
19ч23бр Затвор (клапан) обратный противоударный, с регулируемым открытием и закрытием, чугунный .....	370
19ч24бр Затвор (клапан) обратный поворотный с закрылком, чугунный .....	371
<b>9. РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>372</b>
21нж15нж, 21с15нж Регулятор давления "после себя", нержавеющей и углеродистой стали .....	372
Клапан редукционный для пара, стальной .....	372
21ч10нж, 21ч12нж Регулятор давления прямого действия "после себя" (21ч10нж) и "до себя" (21с12нж), рычажный, фланцевый, чугунный .....	373
21ч13нж, 21ч13нж1, 21ч13нж1Э, 21ч13нжЭ, 21ч14нж, 21ч14нж1, 21ч14нж1Э, 21ч14нжЭ Регулятор давления прямого действия фланцевый пружинный 21ч13нж ("после себя"), 21ч14нж ("до себя"), чугунный .....	374
КРРП Регулятор давления (клапан регулирующий) с рычажным электроприводом, стальной .....	375
<b>10. КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ОТСЕЧНЫЕ .....</b>	<b>376</b>
22лс693п, 22лс693п1 Клапан (вентиль) отсечной с пневмоприводом, "НЗ", легированной стали .....	376
22нж32п Клапан (вентиль) отсечной с мембранным исполнительным механизмом, нержавеющей стали .....	376
22нж77нж Клапан (вентиль) отсечной пружинный, нержавеющей стали .....	377
22нж605ст4, 22нж605ст5, 22нж605 ст6 Клапан (вентиль) отсечной с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	377
22нж620п, 22тн620п Клапан (вентиль) отсечной "НЗ" с пневмоприводом, нержавеющей стали и титановых сплавов .....	378
22нж620п9 Клапан (вентиль) отсечной "НЗ" с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	378
22нж629п Клапан (вентиль) отсечной, прямооточный двустороннего действия, с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	379
22п619бк Клапан (вентиль) отсечной с мембранным пневмоприводом, сильфонный, полимерный .....	379
22с32п Клапан (вентиль) отсечной с мембранным исполнительным механизмом, стальной .....	380
22с620п Клапан (вентиль) отсечной, "НЗ", с пневмоприводом, стальной .....	380
22с668п Клапан (вентиль) отсечной, "НО", с пневмоприводом, стальной .....	381
22с992п Клапан (вентиль) отсечной, с электроприводом, "НЗ", стальной .....	381
22с993р Клапан (вентиль) отсечной с электрогидроприводом, стальной .....	382
22тн657п Клапан (вентиль) отсечной, "НЗ", с пневмоприводом, из титановых сплавов .....	382
23кч801р1, 23кч802р1, 23кч802р2, 23кч802р3, 23кч802р4 Клапан (вентиль) распределительный пневматический, электромагнитный, чугунный .....	383
24нж9п Клапан (вентиль) отсечной, нержавеющей стали .....	383
24нж12бк Клапан (вентиль) отсечной угловой с удлиненным корпусом, сильфонный, нержавеющей стали .....	384
24нж13бк Клапан (вентиль) отсечной угловой, с удлиненным корпусом, нержавеющей стали .....	384
24нж20ст Клапан (вентиль) отсечной сильфонный, нержавеющей стали .....	385
24нж21ст Клапан (вентиль) отсечной сильфонный, нержавеющей стали .....	385
24нж22ст Клапан (вентиль) отсечной угловой, нержавеющей стали .....	386
24нж23ст Клапан (вентиль) отсечной угловой сильфонный, нержавеющей стали .....	386
24нж24ст Клапан (вентиль) отсечной угловой, с удлиненным штоком, сильфонный, нержавеющей стали .....	387
24нж25ст Клапан (вентиль) отсечной угловой, с удлиненным штоком, сильфонный, нержавеющей стали .....	387
24нж44нж Клапан (вентиль) отсечной с удлиненным корпусом, сильфонный, нержавеющей стали .....	388
24нж45ст Клапан (вентиль) отсечной угловой сильфонный, нержавеющей стали .....	388
24нж603ст Клапан (вентиль) отсечной прямооточный, "НО", с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	388
24нж604ст Клапан (вентиль) отсечной прямооточный с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	389
24нж605п Клапан (вентиль) отсечной "НЗ" с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	389

24нж607ст Клапан (вентиль) отсечной прямооточный сильфонный, с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	390
24нж608ст Клапан (вентиль) отсечной, "НЗ", с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	390
24нж614ст Клапан (вентиль) отсечной с пневмоприводом, двухстороннего действия, сильфонный, нержавеющей стали .....	391
24нж615ст Клапан (вентиль) отсечной, "НЗ", с пневмоприводом и удлиненной стойкой, двухстороннего действия, нержавеющей стали .....	391
24нж616ст Клапан (вентиль) отсечной двухстороннего действия, с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	391
24нж617ст Клапан (вентииль) отсечной, "НЗ", сильфонный, с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	392
24нж618ст Клапан (вентииль) отсечной, "НО", с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	392
24нж629ст Клапан (вентиль) отсечной, "НО", с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	393
24нж630ст Клапан (вентиль) отсечной угловой с пневмоприводом, сильфонный, двухстороннего действия, нержавеющей стали .....	393
24нж631ст Клапан (вентиль) отсечной угловой с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	393
24нж632ст (НО), 24нж633ст (НЗ) Клапан (вентиль) отсечной с пневмоприводом, "НО" и "НЗ", нержавеющей стали .....	394
24нж634ст Клапан отсечной угловой, "НО", с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	394
24нж635ст Клапан отсечной "НЗ" с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	394
24нж636нж, 24нж636ст Клапан (вентиль) отсечной «НЗ» с пневмоприводом, сильфонный, нержавеющей стали .....	395
24нж637ст Клапан (вентиль) угловой отсечной "НЗ" сильфонный, с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	395
24нж638ст Клапан (вентиль) отсечной, "НО", сильфонный, с пневмоприводом, нержавеющей стали .....	396
