

Приложение 1  
КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Наименование	Кол. в изд., шт.	Поз./ Рис.	Обозначение деталей для агрегата марки НД 2,5				
			НД 16/400 К14МА(В)	25/250 К14МА(В)	40/160 К14МА(В)	63/100 К14МА(В)	100/63 К14МА(В)
1	2	3	4	5	6	7	8
Плунжер	1	1/3	Ц8/60-3-001	-	-	-	-
	1	1/4	-	Ц10/60-10-001	Ц12/60-10-001	Ц10/60-10-001-02	Ц10/60-10-001-04
Кольцо	1	3/3а	Ц8/60-3-004	-	-	-	-
	1	1/3а	Ц8/60-3-006	-	-	-	-
	3	1/4а	-	Ц10/60-10-006	Ц12/60-10-006	Ц10/60-10-006-01	Ц10/60-10-006-02
Кольцо	3	2/3а	Ц8/60-3-007	-	-	-	-
	1	3/4а	-	Ц10/60-10-008	Ц12/60-10-005	Ц10/60-10-008-01	Ц10/60-10-008-02
Кольцо нажимное	1	4/3а	Ц8/60-3-011	-	-	-	-
	1	2/4а	-	Ц10/60-10-007	Ц12/60-10-007	Ц10/60-10-007-01	Ц10/60-10-007-02
Прокладка	6	-/3	Ц8/60-3-009	-	-	-	-
	8	-/4	-	КК10/60-3-003	КК10/60-3-003	КК10/60-3-003	КК10/60-3-003
Прокладка	1	4/4а	-	Ц10/60-10-009	Ц12/60-10-008	Ц10/60-10-009-01	Ц10/60-10-009-02
	7	5/3а	Н.404145. 010-01-FK	-	-	-	-
Манжета	7	5/4а	-	Н.404145. 010-02-FK	Н.404145. 010-03-FK	Н.404145. 010-05-D	Н.404145. 010-06-D
	7	5/3а	Н.404145. 010-01-F	-	-	-	-
Манжета	7	5/4а	-	Н.404145. 010-02-F	Н.404145. 010-03-F	Н.404145. 010-05-F	Н.404145. 010-06-F

Продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8
Корпус клапана	2	-/3	2КШ5-1-001	-	-	-	-
	2	-/4	-	КК10/60-1-003	КК10/60-1-003	КК10/60-1-003	КК10/60-1-003
Седло	2	-/3	2КШ5-1-002	-	-	-	-
	2	-/4	-	КК10/60-1-004	КК10/60-1-004	КК10/60-1-004	КК10/60-1-004
Шарик	2	-/3	6,35±0,05Ю2	-	-	-	-
	2	-/4	-	-	15,875±0,1 Ю2		
Колесо червячное	1	1/2	-	РЧО-1,1-1-200			-
Шатун в сборе	1	2/2	-	РЧО-1,1-1-100			-
Вал эксцентрика	1	3/2	-	РЧО-1,1-1-007			-
Палец ползуна	1	4/2	-	2РЧХ-6,3-1-006			-
Ползун	1	5/2	-	БР4-1-006			-
Червяк	1	6/2	-	РЧО-1,1-1-004			-
Эксцентрик	1	7/2	-	РЧО-1,1-1-012			-
Втулка шатуна	1	9/2	-	2РЧХ-6,3-1-203			-
Втулка	1	10/2	-	РЧО-1,1-1-102			-
Маслоуказатель	1	-/2	-	Н.404423.001			-
Манжета	1	15/2	-	ГОСТ 8752-79 1.1-50x70-3			-
Пробка М20	1	-/2	-	РЧО-2,8-1-021			-
Муфта зубчатая	1	16/2	-	М22/22-000А			-

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Гарантийный срок службы устанавливается 12 месяцев со дня ввода агрегата в эксплуатацию.

6.2. Предприятие-изготовитель гарантирует:

6.2.1. Соответствие агрегата требованиям нормативно-технической документации.

6.2.2. Надежную и безаварийную работу агрегата при номинальных параметрах с использованием запасных частей в течение гарантийного срока, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных условиями паспортом.

