

## Содержание

РАЗДЕЛ 01 .....	7
Насосы центробежные, горизонтальные, консольные, химические консольные, консольные самовсасывающие .....	7
Таблица ОЭСН 26-05-01-01 Насосы типа КМ.....	7
Таблица ОЭСН 26-05-01-02 Насосы типа К, Х, АХ, АХЕ, ХО, ХП, КХ, ХОС.....	8
Таблица ОЭСН 26-05-01-03 Насосы типа Х, АХ, 8Х с подачей $Q = 300 - 500 \text{ м}^3/\text{ч}$ и напором $H = 32 - 80 \text{ м}$ .....	15
Таблица ОЭСН 26-05-01-04 Насосы типа ХОЕ.....	16
Таблица ОЭСН 26-05-01-05 Насосы типа ТХ.....	18
Таблица ОЭСН 26-05-01-06 Насосы типа НК, 5НК, 5НКЭ.....	19
Таблица ОЭСН 26-05-01-07 Насосы типа НКУ.....	21
Таблица ОЭСН 26-05-01-08 Насосы типа СМ (ФГ), СД.....	23
Таблица ОЭСН 26-05-01-09 Насосы типа НЦКГ .....	24
Таблица ОЭСН 26-05-01-10 Консольные одноступенчатые насосы типа ЦНА. ....	25
Таблица ОЭСН 26-05-01-11 Консольные самовсасывающие насосы типа АНС, НЦС, С-569	26
Таблица ОЭСН 26-05-01-12 Насосы типа RCN, KPR - Blok.....	28
Таблица ОЭСН 26-05-01-13 Насосы центробежные консольные.....	29
Таблица ОЭСН 26-05-01-14 Насосы химические.....	44
РАЗДЕЛ 02 .....	48
Насосы вихревые и центробежно-вихревые.....	48
Таблица ОЭСН 26-05-02-01 Насосы типа ВК.....	48
Таблица ОЭСН 26-05-02-02 Насосы типа ВКС.....	49
Таблица ОЭСН 26-05-02-03 Насосы типа ЦВК.....	50
Таблица ОЭСН 26-05-02-04 Насосы вихревые.....	50
РАЗДЕЛ 03 .....	53
Насосы с горизонтальным разъемом корпуса.....	53
Таблица ОЭСН 26-05-03-01 Насосы конденсатные, многоступенчатые, спиральные насосы типа КС, КСА.....	53
Таблица ОЭСН 26-05-03-02 Насосы центробежные, горизонтальные, спиральные типа КСД.....	54
Таблица ОЭСН 26-05-03-03 Одноступенчатые насосы типа Д, НДВ, НДВ-Х, НДС .....	56
Таблица ОЭСН 26-05-03-04 Двухступенчатые насосы типа Д, НДС, НДС-М .....	62
Таблица ОЭСН 26-05-03-05 Насосы типа ДХ .....	63
Таблица ОЭСН 26-05-03-06 Одноступенчатые насосы типа СЭ.....	65
Таблица ОЭСН 26-05-03-07 Двухступенчатые насосы типа СЭ.....	66

Таблица ОЭСН 26-05-03-08 Насосы с горизонтальным разъемом корпуса типа ЦНСА, ЦНР..	68
Таблица ОЭСН 26-05-03-09 Двухсекционные одноступенчатые насосы типа ЦН, КСА с горизонтальным разъемом корпуса.....	69
Таблица ОЭСН 26-05-03-10 Насосы типа ПТА 3800.....	71
Таблица ОЭСН 26-05-03-11 Насос БН 3800-20 .....	72
<b>РАЗДЕЛ 04 .....</b>	<b>74</b>
Центробежные горизонтальные секционные насосы. ....	74
Таблица ОЭСН 26-05-04-01 Секционные насосы типа ЦНС, ЦНСК, ЦНСГ, ЦНСМ. ....	74
Таблица ОЭСН 26-05-04-02 Секционные насосы в типа КС .....	77
Таблица ОЭСН 26-05-04-03 Насосы типа ХБ.....	79
Таблица ОЭСН 26-05-04-04 Однокорпусные питательные насосы типа ПЭ, ПЭА.....	80
Таблица ОЭСН 26-05-04-05 Двухкорпусные питательные насосы типа ПЭА.....	84
Таблица ОЭСН 26-05-04-06 Многоступенчатые двухкорпусные насосы типа ПТ, ПТА .....	86
Таблица ОЭСН 26-05-04-07 Секционные двухкорпусные насосы типа ЦН; ремонт гидромурфы насоса.....	88
Таблица ОЭСН 26-05-04-08 Высоконапорные однокорпусные насосы типа ЦН.....	91
Таблица ОЭСН 26-05-04-09 Секционные высоконапорные насосы типа ЦНР-100 .....	94
Таблица ОЭСН 26-05-04-10 Секционные насосы типа ЦНР-500 .....	98
Таблица ОЭСН 26-05-04-11 Подпиточные двухкорпусные насосы типа ЭП-50.....	101
Таблица ОЭСН 26-05-04-12 Насос НВЦ 25/30-ОМ5. ....	103
Таблица ОЭСН 26-05-04-01 Насос центробежные секционные. ....	104
<b>РАЗДЕЛ 05 .....</b>	<b>107</b>
Насосы центробежные вертикальные.....	107
Таблица ОЭСН 26-05-05-01 Полупогружные насосы типа ФВ, СДВ.....	107
Таблица ОЭСН 26-05-05-02 Секционные двухкорпусные насосы типа КСВ.....	108
Таблица ОЭСН 26-05-05-03 Насосы типа АЦВ.....	113
Таблица ОЭСН 26-05-05-04 Насос типа 600 В-1,6/100-01 .....	115
Таблица ОЭСН 26-05-05-05 Насос типа 600 В-1,6/100-01 .....	119
<b>РАЗДЕЛ 06 .....</b>	<b>122</b>
Насосы центробежные, вертикальные погружные. ....	122
Таблица ОЭСН 26-05-06-01 Насосы типа НА .....	122
Таблица ОЭСН 26-05-06-02 Полупогружные насосы типа ХВС, ТХИ .....	123
Таблица ОЭСН 26-05-06-03 Насосы типа ХПС.....	124
Таблица ОЭСН 26-05-06-04 Одноступенчатые маслонасосы типа МКВ .....	126
Таблица ОЭСН 26-05-06-05 Многоступенчатые секционные маслонасосы типа МВ. ....	127
Таблица ОЭСН 26-05-06-06 Насосы вертикальные погружные типа ХП .....	129