24нж801п Клапан (вентиль) отсечной с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	396
24нж806п Клапан (вентиль) отсечной с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	397
24нж810р Клапан (вентиль) отсечной с электромагнитным приводом, нержавеющей стали .....	397
24тн26ст Клапан (вентиль) отсечной угловой сильфонный, титановый .....	398
24тн39п Клапан (вентиль) отсечной прямооточный с ручным управлением, титановый .....	398
Р-100, М-100 Клапан отсечной вакуумный с ручным или механическим приводом, чугунный (стальной) .....	399
Р-100У Клапан отсечной вакуумный с ручным приводом, стальной .....	399
Р-150; М-150; Р-210; М-210, Р-300; М-300 Клапан отсечной вакуумный с ручным или электрическим приводом, чугунный (стальной) .....	400
<b>11. КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ .....</b>	<b>401</b>
25нж48нжМ1, 25нж50нжМ1 Клапан регулирующий "НО" и "НЗ" с МИМ, нержавеющей стали .....	401
25нж59бк, 25нж58бк, 25нж58бкг Клапан регулирующий, "НО" и "НЗ", с МИМ, сильфонный, нержавеющей стали .....	401
25нж90нж, 25нж92нж Клапан регулирующий сильфонный, с мембранным исполнительным механизмом, нержавеющей стали .....	402
25нж94нж, 25нж96нж Клапан регулирующий "НЗ" и "НО" с МИМ, нержавеющей стали .....	402
25нж914нж Клапан регулирующий с электроприводом, нержавеющей стали .....	403
25с48нж, 25с50нж, 25нж48нж, 25нж50нж Клапан регулирующий с мембранным исполнительным механизмом, углеродистой и нержавеющей стали .....	403
25с94нж, 25с96нж, 25нж94, 25нж96нж Клапан регулирующий с ребристой крышкой, мембранным исполнительным механизмом, углеродистой или нержавеющей стали .....	404
25с047нж Клапан регулирующий для дистанционного управления, стальной .....	404
25с201нж Клапан регулирующий двухседельный для дистанционного управления, стальной .....	404
25с997нж, 25нж997нж Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, углеродистой и нержавеющей стали .....	405
25с998нж, 25нж998нж Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, углеродистой и нержавеющей стали .....	405
25ч37нж, 25ч38нж Клапан регулирующий "НО" и "НЗ" с МИМ, чугунный .....	405
25ч41нжМ, 25ч42нжМ Клапан регулирующий односедельный, с мембранным исполнительным механизмом, чугунный .....	406
25ч940нж Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, чугунный .....	406
25ч943нж Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, чугунный .....	407

25ч945п Клапан запорно-регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом, чугунный .....	407
26нж11нж Клапан регулирующий "НЗ" и "НО", двухседельный, с МИМ,сильфонный, нержавеющей стали .....	407
26тн614р Клапан регулирующий трехходовой сильфонный с пневмоприводом, титановый .....	408
26тн617бк Клапан регулирующий трехходовой с пневмоприводом, сильфонный, титановый .....	408
27ч9нж Клапан смесительный с мембранным исполнительным механизмом, чугунный .....	408
27ч908нж Клапан смесительный с электрическим исполнительным механизмом, чугунный .....	409
<b>12. ЗАДВИЖКИ</b> .....	<b>410</b>
30кч70бр Задвижка с выдвижным шпинделем, чугунная .....	410
30кч70брВ Задвижка с выдвижным шпинделем, чугунная .....	410
30кч70брМ1 Задвижка с выдвижным шпинделем, чугунная .....	411
30кч70брМ2 Задвижка с выдвижным шпинделем, чугунная .....	411
30лс89нж12, 30лс89нж13 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, легированной стали .....	412
30лс89нж16, 30лс89нж17 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, легированной стали .....	413
30лс93нж12, 30лс93нж13 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, легированной стали .....	414
30лс93нж16, 30лс93нж17 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, легированной стали .....	414
30лс989нж36, 30лс989нж37 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, легированной стали .....	415
30лс989нж40, 30лс989нж41 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, легированной стали .....	415
30лс993нж36, 30лс993нж37 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, легированной стали .....	416
30лс993нж40, 30лс993нж41 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, легированной стали .....	416
ЗКС, ЗКСФ Задвижки клиновья фланцевые и муфтовые, легированной и нержавеющей стали .....	417
30нж15нж, 30нж15нж1 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, литая, нержавеющей стали .....	418
30нж41нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, литая, нержавеющей стали .....	419
30нж41нж, 30нж41нж1 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, литая, нержавеющей стали .....	420
30нж42нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, штампованная, нержавеющей стали .....	421
30нж46нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, штампованная, нержавеющей стали .....	421
30нж50нж, 30нж950нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, штампованная, с ручным управлением или электроприводом, нержавеющей стали .....	422
30нж76нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, литая, нержавеющей стали .....	422
30нж547нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, штампованная, с ручным приводом через конический редуктор, нержавеющей стали .....	423
30нж915нж, 30нж915нж1 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, литая, нержавеющей стали .....	423
30нж941нж, 30нж941нж1 Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, нержавеющей стали .....	424
30нж942нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, штампованная, с электроприводом, нержавеющей стали .....	424
