

## СОДЕРЖАНИЕ

Общая часть	3
РАЗДЕЛ 01	6
Задвижки клиновые	6
Таблица ОЭСН 26-11-01-01	Задвижки клиновые на давление (Ру) до 10 МПа.....6
Таблица ОЭСН 26-11-01-02	Задвижки фирмы VELAN Ду 125-500.....10
Таблица ОЭСН 26-11-01-03	Задвижки запорные с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры для: - пара 10МПа, 570 °С; - воды 18,4 МПа, 250 °С; 23 МПа, 230 °С. (с концами под приварку).....11
Таблица ОЭСН 26-11-01-04	Задвижки запорные с бесфланцевым (самоуплотняющимся) соединением корпуса с крышкой на параметры для: - для пара 10МПа, 540 °С; 25,5МПа, 565 °С; - для воды 18,5МПа, 215 °С; 23МПа, 230 °С (с концами под приварку).....14
Таблица ОЭСН 26-11-01-05	Задвижки запорные с концами под приварку с фланцевым соединением крышки с корпусом на параметры для: - пара 6,4 МПа, 425 °С; 10 МПа, 450 °С; - для воды 6,4-10 МПа, 145 °С.....17
Таблица ОЭСН 26-11-01-06	Главные паровые задвижки (ГПЗ) серий 895, 973, 1117.....20
Таблица ОЭСН 26-11-01-07	Главные запорные задвижки (ГЗЗ) серий А00121, 849, 970 .....21
Таблица ОЭСН 26-11-01-08	Задвижки ГПК серий 847, Т300 .....22
Таблица ОЭСН 26-11-01-09	Задвижки питательной воды ВП серии 848.....24
РАЗДЕЛ 02	26
Задвижки параллельные (шиберные) регулирующие	26
Таблица ОЭСН 26-11-02-01	Задвижки шиберные регулирующие Ру свыше 6,4 МПа.....26
РАЗДЕЛ 03	28
Клапаны запорные и регулирующие	28
Таблица ОЭСН 26-11-03-01	Клапаны запорные и регулирующие на давление Ру до 4 МПа и от 6,4 до 10 МПа, свыше 10 МПа .....28
Таблица ОЭСН 26-11-03-02	Клапаны запорные ф.KSB (Германия) Ду 25 -150 .....29
Таблица ОЭСН 26-11-03-03	Клапан запорный ф.VELAN (Канада).....31
Таблица ОЭСН 26-11-03-04	Клапаны запорные с бесфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом на параметры для: - пара 10МПа, 540°С; 14МПа, 570°С; 25,5МПа, 565 °С; - для воды 18,5 МПа, 215 °С; 23 Мпа, 230 °С; 36 МПа, 280 °С. (с концами под приварку).....32
Таблица ОЭСН 26-11-03-05	Клапаны запорные, регулирующие и дроссельные с концами под приварку с фланцевым соединением крышки с корпусом на параметры для: - пара 10МПа, 510 °С, 540 °С; 14МПа, 570 °С; - для воды 18,5МПа, 215°С;23 МПа), 230°С. ....35
Таблица ОЭСН 26-11-03-06	Клапан сильфонный НГ-26-524-025 Ду 25 Ру 220 ВВЭР-440 .....37
РАЗДЕЛ 04	39
Клапаны регулирующие клетковые	39
Таблица ОЭСН 26-11-04-01	Клапаны регулирующие серии 1424 .....39
РАЗДЕЛ 05	40
Клапаны регулирующие плунжерные	40
Таблица ОЭСН 26-11-05-01	Клапаны плунжерные регулирующие Ру до 4 МПа .....40
РАЗДЕЛ 06	42
Клапаны регулирующие золотниковые	42
Таблица ОЭСН 26-11-06-01	Клапаны регулирующие поворотно-золотниковые серии 6с.....42
Таблица ОЭСН 26-11-06-02	Клапаны регулирующие поворотно-золотниковые типа Т149, Т153 .....43
Таблица ОЭСН 26-11-06-03	Работы, выполняемые по результатам дефектации при ремонте клапанов регулирующих типа (Т149, Т153) Ду 300, Ду 400, по замене гильзы.....44
РАЗДЕЛ 07	45
Краны регулирующие	45
Таблица ОЭСН 26-11-07-01	Краны регулирующие Ру 2,5-6,4 МПа .....45
Таблица ОЭСН 26-11-07-02	Краны регулирующие Ру свыше 6,4 МПа.....46
РАЗДЕЛ 08	47
Быстродействующие редукционные установки	47
