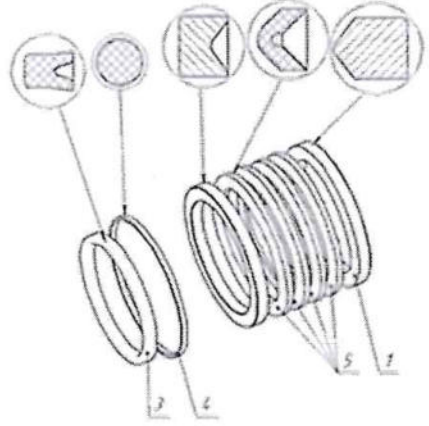
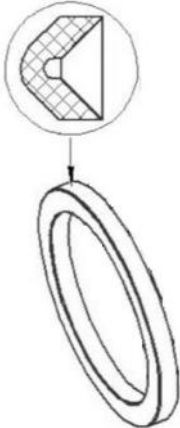



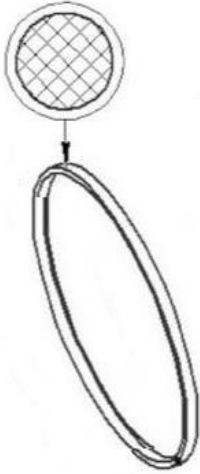
№ 102/00-27 от 01 2022г.

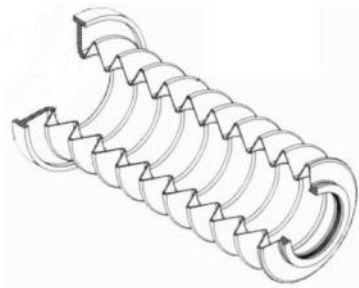

На № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

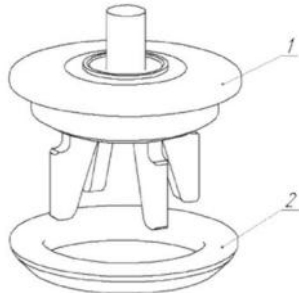

## ТЕХНИЧЕСКИЙ БЮЛЕТЕНЬ


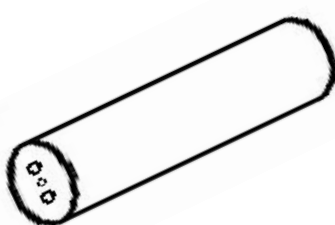
№ п/п	Наименование/ найменування	Обозначение/ позначення	Техническое описание и принадлежность к насосу/ Технічний опис та приналежність до насоса	Эскиз / Ескіз
1	Пакет уплотнения/ Пакет ущільнюючий	СИН32.00.108.510-01	<p>Материал: состоит из направляющих колец (материал БрАЖ9-4 ГОСТ 18175-78) и манжет (материал: Резина В-14-1 ГОСТ18829-73).</p> <p>Используется в насосе СИН32, предназначено для герметизации плунжеров в уплотнении плунжера./                      Матеріал: складається з направляючих кілець (матеріал БрАЖ9-4 ГОСТ 18175-78) та манжет (матеріал: Гума В-14-1 ГОСТ18829-73).</p> <p>Використовується в насосі СИН32, призначений для герметизації плунжерів в</p>	

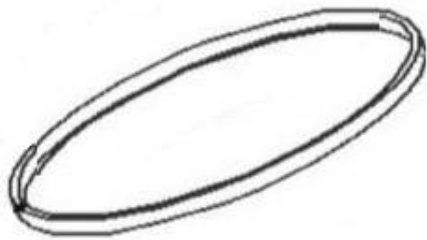

			уцільненні плунжера.	
2	Манжета / Манжета	СИН32.04.100.04.03.014	<p>Материал: Резина В-14-1 ГОСТ18829-73, П – образной формы с наружным бортом,</p> <p>Устанавливается в пакет уплотнения гидроузла насоса СИН32, предназначена для герметизации гидроузла насоса/</p> <p>Материал: Гума В-14-1 ГОСТ18829-73, П – подібної форми із зовнішнім бортом</p> <p>Встановлюється в пакет ущільнення гідровузла насоса СИН32, призначена для герметизації гідровузла насоса.</p>	