6.2.3. Безвозмездное устранение в кратчайший, технически возможный срок дефектов, а также замену деталей, вышедших из строя в течение гарантийного срока по причине поломки или преждевременного износа, являющихся следствием некачественного изготовления.

6.3. Гарантия не распространяется на детали проточной части, срок службы которых зависит от перекачиваемой жидкости.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ без участия представителя предприятия-изготовителя производить ревизию и разборку агрегата перед монтажом и пуском, если к моменту не истек гарантийный срок.

## 7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1. Порядок предъявления рекламаций

7.1.1. Рекламационный акт составляется потребителем совместно с представителем предприятия-изготовителя или, в случае его неявки в установленный срок, с представителем другой незаинтересованной организации.

7.1.2. В акте необходимо указать:

7.1.2.1. Время и место составления акта.

7.1.2.2. Фамилии и занимаемые должности лиц, составивших акт.

7.1.2.3. Точный адрес получателя агрегата (почтовый и железнодорожный).

7.1.2.4. Марку, номер и дату изготовления агрегата.

7.1.2.5. Нарботку агрегата (в часах) с момента его получения и с момента последнего ремонта.

7.1.2.6. Подробное описание возникших неисправностей и дефектов с указанием причин и обстоятельств, при которых они обнаружены.

7.1.3. В случае ремонта агрегата, произведенного потребителем, вместе с актом направляется карточка ревизии агрегата.

7.1.4. Акты, составленные без соблюдения указанных требований, не рассматриваются.

7.2. Рекламационные акты направляются по адресу:

Продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Манжета	7 5	5/4а 4/5а	H.404145. 010-07-F	H.404145. 010-08-F	H.404145. 010-11-F	- H.404145. 010-13-F	- H.404145. 010- 15-F	- H.404145. 010-17-F
Корпус клапана	2 2	-/4 -/5	КШ15-001		-	КШ25-001	-	КШ32-001
Седло	2 2	-/4 -/5	КШ15-002		-	КШ25-002	-	КШ32-002
Шарик	2 2	-/4 -/5	19,844±0,15 Ю2		-	35,719±0,2 Ю2	-	44,45±0,2Ю2
Прокладка	4 2 4	-/4 -/4 -/5	КК15/60-1-005 КК15/60-1-006		-	-	-	-
Колесо червячное					0621.409943.075-15		0621.409943. 075-17	
Штатун в сборе	1	1/2			РЧО-1,1-1-200			
Вал эксцентрика	1	2/2			РЧО-1,1-1-100			
Палец ползуна	1	3/2			РЧО-1,1-1-007			
Ползун	1	4/2			2РЧХ-6,3-1-006			
Червяк	1	5/2			БР4-1-006			
Эксцентрик	1	6/2			РЧО-1,1-1-004			
Втулка шатуна	1	7/2			РЧО-1,1-1-012			
Втулка	1	9/2			2РЧХ-6,3-1-203			
Маслоуказатель	1	10/2			РЧО-1,1-1-102			
Манжета	1	-/2			H.404423.001			
Пробка М20	1	15/2			1.1-50x70-3 ГОСТ 8752-79			
Муфта зубчатая	1	-/2			РЧО-2,8-1-021			
	1	16/2			М22/22-000А			

Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более 85

Электродвигатель:

АИР80А4 У3 (АИМ80А4 У2.5)

Мощность, кВт

1,1  
380

Напряжение, В

50

Частота тока, Гц

1500

Частота вращения (синхр.), об/мин

3648,9...

заводской номер

Примечание: Допускается замена указанных двигателей другими, не ухудшающими качество и надежность агрегатов.

Среднеквадратичное значение виброскорости в октавных полосах частот, (м/с)/дБ

0,035/77

Примечание: Данный показатель не превышает нормируемые значения в любом диапазоне по ГОСТ 12.1.012-78

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Агрегат электронасосный дозирочный однотуплунжерный 1 шт.

