

# Описание зип для насосных установок ЦА-320

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [ioc@nt-rt.ru](mailto:ioc@nt-rt.ru) [www.ipklapan.nt-rt.ru](http://www.ipklapan.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Самара (846)206-03-16
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Саратов (845)249-38-78
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Севастополь (8692)22-31-93
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Симферополь (3652)67-13-56
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Смоленск (4812)29-41-54
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Сочи (862)225-72-31
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Ставрополь (8652)20-65-13
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Сургут (3462)77-98-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Хабаровск (4212)92-98-04
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Челябинск (351)202-03-61
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Череповец (8202)49-02-64
		Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

# ЗИП для ЦА-320

**Цементировочные насосные установки ЦА-320** предназначены для нагнетания различных жидких сред при цементировании скважин во время бурения и капитального ремонта, а также при проведении промывочно-продавочных работ в нефтяных и газовых скважинах.

Обозначение (Номер чертежа)	Альтернативное обозначение	Наименование продукции
11Г-22-01		Кран трехходовой
2АУ.21.002		Гнездо конуса
2АУ.21.003		Гайка накидная
3АУ.01.012		Уплотнение
3КШ.00.000		Колено шарнирное 40МПа
3КШ.00.000		Колено шарнирное 70МПа
3КШ.00.008		Уплотнение
4АН.3.53.3		Мембрана
4АН.3.53-01		Разделитель
9Г.06.00.120		Диафрагма Д-20
9Г.11.55 Р		Накладка станины верхняя рем.НБ125
9Г.11.55-01 Р		Накладка станины нижняя рем.НБ125
9Г-1-32 (9МГР-61,73)		Шток поршневой (L=1140 поршни с конич.посадкой)
9Г-1-32-01(9МГР-61,73)		Шток поршневой (L=1140 поршни с цилиндр.посадкой)
9Т РТИ		Комплект резино-технических изделий 9Т (без поршней)
АФНИ.067721.007		Комплект резино-технических изделий НЦ320
АФНИ.067721.008		Комплект резино-технических изделий НБ125
АФНИ.296372.001		Гидросъемник седел клапанов Ф111
АФНИ.296377.001		Приспособление для съема цилиндровых втулок
АФНИ.296377.002		Съемник цилиндровых втулок
АФНИ.296441.002		Ключ торцовый S=65
АФНИ.296441.002-01		Ключ торцовый S=75
АФНИ.301265.007	9Г.02.400	Крышка клапана
АФНИ.302417.001		Линия всасывания
АФНИ.302441.005		Труба 4065мм
АФНИ.302441.005-01		Труба 2065мм
АФНИ.302441.005-02		Труба 1140мм
АФНИ.302441.005-03		Труба 1120мм
АФНИ.302637.017	9Г.06.00.100	Коллектор нагнетательный
АФНИ.302645.008		Рукав всасывающий Ду75 L=4000
АФНИ.302645.008-01		Рукав всасывающий Ду75 L=6000
АФНИ.302669.001		Блок нагнетательный
АФНИ.302669.001 А		Блок нагнетательный (без коллектора)

АФНИ.304269.002	9Г.9.29	нагнетательного)
АФНИ.304513.004	9Т.01.100	Коронка
АФНИ.304515.001		Шатун с втулкой
АФНИ.304516.001	9Г.01.200	Вал эксцентриковый в сборе с венцом
АФНИ.305365.006		Крейцкопф
АФНИ.306121.005		Заслонка
АФНИ.306121.011		Кран шаровой ду=50мм Ру=70МПа
АФНИ.306555.002		Кран шаровой ду=25мм Ру=70МПа
АФНИ.306555.003	9Т.02.300	Блок клапанных коробок
АФНИ.306555.004	9Г.02.101	Коробка клапанная (НЦ-320)
АФНИ.306571.001	9Т.2.6	Коробка клапанная (НБ-125)
АФНИ.306571.002	9Т.2.33	Поршень (Ф90)
АФНИ.306571.002-01	9Т.2.7	Поршень (Ф100)
АФНИ.306571.002-02	9Т.2.34	Поршень (Ф115)
АФНИ.306571.003-01		Поршень (Ф127)
АФНИ.306571.003-02		Шток поршня с поршнем и гайками Ф115
АФНИ.306571.003-03		Шток поршня с поршнем и гайками Ф90
АФНИ.306571.003-04		Шток поршня с поршнем и гайками Ф100
АФНИ.306577.001	9Т.9	Шток поршня с поршнем и гайками Ф127
АФНИ.306577.001-01	9Т.2.69	Клапан в сборе Ф105
АФНИ.306577.002	9Т.02.220	Клапан в сборе Ф111
АФНИ.711141.043	9Т.4.9	Клапан предохранительный
АФНИ.711374.001	9Г.02.008	Кольцо
АФНИ.711472.002	9Г.01.016-01	Крышка
АФНИ.712173.001	1Т.118А	Корпус сальника
АФНИ.712351.002	9Т.3.1А	Седло клапана Ф111
АФНИ.713191.004	9Т.1.20.2А	Седло клапана Ф105 (для втулок Ф90)
АФНИ.713312.001	9Г.11.58	Втулка
АФНИ.713341.019	11Т.01.028-01	Палец крейцкопфа
АФНИ.713352.002	9Т.2.61	Втулка нажимная
АФНИ.713514.002		Корпус сальника
АФНИ.713542.002	9Г.9.103	Болт
АФНИ.715113.005-01	9Т.4.1	Гайка клапанной крышки
АФНИ.715113.005-02	9Т.4.5	Гвоздь предохранительный 40 МПа
АФНИ.715113.005-03	9Т.4.6	Гвоздь предохранительный 32 МПа
АФНИ.715113.005-04	9Т.4.7	Гвоздь предохранительный 23 МПа
АФНИ.715412.001	9Т.4.8	Гвоздь предохранительный 18,5 МПа
АФНИ.715441.001-01	5Т.20	Шток (Предохранительного клапана)
АФНИ.715441.001-02	6Г.102А	Втулка цилиндровая Ф90
АФНИ.715441.001-03	6Г.103	Втулка цилиндровая Ф100
АФНИ.715441.001-04	6Г.104	Втулка цилиндровая Ф115
АФНИ.715513.005	9Т.2.5	Втулка цилиндровая Ф127
АФНИ.715741.001		Шток поршня
АФНИ.722515.002		Штуцер 2"
АФНИ.722542.001		Червяк
		Венец червячного колеса