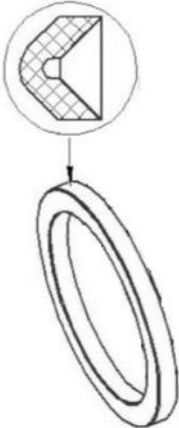
3	Манжета / Манжета	СИН32.04.100.04.03.013	<p>Материал: Резина В-14-1 ГОСТ18829-73,</p> <p>П – образной формы с наружным бортом,</p> <p>Устанавливается в пакет уплотнения гидроузла насоса СИН32, предназначена для герметизации гидроузла насоса/</p> <p>Материал: Гума В-14-1 ГОСТ18829-73, П – подібної форми із зовнішнім бортом,</p> <p>Встановлюється в пакет ущільнення гидроузла насоса СИН32, призначена для герметизації гидроузла насоса</p>	
4	Кольцо / Кільце	120-125-30	<p>Материал – Резина В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Применяется в насосе СИН32, предназначено герметизации седел приёмных и напорных клапанов в гидроузле насоса/</p>	

			<p>Матеріал - Гума В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Застосовується в насосі СИН32, призначене для герметизації сідел приймальних і напірних клапанів у гідровузлі насоса.</p>	
5	Чехол / Чохол	СИН63.00.104.003А	<p>Материал: резина В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Применяется в насосе СИН32.04.100, предназначен для герметизации тяги и крейцкопфов насоса/</p> <p>Матеріал: гума В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Застосовується в насосі СИН32.04.100, призначений для герметизації тяги та крейцкопфів насоса.</p>	
6	Опора / Опора	СИН32.04.100.04.06.000	<p>Материал: сталь 20 ГОСТ1050-88</p> <p>Применяется в насосе СИН32, предназначена для центрирования приёмного клапана в гидроузле насоса/</p> <p>Матеріал: сталь 20 ГОСТ1050-88</p>	


			Застосовується в насосі СИН32, призначений для центрування приймального клапана в гідровузлі насоса.	
7	Клапан / Клапан	СИН61.00.108.600-01	<p>Матеріал: сталь 40ХЛ ГОСТ4543-71</p> <p>Применяется в насосе СИН32.04.100, предназначен для разделения рабочей камеры от приёмной и напорной линий насоса/</p> <p>Матеріал: сталь 40ХЛ ГОСТ4543-71</p> <p>Застосовується в насосі СИН32.04.100, призначений для поділу робочої камери від приймальної та напірної ліній насоса.</p>	
8	Прокладка / Прокладка	СИН61.00.108.604	<p>Матеріал: полиуритан Витур ТМ0633-95.</p> <p>Применяется в насосе СИН32, предназначена для герметизации приёмных и напорных клапанов в седле клапана/</p> <p>Матеріал: поліуретан Вітур ТМ0633-95.</p> <p>Застосовується в насосі СИН32, призначена для</p>	



			герметизації приймальних та напірних клапанів у сідлі клапана	
9	Пружина сжатия /Пружина стиснення	СИН32.100.01.002	<p>Материал – Проволока Б-2- 4,0 ГОСТ9389-75 (Сталь Г2С)</p> <p>Применяется в насосе СИН32.04.100, предназначен для закрытия приёмных и напорных клапанов в гидроузле насоса/</p> <p>Матеріал – дріт Б- 2-4,0 ГОСТ9389- 75 (Сталь Г2С)</p> <p>Застосовується в насосі СИН32.04.100, призначений для закриття приймальних та напірних клапанів у гідровузлі насоса.</p>	
10	Плунжер / Плунжер	СИН32.00.108.003	<p>Материал: сталь 40Х ГОСТ4543-71</p> <p>Применяется в насосе СИН32, предназначен для всасывания и выталкивания жидкости из гидроузла насоса/</p> <p>Матеріал: сталь 40Х ГОСТ4543- 71</p> <p>Застосовується в насосі СИН32, призначений для всмоктування та виштовхування</p>	