~~3.2. Комплект деталей частей двигателя - приложение 2.~~

3.3. Комплект технической и эксплуатационной документации согласно приложению 3.

~~3.4. Комплект люковой электродвигательной и контрольно-измерительных приборов согласно приложению 5.~~

### Продолжение приложения 2

Наименование	Кол. в изд., шт.	Поз./ рис.	Обозначение деталей для агрегата марки НД 2,5					
			160/40 К14МА(В)	250/25 К14МА(В)	400/16 К14МА(В)	630/10 П14МА(В)	1000/6,3 П14МА(В)	1600/4 П14МА(В)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кольцо	1	3/4а	Ц25/60-10-008	Ц25/60-10-008-01	Ц25/60-10-008-02	-	-	-
	1	1/5а	-	-	-	Ц50/60-10-003	Ц50/60-10-003-01	Ц80/60-10-003-02
	3	1/4а	Ц25/60-10-006	Ц25/60-10-006-01	Ц25/60-10-006-02	-	-	-
	2	3/5а	-	-	-	Ц50/60-10-005	Ц50/60-10-005-01	Ц50/60-10-005-02
Кольцо нажимное	1	2/4а	Ц25/60-10-007	Ц25/60-10-007-01	Ц25/60-10-007-02	-	-	-
Грундбукса	1	2/5а	-	-	-	Ц50/60-10-004	Ц50/60-10-004-01	Ц50/60-10-004-02
Прокладка	1	4/4а	Ц25/60-10-009	Ц25/60-10-009-01	Ц25/60-10-009-02	-	-	-
Манжета	7	5/4а	Н.404145.010-07-Д	Н.404145.010-08-Д	Н.404145.010-11-Д	-	-	-
Манжета	5	4/5а	-	-	-	Н.404145.010-13-Р	Н.404145.010-15-Р	Н.404145.010-17-Р
Манжета	14	5/4а	Н.404145.010-07-Ф	Н.404145.010-08-Ф	Н.404145.010-11-Ф	-	-	-
	10	4/5а	-	-	-	Н.404145.010-13-Ф	Н.404145.010-15-Ф	Н.404145.010-17-Ф
Седло	2	-/5	-			КШ25-002		КШ32-002
Прокладка	4	-/4	КК15/60-1-005			-		
Прокладка	2	-/4	КК15/60-1-006			-		
Маслоуказатель	1	-/2	Н.404423.001					
Стержень	1	-/2	7069-4001					

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Величина показателя для агрегата марки										
	НД 16/400 К14 М А(В)	25/250 К14 М А(В)	40/160 К14 М А(В)	63/100 К14 М А(В)	100/63 К14 М А(В)	160/40 К14 М А(В)	250/25 К14 М А(В)	400/16 К14 М А(В)	630/10 К14 М А(В)	1000/6,3 К14 М А(В)	1600/4 К14 М А(В)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подача, л/ч	16	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	1600
Предельное давление, кгс/см <sup>2</sup>	400	250	160	100	63	40	25	16	10	6,3	4
Идеальная подача за один максимальный ход плунжера, см <sup>3</sup> /ход.	3,014	4,71	6,78	12,05	18,84	29,43	42,4	75,4	117,7	169,5	301,4
Диаметр плунжера, мм	8	10	12	16	20	25	30	40	50	60	80
Размеры, мм:											
L	790	793	793	793	817	821	821	821	833	833	831
l <sub>1</sub>	430	433	433	433	457	461	461	461	473	473	471
l <sub>2</sub>	155	175	175	175	188	192	192	192	207	207	205
l <sub>5</sub>						342					
l <sub>6</sub>						142					
l <sub>7</sub>						100					
V						300					
V <sub>1</sub>						50					
V <sub>2</sub>						45					
V <sub>3</sub>						105					
V <sub>4</sub>						125					