Таблица ОЭСН 26-05-06-07 Насосы погружные и полупогружные .....	130
<b>РАЗДЕЛ 07</b> .....	<b>135</b>
Насосы центробежные артезианские.....	135
Таблица ОЭСН 26-05-07-01 Полупогружные осевые насосы типа 20А-18 и 24А-18 .....	135
Таблица ОЭСН 26-05-07-02 Полупогружные трансмиссионные насосы типа АТН-14-1. ....	137
Таблица ОЭСН 26-05-07-03 Погружные насосы типа ЭЦВ.....	139
<b>РАЗДЕЛ 08</b> .....	<b>141</b>
Насосы осевые и диагональные, вертикальные, шестеренные, плунжерные, поршневые. ....	141
Таблица ОЭСН 26-05-08-01 Насосы с жесткозакрепленными лопастями рабочего колеса типа ОВ.....	141
Таблица ОЭСН 26-05-08-02 Насосы поворотно-лопастные типа ОПВ .....	142
Таблица ОЭСН 26-05-08-03 Насос с электрогидравлической системой регулирования поворота лопастей ОПВ 10-185 ЭГ и электродвигателем ДВДА 260/99-20-24 УЗ .....	145
Таблица ОЭСН 26-05-08-04 Насосы диагональные поворотно-лопастные типа ВQDV.....	147
Таблица ОЭСН 26-05-08-05 Насосы шестеренные .....	149
Таблица ОЭСН 26-05-08-06 Насосы плунжерные, поршневые .....	152
<b>РАЗДЕЛ 09</b> .....	<b>156</b>
Насосы объемного действия.....	156
Таблица ОЭСН 26-05-09-01 Насосы типа Ш; ШФ;.....	156
Таблица ОЭСН 26-05-09-02 Ротационно-зубчатые насосы типа РЗ .....	157
Таблица ОЭСН 26-05-09-03 Ремонт шестеренчатого насоса типа ЗН.....	158
Таблица ОЭСН 26-05-09-04 Одновинтовые насосы типа В.....	159
Таблица ОЭСН 26-05-09-05 Трехвинтовые насосы типа В.....	160
Таблица ОЭСН 26-05-09-06 Насос ЭМН 50/11. ....	161
Таблица ОЭСН 26-05-09-07 Плунжерные насосы типа НД.....	162
Таблица ОЭСН 26-05-09-08 Насосы типа БКФ .....	165
Таблица ОЭСН 26-05-09-09 Насосы регулируемые типа НРР, РНАС.....	165
Таблица ОЭСН 26-05-09-10 Насосы с постоянным рабочим объемом типа НР2.....	166
Таблица ОЭСН 26-05-09-11 Насосы типа ПТ с ремённой передачей на шкивы .....	167
Таблица ОЭСН 26-05-09-12 Насосы типа ПТ с приводом через муфту .....	171
Таблица ОЭСН 26-05-09-13 Насосы типа 2ДА. ....	174
Таблица ОЭСН 26-05-09-14 Насосы типа ТР, ХТР.....	175
Таблица ОЭСН 26-05-09-15 Насос 21НСГ-25/2СА-1. ....	177
<b>РАЗДЕЛ 10</b> .....	<b>179</b>
Насосы герметичные, фекальные, дозировочные .....	179
Таблица ОЭСН 26-05-10-01 Одноступенчатые насосы типа ЦГ, ХГ, ЦНГ .....	179