30нж946нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, штампованная, с электроприводом, нержавеющей стали .....	425
30нж947нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, штампованная, с электроприводом, нержавеющей стали .....	425
30нж949нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, нержавеющей стали .....	426
30нж976нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, нержавеющей стали .....	426
ЗКЛПЭ-40нж, ЗКЛПЭ-40угл Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, нержавеющей и углеродистой стали .....	427
МА 11031-07, МА 11031-09, МА 11031-10, МА 11071-07, МА 11071-10, МА 11071-13, МА 11071-16, МА 11071-19 Задвижки клиновья с ручным приводом и с электроприводом, нержавеющей стали .....	427
30с6нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, стальная .....	428
30с15нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, литая, стальная .....	429
30с23нж Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, стальная .....	429
30с41нж, 30с41п, 30с41нж1, 30с41нжЭ Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, стальная .....	430





30с946нж	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, штампованная, с электроприводом, стальная.....	455
30с947нж	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, штампованная, с электроприводом, стальная.....	456
30с950нж	Задвижка клиновая штампованная, с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	456
30с964нж	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем и электроприводом, стальная.....	457
30с964нж, 30с964нж1	Задвижка клиновая с электроприводом, литая, стальная.....	458
30с976нж	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	458
30с976нж	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	459
30с986нж	Задвижка клиновая с электроприводом, стальная.....	459
30с989нж24, 30с989нж25	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	460
30с989нж26, 30с989нж27	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	460
30с989нж32, 30с989нж33	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	461
30с989нж34, 30с989нж35	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	461
30с993нж32, 30с993нж33	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	462
30с993нж34, 30с993нж35	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	462
ЗКЛ2-16-ХЛ1	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, литая, стальная.....	463
ЗКЛ2-40угл, ЗКЛ2-40нж	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, углеродистой и нержавеющей стали.....	464
ЗКЛ2-40хл1	Задвижка клиновая литая, с выдвижным шпинделем, стальная.....	464
ЗКЛ2-63хл1	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, литая, стальная.....	465
ЗКЛ2-64	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, литая, стальная.....	465
ЗКЛ2-100-16, ЗКЛ2-150-40	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная.....	466
ЗКЛ2-160хл1	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная.....	466
ЗКЛПЭ-64	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	467
ЗКЛПЭ-75	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	467
ЗКС-Ф	Задвижка клиновая фланцевая, стальная.....	468
ЗМС65-21	Задвижка маслонаполненная, стальная.....	468
	Задвижка суженная сварная, стальная.....	469
ЗПП-050-02, ЗПП-050-06	Задвижка параллельная поворотная (шиберная), стальная.....	469
ЗСС 1	Задвижка с невыдвижным шпинделем сварная, стальная.....	470
МА 11021, МА 11021-01, МА 11021-02, МА 11021-04, МА 11021-07, МА 11021-10, МА 11022, МА 11022-01, МА 11022-02	Задвижка клиновая с ручным приводом и электроприводом, углеродистой и нержавеющей стали.....	470
МА 11022-07, МА 11022-10, МА 11022-13, МА 11024, МА 11024-02	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным приводом, с электроприводом, стальная.....	472
Т-115бс, Т-116бс, Т-117бс	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная.....	473
ТЛ 13001-050...400	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная.....	473
30ч3бр (МТР-250, МТР-400, МТР-600, МТР-900, МТР-1000, МТР-1200)	Задвижка с невыдвижным шпинделем, чугунная.....	475
30ч6бк, 30ч6бкЭ	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, чугунная.....	475
30ч6бк2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, чугунная.....	476
30ч6бр, 30ч6брЭ	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, чугунная.....	476
30ч6брУ, 30ч6брУ2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, чугунная.....	477
30ч6нж	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, чугунная.....	478
30ч7бк	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, чугунная.....	478
30ч15бр	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, чугунная.....	479
30ч25брМ	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, чугунная.....	479
30ч36бр	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, чугунная.....	479

30ч39р (МЗВ-50, МЗВ-80, МЗВ-100, МЗВ-150, МЗВ-200, МЗВ-300) Задвижка с обрешиненным клином и невыдвижным шпинделем, чугунная .....	480
30ч59нж Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, чугунная .....	480
30ч75п Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, прямого действия, с кнопочным управлением, чугунная .....	481
30ч330бр Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, ручным приводом через червячный редуктор, чугунная .....	481
30ч515бр Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, с ручным приводом через конический редуктор, чугунная .....	481