Таблица ОЭСН 26-11-08-01	Клапаны запорно-дроссельные серий 800, 890, 897, 960, 1036, 1115 .....47
Таблица ОЭСН 26-11-08-02	Клапаны запорно-дроссельные серии 853 .....48
Таблица ОЭСН 26-11-08-03	Клапан запорно-дроссельный ДРУ Ду 80 Ру 110.....49

Таблица ОЭСН 26-11-08-04	Клапаны запорно-дроссельные БРУК, БРУА серии 1035 .....	50
Таблица ОЭСН 26-11-08-05	Клапан запорно-дроссельный серии 1465.....	51
РАЗДЕЛ 09	.....	52
Дроссельно-регулирующие клапаны .....		52
Таблица ОЭСН 26-11-09-01	Регулятор дроссельный ДАП Ру 4,0 МПа.....	52
Таблица ОЭСН 26-11-09-02	Клапаны регулирующие типа "Диск" Ру 2,5 МПа .....	53
Таблица ОЭСН 26-11-09-03	Дроссельно-регулирующие клапаны с поворотным диском типа	
ПТ 96002	.....	55
РАЗДЕЛ 10	.....	56
Быстродействующие запорные отсечные клапаны .....		56
Таблица ОЭСН 26-11-10-01	Быстродействующие запорные отсечные клапаны (БЗОК) .....	56
РАЗДЕЛ 11	.....	59
Впускной аварийный клапан .....		59
Таблица ОЭСН 26-11-11-01	Впускные аварийные клапаны типа Т-1656 .....	59
РАЗДЕЛ 12	.....	60
Затворы герметические .....		60
Таблица ОЭСН 26-11-12-01	Затворы герметические Ру до 1,6 МПа .....	60
РАЗДЕЛ 13	.....	62
Затворы поворотные .....		62
Таблица ОЭСН 26-11-13-01	Затворы поворотные Ру до 1,6 МПа.....	62
Таблица ОЭСН 26-11-13-02	Затворы поворотные дисковые Ду 1000, Ду 1400 .....	63
РАЗДЕЛ 14	.....	64
Клапаны, затворы обратные .....		64
Таблица ОЭСН 26-11-14-01	Разборные клапаны, затворы обратные Ру до 2,5 МПа .....	64
Таблица ОЭСН 26-11-14-02	Разборные клапаны, затворы обратные Ру свыше 2,5 МПа до 6,4	
МПа	.....	67
Таблица ОЭСН 26-11-14-03	Разборные клапаны, затворы обратные свыше Ру 6,4 МПа до 10,0	
МПа	.....	68
Таблица ОЭСН 26-11-14-04	Неразборные клапаны, затворы обратные Ру до 2,5 МПа.....	70
Таблица ОЭСН 26-11-14-05	Неразборные клапаны, затворы обратные Ру свыше 2,5 МПа до	
6,4 МПа	.....	73
Таблица ОЭСН 26-11-14-06	Неразборные клапаны, затворы обратные Ру свыше 6,4 МПа до	
10,0 МПа	.....	75
Таблица ОЭСН 26-11-14-07	Клапаны обратные горизонтальные с концами под приварку с	
фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры: - для пара 6,4-10МПа, 450-540 °С; -		
для воды 18,5МПа, 215°С; 23МПа, 230 °С .....		77
Таблица ОЭСН 26-11-14-08	Клапаны обратные, горизонтальные с концами под приварку с	
бесфланцевым (самоуплотняющимся) соединением крышки с корпусом на параметры: - для пара 10		
МПа, 540 °С; 14 МПа, 570 °С; 25,5 МПа, 565 °С; - для воды 18,4 МПа, 250 °С; 23 МПа, 230 °С; 36		
МПа, 280 °С	.....	80
РАЗДЕЛ 15	.....	84
Пружинные предохранительные клапаны.....		84
Таблица ОЭСН 26-11-15-01	Пружинные предохранительные клапаны .....	84
РАЗДЕЛ 16	.....	86
Мембранное предохранительное устройство с разрывным стержнем (МПУРС-250-16).....		86
Таблица ОЭСН 26-11-16-01	МПУРС.....	86
РАЗДЕЛ 17	.....	87
Импульсно-предохранительные устройства .....		87
Таблица ОЭСН 26-11-17-01	Импульсно-предохранительные устройства компенсатора	
давления Ру 25 МПа	.....	87
Таблица ОЭСН 26-11-17-02	Импульсно-предохранительные устройства парогенератора серии	
969, 586 Ру 8,0 МПа	.....	87