### Приложение 5

#### ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ПУСКОВОЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Наименование	Величина показателя для агрегата марки										
	НД 16/400 К14 МА	25/250 К14 МА	40/160 К14 МА	63/100 К14 МА	100/63 К14 МА	160/40 К14 МА	250/25 К14 МА	400/16 К14 МА	630/10 К14 П14 МА	1000/6,3 П14МА	1600/4 П14МА
Манометр ТУ 25-7329.004-90	...										
ДМ2005Сг"Кс"УЗ-60 МПа-IP53-V	...	...									
ДМ2005Сг"Кс"УЗ-40 МПа-IP53-V			...								
ДМ2005Сг"Кс"УЗ-25 МПа-IP53-V				...							
ДМ2005Сг"Кс"УЗ-16 МПа-IP53-V					...						
ДМ2005Сг"Кс"УЗ-10 МПа-IP53-V						...					
ДМ2005Сг"Кс"УЗ- 6 МПа-IP53-V							...				
ДМ2005Сг"Кс"УЗ- 4 МПа-IP53-V								...			
ДМ2005Сг"Кс"УЗ- 2,5 МПа-IP53-V									...		
ДМ2005Сг"Кс"УЗ- 1,6 МПа-IP53-V										...	
ДМ2005Сг"Кс"УЗ- 1,0 МПа-IP53-V											...
ДМ2005Сг"Кс"УЗ- 0,6 МПа-IP53-V											...
Реле ПЭ-37-42 УЗ, 220В,	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
50Гц ТУ 16-523.622-82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Пост ПKE 712-2УЗ 1/2"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ТУ 16-642.006-83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Пускатель электромагнитный	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
П6-122 УЗБ (380/50--3,2-К)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ТУ 16-644.006-84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Примечание. Изделия поставляются только по требованию заказчика.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО "РИНАР"

АГРЕГАТ

ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ ДОЗИРОВОЧНЫЙ ОДНОПЛУНЖЕРНЫЙ  
ТИПА НД

ПАСПОРТ

НД - 01 - ПС

НД 2,5 25 / 250 К 444 А  
W 245

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ПУСКОВОЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Наименование	Величина показателя для агрегата марки										
	НД 63/400 К14 МВ	НД 2,5									
		25/250 К14 МВ	40/160 К14 МВ	63/100 К14 МВ	100/63 К14 МВ	160/40 К14 МВ	250/25 К14 МВ	400/16 К14 МВ	630/10 П14 МВ	1000/6,3 П14МВ	1600/4 П14 МВ
Манометр ТУ 25-7329.004-90 ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3-60 МПа- IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3-40 МПа-IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3-25 МПа-IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3-16 МПа-IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3-10 МПа-IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3- 6 МПа-IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3- 4 МПа-IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3- 2,5 МПа-IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3-1,6 МПа-IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3-1,0 МПа-IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДМ2005Сг"Кс"1Ех У3- 0,6 МПа-IP54-V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Реле ПЭ-37-42 У3, 220В, 50Гц ТУ 16-523.622-82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Пост управления кнопочный взрывозащищенный КУ92-1Ехd ИВ15-У2 ТУ 16-526.201-75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Пускатель ПМ-32УХЛ4Р(2,4-4,0) 380-50 ТУ 16-644.007-84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

17

Примечание. Изделия поставляются только по требованию заказчика.

СОДЕРЖАНИЕ

2

1. Общие сведения.....	2
2. Технические данные и характеристики.....	3
3. Комплектность.....	5
4. Свидетельство о приемке.....	6
5. Свидетельство о консервации и упаковке.....	6
6. Гарантии изготовителя.....	7
7. Сведения о рекламациях.....	7

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Каталог деталей и сборочных единиц.....	9
2. Перечень запасных частей, комплектно поставляемых с агрегатом.....	13
3. Перечень технической и эксплуатационной документации, комплектно поставляемой с агрегатом.....	15
4. Перечень подшипников, применяемых в агрегате.....	15
5. Перечень рекомендуемой пусковой электроаппаратуры и контрольно-измерительных приборов.....	16

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Агрегат электронасосный дозировочный одноплунжерный

№ 2, 5 2, 5 / 2, 50 кг / ч / мин заводской номер 245

## Приложение 3

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ,  
КОМПЛЕКТНО ПОСТАВЛЯЕМОЙ С ДОЗИРОВОЧНЫМ АГРЕГАТОМ

Номер и наименование	Количество *	Примечание
1. Паспорт НД-01-ПС	1 экз.	
2. Руководство по эксплуатации НД-03-РЭ	1 экз.	
3. Техническая и эксплуатационная документация на комплектующие изделия	1 компл.	Поставляются в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (стандартов, технических условий и т.д.) на каждое изделие.