30ч530бр Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с ручным приводом через конический редуктор, чугунная .....	482
30ч706бр Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с гидроприводом, чугунная .....	482
30ч715бр Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с гидроприводом, чугунная .....	483
30ч730бр Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с гидроприводом, чугунная .....	483
30ч760бр Задвижка с выдвижным шпинделем, гидроприводом, чугунная .....	483
30ч906бк2 Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная .....	484
30ч906бр Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная .....	484
30ч915бр Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная .....	485
30ч925бр Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная .....	485
30ч930бр Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная .....	486
30ч936бр Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная .....	486
30ч959нж Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная .....	487
31лс77нж Задвижка клиновая муфтовая, легированной стали .....	488
31лс93нж1, 31лс93нж3, 31лс93нж5 Задвижка компактная муфтовая или под приварку, легированной стали .....	488
31нж9нж Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, нержавеющей стали .....	489
31нж11нж, 31с11нж Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, нержавеющей и углеродистой стали .....	489
31нж45нж, 31нж45нж1 Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, нержавеющей стали .....	490
31нж93нж1, 31нж93нж3, 31нж93нж5 Задвижка компактная, муфтовая или под приварку, нержавеющей стали .....	490
31нж93нж6, 31нж93нж7 Задвижка компактная, нержавеющей стали .....	491
31нж98нж Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, нержавеющей стали .....	491
31нж981нж Задвижка двухдисковая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, нержавеющей стали .....	492
31нж995нж Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, нержавеющей стали .....	492
31с7нж, 31с7нж2 Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная .....	493
31с12нж, 31с12нж2 Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная .....	493
31с18нж, 31с18нж2 Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная .....	494
31с31нж Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная .....	494
31с32нж Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная .....	495
31с45нж Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная .....	495
31с81нж, 31с81нж1 Задвижка двухдисковая с выдвижным шпинделем, литая, стальная .....	496
31с91нж Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная .....	496
31с93нж1, 31с93нж3, 31с93нж5 Задвижка компактная муфтовая или под приварку, стальная .....	497
31с93нж6, 31с93нж7 Задвижка компактная фланцевая, стальная .....	497
31с916нжБ Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная .....	498
31с931нж Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная .....	498
31с932нж Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная .....	499
31с942р Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная .....	499
31с981нж, 31с981нж1 Задвижка клиновая двухдисковая, с электроприводом, стальная .....	500
31тн96п Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, из титанового сплава .....	500
31тн797п Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с гидроприводом, из титанового сплава .....	500
31ч6бк Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, чугунная .....	501
31ч6бк2, 31ч7бк Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, чугунная .....	501

31ч6бр	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, чугунная	502
31ч6бру	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, чугунная	502
31ч12вч	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, чугунная	503
31ч12нж	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, чугунная	503
31ч47бк	Задвижка с невыдвижным шпинделем, чугунная	504
31ч906бк	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная	504
31ч906бр	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная	505
31ч906нж	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная	505
31ч912вч, 31ч912нж	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная	506
13.	ЗАТВОРЫ	507
32кч915бк	Затвор регулирующий дисковый с МЭО, чугунный	507
K99180	Затвор дисковый с ручным или электроприводом, нержавеющей или углеродистой стали	507
32с17р, 32с917р	Затвор поворотный ручной и с электроприводом, стальной	508
32с34р	Затвор дисковый с защитным покрытием, стальной	509
32с634р	Затвор дисковый с защитным покрытием, с пневмоприводом, стальной	509
32ч16бр	Затвор поворотный дисковый, чугунный	510
32ч306бр	Затвор поворотный дисковый с ручным червячным редуктором, чугунный	510
32ч326бр	Затвор дисковый запорно-регулирующий, с ручным червячным редуктором, чугунный	511
32ч906бр	Затвор поворотный дисковый с электроприводом, чугунный	511
32ч916бр	Затвор поворотный дисковый с электроприводом, чугунный	512
32ч926бр	Затвор дисковый запорно-регулирующий, с электроприводом, чугунный	512
	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием, с пневмогидроприводом, чугунный (стальной)	513
	Затвор дисковый с защитным покрытием, с пневмогидроприводом, чугунный (стальной)	514
	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием, с ручным управлением через червячный редуктор, чугунный (стальной)	515
	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием, с электроприводом ПК, чугунный (стальной)	516