Таблица ОЭСН 26-11-17-03	Предохранительные клапаны типа 7с и импульсные	
предохранительные клапаны типа 8с .....		88
Таблица ОЭСН 26-11-17-04	Импульсно-предохранительные устройства БРУ-Д-ТК, БРУ-ТК,	
БРУ-Д серии 899, 900, 901, 902 90		
Таблица ОЭСН 26-11-17-05	Импульсно-предохранительные устройства сепаратора-	
пароперегревателя, барботера, деаэратора типа Р 59015, Р 56004.....		91

Таблица ОЭСН 26-11-17-06	Предохранительный клапан деаэратора Ду 300, 400 Ру 2,5 МПа	92
Таблица ОЭСН 26-11-17-07	Импульсно-предохранительные устройства «Оптима», SIN3	112
«Бопп-Ройтер» Ру 40 МПа.	.....	93
Таблица ОЭСН 26-11-17-08	Импульсно-предохранительное устройство КО фирмы SEBIM	Dу
100/150	.....	94
Таблица ОЭСН 26-11-17-09	Главный предохранительный клапан ПГ Ду250 Ру100 Э-2875-	
ОА СБ ВВЭР-440.	.....	97
Таблица ОЭСН 26-11-17-10	Импульсного клапана ОК ИПУ ПГ Ду250 Ру100 Э-2875-ОА СБ	
ВВЭР-440	.....	98
РАЗДЕЛ 18	.....	101
Приводы арматуры	.....	101
Таблица ОЭСН 26-11-18-01	Электроприводы арматуры	101
Таблица ОЭСН 26-11-18-02	Электроприводы "Siemens"	101
Таблица ОЭСН 26-11-18-03	Пневно-, гидроприводы арматуры	102
Таблица ОЭСН 26-11-18-04	Электромагнитные приводы	103
РАЗДЕЛ 19	104	
Дополнительные ремонтные работы, выполняемые по результатам дефектации	.....	104
Таблица ОЭСН 26-11-19-01	Демонтаж корпуса арматуры	104
Таблица ОЭСН 26-11-19-02	Проверка и ремонт приводной головки	106
Таблица ОЭСН 26-11-19-03	Ремонт корпуса, внутрикорпусных узлов и деталей арматуры	107
Таблица ОЭСН 26-11-19-04	Дополнительные работы на доработку арматуры	109
Таблица ОЭСН 26-11-19-05	Дополнительные работы при ремонте импульсно-	
предохранительных клапанов Ду 20-25, 150, 175, 200, 250-300.	.....	110
Таблица ОЭСН 26-11-19-06	Выборка раковин и трещин в литых корпусах клапанов и	
задвижек	.....	111
Таблица ОЭСН 26-11-19-07	Замена набивки сальниковых уплотнений клапанов и задвижек до	
Ру 4 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> )	.....	112
Таблица ОЭСН 26-11-19-08	Гидравлические испытания арматуры	112
Таблица ОЭСН 26-11-19-09	Монтаж корпуса арматуры	113
Таблица ОЭСН 26-11-19-10	Дополнительные работы на удаление дефектов при ремонте	
арматуры	.....	116
Таблица ОЭСН 26-11-19-11	Удаление сломанных шпилек при изломе выше уровня корпуса	
арматуры	.....	116
Таблица ОЭСН 26-11-19-12	Удаление сломанных шпилек при изломе на уровне корпуса	
арматуры	.....	116
Таблица ОЭСН 26-11-19-13	Удаление сломанных шпилек при изломе ниже уровня корпуса	
арматуры	.....	117
РАЗДЕЛ 20	.....	117
Грохоты, шиберы, диспергаторы, питатели, дробилки, пылеуловители, мешалки, центрофуги и		
транспортеры (конвейеры)	.....	117
Таблица ОЭСН 26-11-20-01	Грохоты	117
Таблица ОЭСН 26-11-20-02	Шибер	118
Таблица ОЭСН 26-11-20-03	Диспергатор	119
Таблица ОЭСН 26-11-20-04	Питатель	119
Таблица ОЭСН 26-11-20-05	Дробилка	120
Таблица ОЭСН 26-11-20-06	Пылеуловитель	120
Таблица ОЭСН 26-11-20-07	Мешалка	121
Таблица ОЭСН 26-11-20-08	Центрофуга	121
Таблица ОЭСН 26-11-20-09	Транспортер	122
РАЗДЕЛ 21	.....	125
Печи	.....	125
Таблица ОЭСН 26-11-21-01	Печи	125
Таблица ОЭСН 26-11-21-01	Печи	127