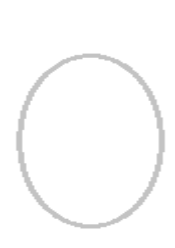
			рідини із гідровузла насоса.	
11	Кольцо / Кільце	СИН32.04.100.04.00.016	<p>Материал: сталь 40Х ГОСТ4543-71</p> <p>Применяется в насосе СИН32, предназначено для повышения герметичности корпуса уплотнения плунжера гидроузла насоса/</p> <p>Матеріал: сталь 40Х ГОСТ4543-71</p> <p>Застосовується в насосі СИН32, призначене для підвищення герметичності ущільнення корпусу плунжера гідровузла насоса.</p>	
12	Поплавок /Поплавок	СИН32.01.10.01.000	<p>Поплавок СИН32.01.10.00.000 предназначен для определения объема жидкости в транспортной емкости производства ООО "Завод "Синергия"/</p> <p>Поплавец СИН32.01.10.00.000 назначений для визначення обсягу рідини у транспортній ємності виробництва ТОВ "Завод "Синергія"</p>	

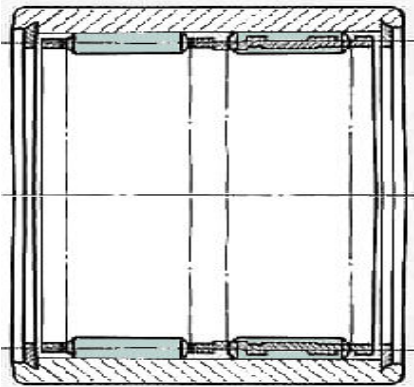
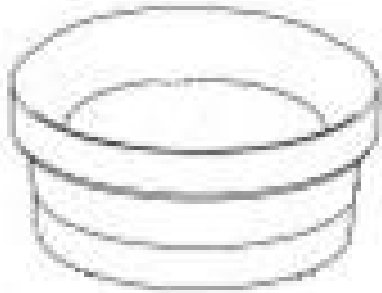
13	Манжета / Манжета	СИН32.04.100.01.013	<p>Материал: Резина В-14-1 ГОСТ18829-73,</p> <p>П – образной формы с наружным бортом,</p> <p>Устанавливается в пакет уплотнения гидроузел насоса СИН32, предназначена для герметизации гидроузла насоса/</p> <p>Материал: Гума В-14-1 ГОСТ18829-73, П – подібної форми із зовнішнім бортом,</p> <p>Встановлюється в пакет ущільнення гидроузла насоса СИН32, призначена для герметизації гидроузла насоса</p>	
14	Манжета / Манжета	СИН32.04.100.01.014	<p>Материал: Резина В-14-1 ГОСТ18829-73,</p> <p>П – образной формы с наружным бортом,</p> <p>Устанавливается в пакет уплотнения гидроузел насоса СИН32, предназначена для герметизации</p>	

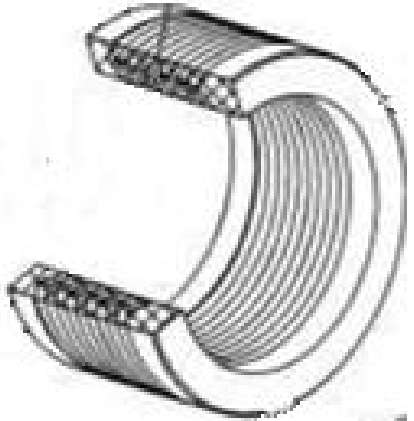
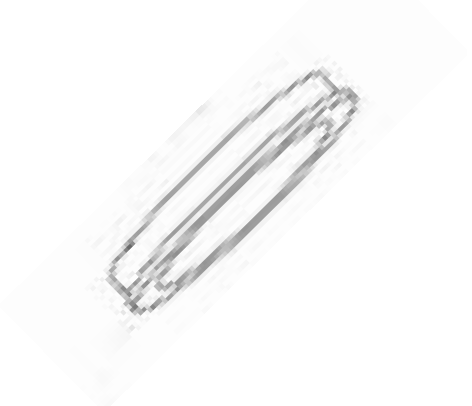