	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием, регулирующий, с электроприводом, чугунный (стальной)	517
	Затвор дисковый с защитным покрытием, с электроприводом ПК, чугунный (стальной)	518
	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием, регулирующий, с электроприводом, чугунный (стальной)	519
	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием, с ручным управлением, чугунный (стальной)	520
	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием, с ручным управлением, чугунный (стальной)	521
14.	КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ	522
45нж15нж	Конденсатоотводчик термодинамический, нержавеющей стали	522
45нж15нж1	Конденсатоотводчик термодинамический, нержавеющей стали	522
45с15нж	Конденсатоотводчик термодинамический, стальной	523
45с15нж1	Конденсатоотводчик термодинамический, стальной	523
15.	КЛАПАНЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ	524
ИТШЛ.493111.001, ИТШЛ.493111.002, ИТШЛ.493111.003	Клапан дроссельный угловой, штуцерный, бронзовый	524
525-03.055...058	Клапан дроссельный проходной бесфланцевый, бронзовый	524
587-03.060	Клапан невозвратный дроссельный проходной, штуцерный, латунный	525
ИПЛТ.493111.003, ИПЛТ.493111.004	Клапан дроссельный угловой, штуцерный, нержавеющей стали	525
442.01-70; 442.01-80; 442.01-90	Клапан дроссельный	526
525-35.2614	Клапан дроссельный штуцерный, нержавеющей стали	526
T-206	Клапан дроссельный рычажно-грузовой, стальной	527
T-1048	Клапан дроссельный дисковый, футерованный, чугунный	527
16.	РАЗНОЕ	528
ЗМС	Заслонка регулирующая малого сопротивления, чугунная	528
	Фильтр жидкостный сетчатый, легированной и нержавеющей стали	528

Т-1052	Фильтр футерованный, чугунный	530
ФММ, ФМФ	Фильтр магнитно-механический, чугунный	530
	Фильтр фланцевый со сливным краном, чугунный	531
	Фильтр жидкостный, чугунный	531

## **УКРАИНА ..... 533**

1.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ	533
2.	АЛФАВИТНО-ЦИФРОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ	535
3.	КРАНЫ ПРОБКОВЫЕ, ШАРОВЫЕ	542
	11Б66к Кран сальниковый пробковый конусный, латунный	542
	11Б126к Кран газовый пробковый конусный с пружинной, латунный	542
	11Б186к Кран трехходовой натяжной муфтовый, с контрольным фланцем для манометра, латунный	543
	11Б24п, 11Б24п1, 11Б24п2 Кран шаровой, латунный	543
	11Б33п Кран шаровой, латунный	544
	КрБ 0000 ПС Кран банный пробковый, латунный	544
	ТО У 02970317.004-95 Кран водоразборный, латунный	545
	ТУ 35 Укр.1413369-029-92 Кран для спуска воздуха, латунный (аналог крана Маевского)	545
	УФ ТНП А.013 Кран прямоточный, латунный	546
	11кч24п, 11кч24п1, 11кч24п2 Кран шаровой проходной муфтовый, из ковкого чугуна	546
	11кч31п Кран шаровой проходной муфтовый из ковкого чугуна	547
	11кч34п Кран шаровой проходной муфтовый газовый из ковкого чугуна	548
	11лс60п12 Кран шаровой высокого давления, легированной стали	548
	11лс61п3, 11лс61п4 Кран шаровой с ручным управлением, легированной стали	549
	11лс65п2 Кран шаровой, легированной стали	549
	АИ.3.16.017 Кран шаровой, легированной стали	550
	АИ.3.40.001 Кран шаровой, легированной стали	550
	АИ.3.40.002 Кран шаровой, легированной стали	551
	АИ.3.40.014 Кран шаровой, легированной стали	551
	АИ.3.40.018 Кран шаровой, легированной стали	552
	АИ.3.63.045 Кран шаровой, легированной стали	552
	АИ.3.100.042 Кран шаровой, легированной стали	553
	АИ.3.100.047 Кран шаровой, легированной стали	553
	АИ.3.320.037 Кран шаровой, легированной стали	554
	ТУ 26-07-1365-85, ТУ У.3.20-057470-037-97 Кран шаровой, легированной стали	554
	ТУ 26-07-1365-85, ТУ У.3.20-057470-037-97 Кран шаровой, легированной стали	555
	Кран шаровой с пневмогидроприводом, легированной стали	555
	ТУ 26-07-1419-87, ТУ У.3.20-057470-037-97 Кран шаровой с пневмогидроприводом, легированной стали	556
	11нжбр1, 11нжвр1 Кран пробковый проходной и трехходовой, нержавеющей стали	556
	11нж8бк Кран пробковый трехходовой, нержавеющей стали	557
	11нж91п Кран шаровой с ручным управлением, фланцевый, нержавеющей стали	557
	ТУ 26-12-826-92 Кран шаровой с ручным приводом, нержавеющей стали	558
	ТУ.У.ТОВ.19332733.002-96 Кран проходной стяжной, с дисковым керамическим затвором, бессальниковый, нержавеющей стали	559
	ТУ.У.ТОВ.19332733.002-96 Кран проходной с дисковым керамическим затвором, бессальниковый, нержавеющей стали	560
	ТУ.У.ТОВ.19332733.003-96 Кран проходной с дисковым керамическим затвором, бессальниковый, стальной	560
	11с67п Кран шаровой, стальной	561
	АИ.3.16.017 Кран шаровой, стальной	561
	АИ.3.40.001(010...050) Кран шаровой, углеродистой и легированной стали	562
	АИ.3.40.002(065...200) Кран шаровой, углеродистой и легированной стали	562
	АИ.3.40.014(010...050) Кран шаровой, углеродистой и легированной стали	563

АИ.3.40.018 (065...200) Кран шаровой, углеродистой и легированной стали .....	563
АИ.3.40.070 (015...050) Кран шаровой с обогревом (охлаждением), стальной .....	564
АИ.3.40.072(065...150) Кран шаровой с обогревом (охлаждением), стальной .....	564
АИ.3.60.160(050...200) Кран шаровой газовый, стальной .....	565
АИ.3.63.045(065...200) Кран шаровой, углеродистой и легированной стали .....	565
АИ.3.80.031 (050...200) Кран шаровой газовый, стальной .....	566
АИ.3.100.042 (010...050) Кран шаровой, углеродистой и легированной стали .....	566
АИ.3.100.047 (065...200) Кран шаровой, углеродистой и легированной стали .....	567
32001-00.004 Кран трехходовой стальной .....	567
КА39991 Кран шаровой стальной .....	568
КРП-8-50, КРП-8-80 Кран шаровой проходной, стальной .....	568
КРШ Кран шаровой штамповарной, стальной .....	569