\* Если количество документации не оговорено в контракте.

## Приложение 4

ПЕРЕЧЕНЬ ПОДШИПНИКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В АГРЕГАТЕ

Наименование, условное обозначение	Количество на агрегат, шт
Подшипник ГОСТ 8338-75	
208	1
210	1
Подшипник 7507 ГОСТ 333-79	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H						600(652)					
H <sub>1</sub>						145					
h	190	232	232	232	232	260	260	260	390	390	450
h <sub>1</sub>	140	140	140	140	150	165	165	170	192	192	207
h <sub>2</sub>	93	133	133	133	133	155	155	155	275	275	314
d <sub>1</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	85	85	100
d <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	115	115	135
d <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13
Труба dxs	10x2,5	16x3	16x3	16x3	16x3	21x3	21x3	21x3	-	-	-
Коэффициент подачи, %, не менее	80	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Условный проход присоединительных патрубков, мм	5	10	10	10	10	15	15	15	25	25	32
Масса, кг	92 (102)	92 (102)	92 (102)	92 (102)	93 (103)	98 (108)	98 (108)	98 (108)	111 (121)	111 (121)	116 (126)
Материал прочной части	сталь 12X18H9T					сталь 12X18H9T, фторопласт 42ЛД-2					
Материал уплотнения плунжера	фторопласт с коксом			резиноткань				резина гр.МБМП			

Категория точности дозирования % , не более  
(не регламентируется для агрегатов с давлением 400 кг/см<sup>2</sup>)  
Допустимая вакуумметрическая высота всасывания, м  
Диапазон регулирования длины хода плунжера, мм:  
максимальный  
рабочий  
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

2,5  
3  
от 0 до 60  
от 15 до 60  
УХЛ4

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, КОМПЛЕКТНО ПОСТАВЛЯЕМЫХ С АГРЕГАТОМ

Наименование	Кол. в изд., шт.	Поз./рис.	Обозначение деталей для агрегата марки НД 2,5				
			НД 16/400 K14MA(B)	25/250 K14MA(B)	40/160 K14MA(B)	63/100 K14MA(B)	100/63 K14MA(B)
1	2	3	4	5	6	7	8
Кольцо	1	3/3а	Ц8/60-3-004	-	-	-	-
	1	1/3а	Ц8/60-10-006	-	-	-	-
	3	1/4а	-	Ц10/60-10-006	Ц12/60-10-006-01	Ц10/60-10-006-02	Ц10/60-10-006-02
Кольцо	3	2/3а	Ц8/60-3-007	-	-	-	-
	1	3/4а	-	Ц10/60-10-008	Ц12/60-10-005	Ц10/60-10-008-01	Ц10/60-10-008-02
Кольцо нажимное	1	4/3а	Ц8/60-3-011	-	-	-	-
	1	2/4а	-	Ц10/60-10-007	Ц12/60-10-007	Ц10/60-10-007-01	Ц25/60-10-007-02
Прокладка	6	-/3	Ц8/60-3-009	-	-	-	-
	8	-/4	-	КК10/60-3-003	КК10/60-3-003	КК10/60-3-003	КК10/60-3-003
Прокладка	1	4/4а	-	Ц10/60-10-009	Ц12/60-10-008	Ц10/60-10-009-01	Ц10/60-10-009-02
		5/3а	Н.404145.010-01-FK	-	-	-	-
Манжета	7	5/4а	-	Н.404145.010-02-FK	Н.404145.010-03-FK	Н.404145.010-05-D	Н.404145.010-06-D
	14	5/3а	Н.404145.005-01-F	-	-	-	-
	14	5/4а	-	Н.404145.005-02-F	Н.404145.005-03-F	Н.404145.005-05-F	Н.404145.005-06-F
		-/3	2КШ5-1-002	-	-	-	-
Седло	2	-/2	H.404423.001				
Маслоуказатель	1	-/2	7069-4001				
Стержень	1	-/2					