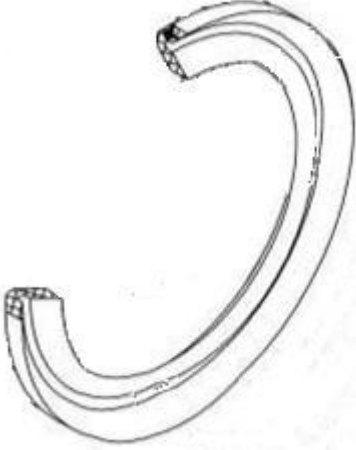
			<p>гідрозла насоса/</p> <p>Матеріал: Гума В-14-1 ГОСТ18829-73, П – подібної форми із зовнішнім бортом</p> <p>Встановлюється в пакет ущільнення гідрозла насоса СИН32, призначена для герметизації гідрозла насоса.</p>	
15	Манжета / Манжета	СИН31.100.026	<p>Матеріал: Резина 3825 ГОСТ18829- 73, П – образной форми с наружным бортом. Устанавливается в гидрозел насоса СИН32, предназначена для герметизации монтажных крышек в клапанной коробке/</p> <p>Матеріал: Гума 3825 ГОСТ18829- 73, П – подібної форми із зовнішнім бортом.</p> <p>Встановлюється в гідрозол насоса СИН32, призначений для герметизації монтажних кришок в клапанній коробці</p>	




16	Манжета / Манжета	СИН32.100.01.006	<p>Материал: резина 3825 ГОСТ18829-73. П – образной формы с наружным бортом. Применяется в насосе СИН32, предназначена для герметизации корпуса уплотнения плунжера в гидроузле/</p> <p>Матеріал: гума 3825 ГОСТ18829-73. П – подібної форми із зовнішнім бортом. Застосовується в насосі СИН32, призначена для герметизації корпусу ущільнення плунжера у гідровузлі.</p>	
17	Кольцо / Кольцо	135-145-46	<p>Материал: резина 3825 ГОСТ18829-73.</p> <p>Кольцо круглого сечения, устанавливается в пакет уплотнения плунжеров насоса СИН32, предназначено для герметизации нажимной втулки в стакане/</p> <p>Матеріал: гума 3825 ГОСТ18829-73.</p> <p>Кільце круглого перерізу, що встановлюється в пакет ущільнення плунжерів насоса</p>	

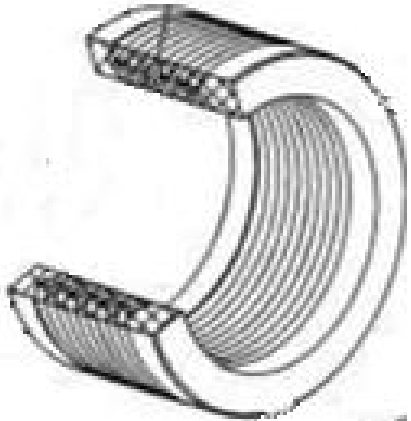
			<p>СИН32, призначене для герметизації натискної втулки в стакані</p>	
18	Кольцо / Кольцо	140-150-46-2-3	<p>Материал: резина В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Применяется в насосе СИН32, предназначены для деталей седла клапана и нажимного кольца в гидроузле насоса/</p> <p>Матеріал: гума В- 14-1 ГОСТ18829- 73.</p> <p>Застосовується в насосі СИН32, призначені для деталей сідла клапана та кільця натискного в гидроузлі насоса.</p>	
19	Кольцо / Кольцо	108-115-46	<p>Материал: резина В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Применяется в насосе СИН32, предназначено герметизации сёдел приёмных и напорных клапанов в гидроузле насоса СИН32/</p> <p>Матеріал: гума В- 14-1 ГОСТ18829- 73.</p> <p>Застосовується в насосі СИН32, призначене для герметизації сідел приймальних і напірних клапанів</p>	

			у гідровузлі насоса СИН32.	
20	Подшипник / Підшипник	934714к	<p>подшипник роликовый игольчатый, основные размеры: внутренний диаметр 70 мм., внешний диаметр 90 мм., ширина 97 мм., Материал: сталь ШХ-15 ГОСТ801-78.Применяется в насосе СИН32/</p> <p>підшипник роликовий голчастий, основні розміри: внутрішній діаметр 70 мм, зовнішній діаметр 90 мм, ширина 97 мм, Матеріал: сталь ШХ-15 ГОСТ801-78.Застосовується в насосі СИН32</p>	
21	Седло клапана / Сідло клапана	СИН32.00.108.900	<p>Материал: сталь 35ХМ ГОСТ4543-71. Применяется в насосе СИН32, предназначено в качестве ответной части приёмных и напорных клапанов для разделения рабочей камеры от приёмной и напорной линий насоса/</p> <p>Матеріал: сталь 35ХМ ГОСТ4543-71. Застосовується в насосі СИН32, призначений як відповідна частина приймальних і</p>	