СК 31001 Кран конусный пробковый проходной, стальной .....	569
СК 39010 Кран шаровой стальной .....	570
СК 39012-010, СК 39012-010-01, СК 39012-010-02 Кран запорный шаровой, стальной .....	570
11тн2п Кран шаровой фланцевый, титановый .....	571
11ч36к Кран газовый пробковый натяжной, чугунный .....	571
11ч186к Кран пробковый трехходовой, чугунный .....	572
11ч42п Кран шаровой чугунный .....	572
<b>4. ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ .....</b>	<b>573</b>
12Б16к, 12Б26к Запорное устройство указателя уровня жидкости, латунное .....	573
12Б36к Запорное устройство указателя уровня жидкости, латунное .....	573
12кч116к Указатель уровня жидкости, чугунный .....	574
12лс29нж, 12нж29нж, 12нж29нж1 Запорное устройство указателя уровня, легированной и нержавеющей стали .....	574
12лс306к Устройство вентильного типа, легированной стали .....	575
<b>5. КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ЗАПОРНЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ .....</b>	<b>576</b>
13лс63нж, 13лс64нж, 13лс963нж, 13лс964нж Клапан (вентиль) угловой запорный и запорно-регулирующий, фланцевый, с ручным управлением или электроприводом, легированной стали .....	576
13лс68п Клапан (вентиль) сильфонный регулирующий, легированной стали .....	576
13нж546к, 13нж546к1 Клапан (вентиль) проходной регулирующий, нержавеющей стали .....	577
13нж546к1 Клапан (вентиль) проходной регулирующий, нержавеющей стали .....	577
13нж68п Клапан (вентиль) сильфонный запорно-регулирующий, проходной, нержавеющей стали .....	578
13с546к, 13с546к1 Клапан (вентиль) проходной регулирующий, стальной .....	578
13тн2п Клапан (вентиль) запорный проходной, прямооточный, фланцевый, титановый .....	579
14нж17ст1 Клапан (вентиль) запорный сильфонный, нержавеющей стали .....	579
14нж20п, 14нж99п Клапан (вентиль) для хладона запорный и регулирующий, нержавеющей стали .....	580
14нж22п Клапан (вентиль) для хладона угловой, нержавеющей стали .....	580
14с20п, 14с99п Клапан (вентиль) для хладона запорный и регулирующий, проходной, стальной .....	581
14с22п Клапан (вентиль) угловой для хладона, стальной .....	581
14с25п Клапан (вентиль) запорный с колпаком, фланцевый, стальной .....	582
15Б1п Клапан (вентиль) запорный муфтовый, латунный .....	582
15Б3р Клапан (вентиль) запорный муфтовый, латунный .....	583
15Б24р Клапан (вентиль) запорный сильфонный, вакуумный, латунный .....	583
15Б50р3М Клапан (вентиль) запорный сильфонный, латунный .....	584
Р 32001-00.004 Клапан (вентиль) трехходовой, латунный .....	584
ВБ-12,8 Клапан (вентиль) пропанового баллона, латунный .....	585
ВК — 200 Клапан (вентиль) кислородного баллона, латунный .....	585
15кч022нж Клапан (вентиль) запорный проходной, фланцевый, под дистанционное управление, из ковкого чугуна .....	586
15кч3р1 Клапан (вентиль) запорный проходной муфтовый, из ковкого чугуна .....	586
15кч16нж Клапан (вентиль) запорный фланцевый, из ковкого чугуна .....	587
15кч16п Клапан (вентиль) запорный фланцевый, из ковкого чугуна .....	587

15кч16п1	Клапан (вентиль) запорный фланцевый, из ковкого чугуна	588
15кч16п2	Клапан (вентиль) запорный фланцевый, из ковкого чугуна	588
15кч18п1, 15кч18п2, 15кч18п3	Клапан (вентиль) запорный муфтовый, из ковкого чугуна	589
15кч33п	Клапан (вентиль) запорный муфтовый, из ковкого чугуна	589
15кч34п, 15кч34р1	Клапан (вентиль) запорный фланцевый, из ковкого чугуна	590
15кч35п	Клапан (вентиль) муфтовый запорный, из ковкого чугуна	590
15кч35р	Клапан (вентиль) муфтовый запорный, из ковкого чугуна	591
ТУ У 0824877.002-96	Клапан (вентиль) запорный пожарный, из ковкого чугуна	591
15лс96нж	Клапан (вентиль) угловой запорно-регулирующий, легированной стали	592
15лс96нж1	Клапан (вентиль) угловой, легированной стали	592
15нж27нж, 15нж27п	Клапан (вентиль) запорный фланцевый, нержавеющей стали	593
15нж29нж	Клапан (вентиль) регулирующий, нержавеющей стали	593
15нж29бк	Клапан (вентиль) регулирующий, нержавеющей стали	594
15нж39п, 15нж39нж	Клапан (вентиль) проходной запорный, нержавеющей стали	594
15нж39п3, 15нж39нж3	Клапан (вентиль) проходной запорный, нержавеющей стали	595
15нж57нж	Клапан (вентиль) проходной запорный, муфтовый, нержавеющей стали	595
15нж65п26, 15нж65п34	Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали	596
15нж65п30	Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали	596
15нж65бк45, 15нж65бк59	Клапан (вентиль), нержавеющей стали	597
15нж916нж, 15нж916п	Клапан (вентиль) с электроприводом, нержавеющей стали	597
АК 21003, АК 21004, АК 21005	Клапан (вентиль) запорный, нержавеющей стали	598
Р 29124-00.006	Клапан (вентиль) сильфонный угловой, нержавеющей стали	598
СА 21097	Клапан (вентиль) запорный фланцевый, нержавеющей стали	599
15с3р	Клапан (вентиль) запорный с электромагнитным приводом, фланцевый, стальной	599
15с18п	Клапан (вентиль) проходной запорный, стальной	600
15с23п	Клапан (вентиль) трехходовой сильфонный, стальной	600
15с27нж	Клапан (вентиль) запорный, стальной	601
15с27нж, 15с27п	Клапан (вентиль) запорный, стальной	601
15с29п	Клапан (вентиль) проходной запорный, стальной	602
15с39п, 15с39нж	Клапан (вентиль) проходной запорный, стальной	602
15с51п	Клапан (вентиль) проходной запорный, аммиачный, стальной	603
15с54бк	Клапан (вентиль) игольчатый запорный, стальной	603
15с54бк2	Клапан (вентиль) запорный, стальной	604
15с57бк	Клапан (вентиль) запорный муфтовый, стальной	604
15с65нж, 15с65п	Клапан (вентиль) запорный, стальной	605
15с65нж	Клапан (вентиль) запорный, стальной	605