13

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6

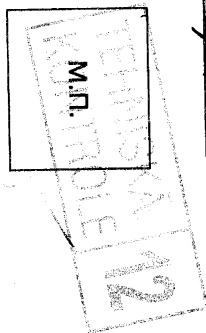
Агрегат электронасосный дозирочный одноплунжерный  
 заводской номер 245 соответствует  
 (обозначение агрегата)

требованиям нормативно-технической документации и признан годным к эксплуатации.

Данные приемо-сдаточных испытаний агрегата дозирочного на воде с температурой плюс 20 С, при предельном давлении и действии-

тельном числе ходов плунжера 166 ход/с для построения номограммы настройки агрегата на заданный режим эксплуатации: действительная подача за один максимальный ход плунжера

4,4 см<sup>3</sup>/ход.



Дата выпуска ХИ - 2006  
 Подпись

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ

Агрегат электронасосный дозирочный одноплунжерный

заводской номер 245 подвергнут кон-  
 (обозначение агрегата)

сервации и упаковыванию согласно требованиям ГОСТ 9.014-78 по варианту временной защиты ВЗ-1, варианту внутренней упаковки ВУ-3 со сроком защиты без переконсервации на 3 года и не требует разборки при расконсервации.

Запасные части к агрегату подвергнуты консервации и упаковыванию согласно требованиям ГОСТ 9.014-78 по варианту временной защиты ВЗ-1, варианту внутренней упаковки ВУ-4, со сроком защиты без переконсервации на 5 лет.

Условия хранения всего комплекта поставки - С по ГОСТ 9.014-78.

Дата консервации и упаковывания

ХИ - 2006

Консервацию и упаковывание произвел

(подпись)

Агрегат после консервации и упаковывания принят

(подпись)



Наименование	Кол. в изд., шт.	Поз./рис.	Обозначение деталей для агрегата марки НД 2,5					
			160/40 К14МА(В)	250/25 К14МА(В)	400/16 К14МА(В)	630/10 П14МА(В)	1000/6,3 П14МА(В)	1600/4 П14МА(В)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Плунжер	1	1/4	Ц25/60-10-001	Ц25/60-10-001-01	Ц25/60-10-001-02	-	-	-
	1	1/5	-	-	-	Ц50/60-10-100	Ц50/60-10-100-02	Ц80/60-10-100
Кольцо	1	3/4а	Ц25/60-10-008	Ц25/60-10-008-01	Ц25/60-10-008-02	-	-	-
	1	1/5а	-	-	-	Ц50/60-10-003	Ц50/60-10-003-01	Ц50/60-10-003-02
Кольцо	3	1/4а	Ц25/60-10-006	Ц25/60-10-006-01	Ц25/60-10-006-02	-	-	-
	2	3/5а	-	-	-	Ц50/60-10-005	Ц50/60-10-005-01	Ц50/60-10-005-02
Кольцо нажимное	1	2/4а	Ц25/60-10-007	Ц25/60-10-007-01	Ц25/60-10-007-02	-	-	-
Грундбукса	1	2/5а	-	-	-	Ц50/60-10-004	Ц50/60-10-004-01	Ц50/60-10-004-02
Прокладка	1	4/4а	Ц25/60-10-009	Ц25/60-10-009-01	Ц25/60-10-009-02	-	-	-
Манжета	7	5/4а	Н.404145.010-07-D	Н.404145.010-08-D	Н.404145.010-11-D	-	-	-
Манжета	5	4/5а	-	-	-	Н.404145.010-13-R	Н.404145.010-15-R	Н.404145.010-17-R

7.3. Сведения о рекламациях:

GAO "RINAR"  
ул. Бикерниеку, 18  
LV-1039, Рига, Латвия.

VAS "RINAR"  
Bikernieku iela, 18  
LV-1039, Rīga, Latvija.