Таблица ОЭСН 26-05-10-02 Насосы трехступенчатые типа ЦНГ .....	181
Таблица ОЭСН 26-05-10-03 Насосы типа ВЦЭН .....	182
Таблица ОЭСН 26-05-10-04 Насосы фекальные .....	183
Таблица ОЭСН 26-05-10-05 Насосы герметичные.....	186
Таблица ОЭСН 26-05-10-06 Насосы дизировочные .....	189
<b>РАЗДЕЛ 11 .....</b>	<b>194</b>
Насосы вакуумные, винтовые .....	194
Таблица ОЭСН 26-05-11-01 Насосы типа ЖВН, ВВН-3Н. ....	194
Таблица ОЭСН 26-05-11-02 Насосы типа РМК, ВВН. ....	195
Таблица ОЭСН 26-05-11-03 Насосы типа RLP .....	196
Таблица ОЭСН 26-05-11-04 Насосы золотниковые типа НВЗ, АВЗ .....	197
Таблица ОЭСН 26-05-11-05 Насосы вакуумные .....	199
Таблица ОЭСН 26-05-11-06 Насосы винтовые.....	202
<b>РАЗДЕЛ 12 .....</b>	<b>206</b>
Прочее оборудование.....	206
Таблица ОЭСН 26-05-12-01 Газодувки типа Е-21.....	206
Таблица ОЭСН 26-05-12-02 Мешалка бора типа МПО-1,15, вертикальная, с лопастным рабочим колесом.....	207
<b>РАЗДЕЛ 13 .....</b>	<b>209</b>
Дополнительные работы, выполняемые по результатам дефектации .....	209
Таблица ОЭСН 26-05-13-01 Дополнительные работы к Разделу 01 (Насосы центробежные, горизонтальные, консольные) .....	209
Таблица ОЭСН 26-05-13-02 Дополнительные работы к разделу 02 (Насосы вихревые и центробежно- вихревые).....	210
Таблица ОЭСН 26-05-13-03 Дополнительные работы к разделу 03 (Насосы с горизонтальным разъемом корпуса).....	211
Таблица ОЭСН 26-05-13-04 Дополнительные работы к разделу 04 (Насосы центробежные горизонтальные секционные).....	211
Таблица ОЭСН 26-05-13-05 Дополнительные работы к разделу 05 (Насосы центробежные вертикальные).....	212
Таблица ОЭСН 26-05-13-06 Дополнительные работы к разделу 06 (Насосы центробежные, вертикальные погружные).....	213
Таблица ОЭСН 26-05-13-07 Дополнительные работы к разделу 07 (Насосы центробежные артезианские).....	214
Таблица ОЭСН 26-05-13-08 Дополнительные работы к разделу 08 (Насосы осевые и диагональные, вертикальные).....	214
Таблица ОЭСН 26-05-13-09 Дополнительные работы к разделу 09 (Насосы объемного действия).....	215

Таблица ОЭСН 26-05-13-10	Дополнительные работы к разделу 10 (Насосы герметичные)..	215
Таблица ОЭСН 26-05-13-11	Дополнительные работы к разделу 11 (Насосы вакуумные). ....	216
Таблица ОЭСН 26-05-13-12	Дополнительные работы к разделу 12 (Прочее оборудование)..	216
Таблица ОЭСН 26-05-13-13	Ремонт сальникового уплотнения. ....	216
Таблица ОЭСН 26-05-13-14	Разборка, ремонт и сборка торцевого уплотнения. ....	217
Таблица ОЭСН 26-05-13-15	Подгонка уплотняющего кольца по направляющему аппарату, рабочему колесу, и внутреннему корпусу насоса (для секционных насосов). ....	218
Таблица ОЭСН 26-05-13-16	Притирка клапанов. ....	218
Таблица ОЭСН 26-05-13-17	Подгонка вкладышей подшипника скольжения. ....	219
Таблица ОЭСН 26-05-13-18	Прогонка резьбы в деталях насоса. ....	220
Таблица ОЭСН 26-05-13-19	Замена, ремонт, притирка и подгонка деталей насосов. ....	220
Таблица ОЭСН 26-05-13-20	Замена шпилек.....	221
Таблица ОЭСН 26-05-13-21	Снятие и установка электродвигателей приводов. ....	222
Таблица ОЭСН 26-05-13-22	Замена подшипников качения. ....	222
Таблица ОЭСН 26-05-13-23	Замена вала насоса. ....	222
Таблица ОЭСН 26-05-13-24	Удаление оборванных шпилек с установкой новых.....	223
Таблица ОЭСН 26-05-13-25	Открепление и снятие насоса.....	223
Таблица ОЭСН 26-05-13-26	Установка и закрепление насоса. ....	224
Таблица ОЭСН 26-05-13-27	Центровка насоса с эл. двигателем.....	224
Таблица ОЭСН 26-05-13-28	Изготовление прокладок. ....	225
Таблица ОЭСН 26-05-13-29	Балансировка рабочих колес.....	226
Таблица ОЭСН 26-05-13-30	Подгонка и установка призматических шпонок (посадка напряженная). ....	227