15с916нж, 15с916п	Клапан (вентиль) с электроприводом, стальной	606
К 23050-00.15	Клапан (вентиль) угловой, стальной	606
С 21152-010	Клапан (вентиль) сальниковый запорный, стальной	607
СА 21097	Клапан (вентиль) запорный, стальной	607
СК 23003-006	Клапан (вентиль) запорный баллонный, стальной	608
СК 29007	Клапан (вентиль) запорный сильфонный, угловой, стальной	608
СК 26014	Клапан (вентиль) запорный сильфонный, проходной, стальной	609
КИАРМ 96002-050	Клапан (вентиль) вакуумно-компрессорный с электромагнитным приводом, стальной	609
15ч9п1, 15ч9п2	Клапан (вентиль) запорный фланцевый, чугунный	610
15ч47эм1	Клапан (вентиль) нижнего спуска, чугунный эмалированный	610
15ч91эм2	Клапан (вентиль) запорный диафрагмовый, чугунный эмалированный	611
15ч93эм, 15ч93эм1	Клапан (вентиль) запорный диафрагмовый, чугунный эмалированный	611
15ч94эм, 15ч94эм1	Клапан (вентиль) запорный диафрагмовый, чугунный эмалированный	612
15ч95эм, 15ч95эм1	Клапан (вентиль) запорный диафрагмовый, чугунный эмалированный	612
<b>6. КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ</b>		<b>613</b>
16Б1бк	Клапан обратный подъемный муфтовый, латунный	613

16кч9п	Клапан обратный подъемный, фланцевый, чугунный	613
16кч9п1	Клапан обратный подъемный, фланцевый, чугунный	614
16кч9нж	Клапан обратный подъемный, фланцевый, чугунный	614
16кч11п, 16кч11р	Клапан обратный подъемный, муфтовый, чугунный	615
16кч17п, 16кч17р	Клапан обратный подъемный, муфтовый, чугунный	615
16нж10бк, 16с10нж	Клапан обратный подъемный, фланцевый, нержавеющей и углеродистой стали	616
16нж13бк	Клапан обратный подъемный, фланцевый, нержавеющей стали	616
16с13нж	Клапан обратный подъемный, фланцевый, стальной	617
16с21нж	Клапан обратный подъемный, стальной	617
16ч3п, 16ч6п, 16ч3р, 16ч6р	Клапан обратный подъемный, фланцевый, чугунный	618
<b>7.</b>	<b>КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ</b>	<b>619</b>
17Б5бк	Клапан предохранительный угловой, латунный	619
17с11нж	Клапан предохранительный малоподъемный, пружинный, угловой, стальной	619
17с17нж	Клапан предохранительный полноподъемный пружинный, фланцевый, угловой, стальной	620
17с52п	Клапан предохранительный малоподъемный пружинный, фланцевый, угловой, стальной	620
17с89нж	Клапан предохранительный полноподъемный пружинный, фланцевый, угловой, стальной	621
17с90нж	Клапан предохранительный полноподъемный, фланцевый, угловой, стальной	621
ППК 4-40	Клапан предохранительный полноподъемный пружинный, фланцевый, угловой, стальной	622
Р 53047-00.010	Клапан предохранительный угловой, легированной стали	622
Р 53067-00.15	Клапан предохранительный угловой, нержавеющей стали	623
СК 55001-050	Клапан предохранительный угловой, стальной	623
<b>8.</b>	<b>ЗАТВОРЫ (КЛАПАНЫ) ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ</b>	<b>624</b>
19лс71нж	Затвор (клапан) обратный поворотный, легированной стали	624
19нж10бк, 19нж10бк1	Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали	624
19нж47нж	Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали	625
19нж63бк, 19нж63бк1	Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали	625
19нж68бк, 19нж68бк1	Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали	626
19нж68бк	Затвор (клапан) обратный поворотный (укороченный вариант), нержавеющей стали	626
19нж69бк, 19нж69бк1	Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали	627
19нж72нж	Затвор (клапан) обратный поворотный, нержавеющей стали	627
19с10нж	Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной	628
19с47нж	Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной	628
19с63нж	Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной	629
19с68нж	Затвор (клапан) обратный поворотный (укороченный вариант), стальной	629
19с70нж	Затвор (клапан) обратный поворотный, стальной	630
ТУ 3.20-05747991-026-95, ТУ 26-07-1346-84	Затвор (клапан) обратный поворотный с демпфером, стальной	630
<b>9.</b>	<b>РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ</b>	<b>631</b>
21Б4бк	Регулятор давления прямого действия «после себя», латунный	631
21ч5бк, 21ч5бк1	Регулятор давления прямого действия, чугунный	631
<b>10.</b>	<b>КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ОТСЕЧНЫЕ</b>	<b>632</b>
22Б16п	Клапан (вентиль) отсечной сильфонный, проходной, латунный	632
22Б17п	Клапан (вентиль) отсечной для фреона угловой, латунный	632
22Б603р	Клапан (вентиль) отсечной с пневмоприводом, латунный	633
22Б604р	Клапан (вентиль) отсечной муфтовый с пневмоприводом, латунный	633
22Б607р	Клапан (вентиль) отсечной с сильфонным пневмоприводом, латунный	634
22Б815р	Клапан (вентиль) отсечной электромагнитный, вакуумный, фланцевый, с выпрямительным устройством, латунный	634
22Б821р	Клапан (вентиль) отсечной электромагнитный, с дистанционным управлением, латунный	635
22Б828р	Клапан (вентиль) отсечной электромагнитный, с дистанционным управлением, латунный	635
22лс69нж, 22лс70нж	Клапан (вентиль) отсечной угловой, запорный и регулирующий, легированной стали	636



22лс86п	Клапан (вентиль) отсечной сильфонный, легированной стали .....	636
22лс87п	Клапан (вентиль) отсечной сильфонный, угловой, легированной стали .....	637
22нж38нж	Клапан (вентиль) отсечной с МИМ, нержавеющей стали .....	637
22нж40п	Клапан (вентиль) отсечной с МИМ, нержавеющей стали .....	638
22нж82бк, 22нж82нж, 22нж82нж3	Клапан (вентиль) отсечной и регулирующий, угловой, нержавеющей стали .....	638
22нж86п	Клапан (вентиль) отсечной сильфонный, проходной, нержавеющей стали .....	639
22нж87п	Клапан (вентиль) отсечной сильфонный, угловой, нержавеющей стали .....	639