АФНИ.723413.005		Накладка станины нижняя
АФНИ.723413.005-01		Накладка станины верхняя
АФНИ.732221.001	9Т.01.014А	Станина (НЦ-320)
АФНИ.743411.002	5Т.27А	Шатун
АФНИ.751662.001	9Г.01.201	Корпус крейцкопфа
АФНИ.752411.001-01	9Т.3.2	Тарелка клапана Ф105
АФНИ.752411.001-02	9Т.3.2	Тарелка клапана Ф111
АФНИ.753691.003	1Т.133	Амортизатор
АФНИ.753691.004		Втулка
АФНИ.753781.001	9Т.01.013А	Накладка станины нижняя
АФНИ.753781.001-01	9Т.01.013А-01	Накладка станины верхняя
АФНИ.753781.002	9Г.01.202	Накладка крейцкопфа
АФНИ.754152.016	9Г.9.122	Прокладка
АФНИ.754152.017	5Т.65	Уплотнение цилиндровой втулки
АФНИ.754152.018	9Т.62	Прокладка
АФНИ.754152.021	9Т.2.15	Кольцо
АФНИ.754171.001		Манжета штока
АФНИ.754171.003	9Т.2.9	Манжета
АФНИ.754171.004	ЦА300.9.6	Уплотнение
АФНИ.754171.005	9Т.2.8	Манжета поршня
АФНИ.754174.003		Уплотнение донного клапана
АФНИ.754174.004	9Т.3.3	Уплотнение клапана Ф105
АФНИ.754174.004-01	9Т.3.3	Уплотнение клапана Ф111
АФНИ.754175.001		Кольцо уплотнительное (Кольцо БРС)
АФНИ.754175.002	9Т.10.3	Кольцо уплотнительное
АФНИ.758412.006	5Т.10	Контргайка штока
АФНИ.758412.009	9Т.2.70	Гайка штока
АФНИ.758493.002-01	9Т.3.4	Шайба Ф105
АФНИ.758493.002-02	9Т.3.4	Шайба Ф111
НБ125.00.002	9Г.02.005	Шток поршня (ШП 45x750) (конус)
НБ125.00.002	9Г.02.005-01	Шток поршня (ШП 45x750) (цилиндр)
НБ125.00.202		Уплотнение
НБ125.01.001		Станина (НБ-125)
НБ125.01.002		Корпус сальника
НБ125.01.003	9Г.01.011	Шток крейцкопфа (ШПЛ 55x445)
НБ125.01.006		Уплотнение
НБ32.01.003		Кольцо
НБ80.02.00.009	10Т.1.11	Уплотнение крышки клапана
НБ80.02.00.023	15Г.02.003	Пружина клапана ПР52
ОСТ 23.1.92-88		Насос шестеренный НШ 10-3
СО 205.00.001-07		Гвоздь предохранительный 16 МПа
СО 205.00.001-08		Гвоздь предохранительный 13 МПа
СО 205.00.001-09		Гвоздь предохранительный 10 МПа
СО 205.00.001-10		Гвоздь предохранительный 7,5 МПа
СО 205.00.001-11		Гвоздь предохранительный 17 МПа
СО 205.00.001-12		Гвоздь предохранительный 8,8 МПа

ТУ 26 02 967-87		Клапан КСК 5-6 (К4А) (в сборе с седлом)
КСК 5-6.01.00.003		Уплотнение клапана КСК 5-6
ТУ 2.053.1342-78		Насос пластинчатый БГ 12-41
ЦА320А.04.00.003		Гнездо уплотнения Ду100
ЦА320М.12.6		Конус уплотнения
ЦА320М.17.28		Шланг нагнетательный 2" L=10м Ду50
ЦА320М.17.29		Шланг сброса 2" L=10м Ду50
ЦА320М.17.30.125		Гайка накидная Ду100
ЦА320М.17.30.6		Патрубок
ЦА320М.17.30.61		Конус уплотнения Ду100 (под приварку)
ЦА320М.17.30А		Шланг всасывающий 4" L=4м Ду100
ЦА320М.17.30А		Шланг всасывающий 4" L=6м Ду100
ЦН-0206	1Т.132	Уплотнение
ЭП9905.000		Колено шарнирное 50x70
ЭП9906.000		Колено шарнирное сдвоенное

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [ioc@nt-rt.ru](mailto:ioc@nt-rt.ru)      [www.ipklapan.nt-rt.ru](http://www.ipklapan.nt-rt.ru)**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69