Е 29130-00.10	Клапан (вентиль) отсечной сильфонный, нержавеющей стали .....	640
Р 96389-00.032	Клапан (вентиль) отсечной без сигнализатора, нержавеющей стали .....	640
СК 26016-020,025	Клапан (вентиль) отсечной сильфонный, нержавеющей стали .....	640
22с40п	Клапан (вентиль) отсечной с МИМ, стальной .....	641
СК 26015-20,25	Клапан (вентиль) отсечной сильфонный (с ответными фланцами), стальной .....	641
СК 26020-050	Клапан (вентиль) отсечной сильфонный, стальной .....	641
<b>11. КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ</b> .....		<b>642</b>
25нж6бр	Клапан регулирующий с МИМ, нержавеющей стали .....	642
25нж28бр	Клапан регулирующий с МИМ, нержавеющей стали .....	642
25нж37нж "НЗ", 25нж39нж "НО"	Клапан регулирующий с МИМ, нержавеющей стали .....	643
25нж40нж "НО", 25нж42нж "НЗ"	Клапан регулирующий с МИМ, нержавеющей стали .....	643
25нж903бр	Клапан регулирующий с электроприводом, нержавеющей стали .....	644
25с5бр	Клапан регулирующий с МИМ, стальной .....	644
25с28бр	Клапан регулирующий с МИМ, стальной .....	645
25с37нж "НЗ", 25с39нж "НО"	Клапан регулирующий с МИМ, стальной .....	645
25с40нж "НО", 25с42нж "НЗ"	Клапан регулирующий с МИМ, стальной .....	646
25с903бр	Клапан регулирующий с электроприводом, стальной .....	646
25ч35эм, 25ч36эм	Клапан регулирующий диафрагмовый, эмалированный, чугунный .....	647
26с8п	Клапан запорно-регулирующий сильфонный, стальной .....	647
РК-1	Клапан регулирующий с мембранным исполнительным механизмом, стальной .....	648
СК 96007-015, -020, -025	Клапан регулирующий электромагнитный, стальной .....	649
<b>12. ЗАДВИЖКИ</b> .....		<b>650</b>
30Б5бк, 30Б5бк1	Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем, латунная .....	650
30с41нж, 30с941нж	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с ручным или электрическим приводом, стальная .....	650
30с99нж	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, стальная .....	651
ЕУРИ 491625-002,-003,-005,-006	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, сварная, фланцевая, углеродистой и нержавеющей стали .....	651
30с507нж	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая, под приварку, стальная .....	652
30с511нж	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, фланцевая или под приварку, стальная .....	652
30с907нж	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, фланцевая или под приварку, с электроприводом, стальная .....	653
30с911нж	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, фланцевая или под приварку, с электроприводом, стальная .....	653
30с911нж6	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, фланцевая или под приварку, с электроприводом, стальная .....	654
30с972нж	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная .....	654
30с999нж	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная .....	655
30ч6бр	Задвижка параллельная двухдисковая, чугунная .....	655
30ч6бк	Задвижка параллельная двухдисковая, чугунная .....	656
30ч37бр	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, чугунная .....	656
30ч47бр	Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем, чугунная .....	657
30ч47бк4	Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем, чугунная .....	657
30ч906бр	Задвижка параллельная двухдисковая с электроприводом, чугунная .....	658
30ч906бк	Задвижка параллельная двухдисковая с электроприводом, чугунная .....	658

30ч915бр	Задвижка параллельная с электроприводом, чугунная .....	659
30ч937бр	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная .....	659
30ч947бр	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная .....	660
31нж38нж	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, нержавеющей стали .....	660
31с38нж, 31с38п	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная .....	661
31с587нж	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, стальная .....	661
31с938нж	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная .....	662
31с987нж	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, стальная .....	662
31ч6бк, 31ч6бк1	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, чугунная .....	663
31ч6бр	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, чугунная .....	663
31ч47бр, 31ч47бк, 31ч47бк1	Задвижка клиновая двухдисковая с невыдвижным шпинделем, чугунная .....	664
КА 11005, КА 11006	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, чугунная .....	664
31ч906бр	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, чугунная .....	665
<b>13. ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ .....</b>		<b>666</b>
32Б604нж	Затвор шиберный проходной с пневмоприводом, муфтовый, латунный .....	666
32нж36р (АЗД)	Затвор дисковый нержавеющей стали .....	666
<b>14. КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ .....</b>		<b>667</b>
45нж13нж, 45с13нж	Конденсатоотводчик термодинамический, нержавеющей или углеродистой стали .....	667
45нж16нж, 45с16нж	Конденсатоотводчик термодинамический, нержавеющей или углеродистой стали .....	667
КА 72298	Конденсатоотводчик поплавковый, нержавеющей стали .....	668
45с22нж	Конденсатоотводчик термодинамический, стальной .....	668
<b>15. РАЗНОЕ .....</b>		<b>669</b>
28с9п	Клапан предохранительный стальной .....	669
МЗ 08001	Фильтр углеродистой, легированной, нержавеющей стали .....	669
МЗ 08002	Фильтр углеродистой, легированной, нержавеющей стали .....	670
	Фильтр фланцевый чугунный .....	671
16кчФ1р	Клапан муфтовый с фильтрующим элементом, чугунный .....	671