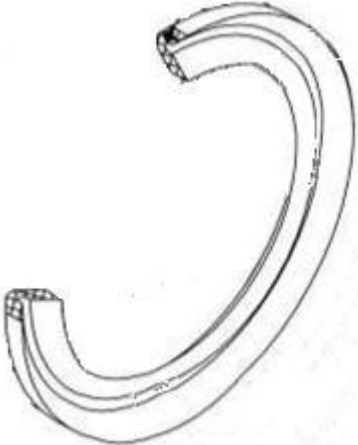
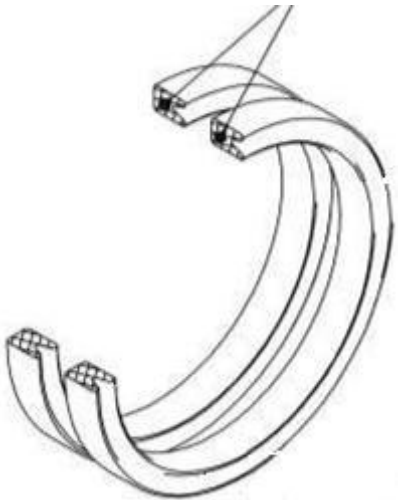
			напірних клапанів для поділу робочої камери від приймальної та напірної ліній насоса.	
22	Пакет уплотнення / Пакет ущільнення	СИН64.00.110.100	<p>Состоит из направляющих колец (материал БрАЖ9-4 ГОСТ 18175-78) и манжет (материал: Резина В-14-1 ГОСТ18829-73). Используется в насосе СИН64, предназначено для герметизации плунжеров в уплотнении плунжера/</p> <p>Складається з направляючих кілець (матеріал БрАЖ9-4 ГОСТ 18175-78) та манжет (матеріал: Гума В-14-1 ГОСТ18829-73). Використовується в насосі СИН64, призначений для герметизації плунжерів в ущільненні плунжера.</p>	
23	Манжета / Манжета	СИН31.00.01.130.023	<p>Материал: резина 3825 ГОСТ18829-73. П – образной формы с наружным бортом.</p> <p>Применяется в насосе СИН64, предназначена для герметизации корпуса уплотнения</p>	

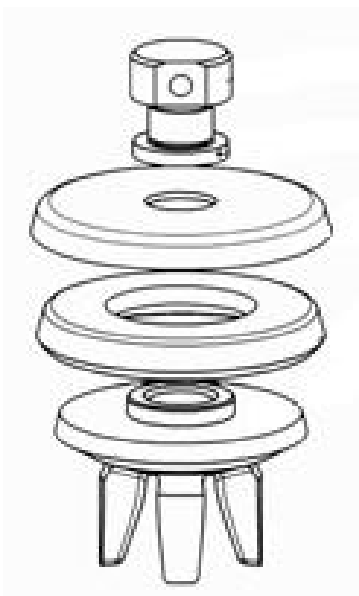
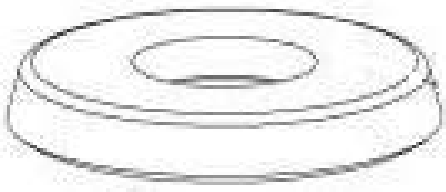
			<p>плунжера гідроузле/</p> <p>Матеріал: гума 3825 ГОСТ18829- 73. П – подібної форми із зовнішнім бортом.</p> <p>Застосовується в насосі СИН64, призначена для герметизації корпусу ущільнення плунжера у гідровузлі.</p>	В
24	Манжета / Манжета	M80x105	<p>Матеріал: резина В-14-1 ГОСТ18829-73, армированная тканью.</p> <p>Применяется в насосе СИН64, предназначена для герметизации плунжера в уплотнении плунжера в гідроузле/ Матеріал: гума В- 14-1 ГОСТ18829- 73, армована тканиною.</p> <p>Застосовується у насосі СИН64, призначена для герметизації плунжера в ущільненні плунжера у гідровузлі.</p>	

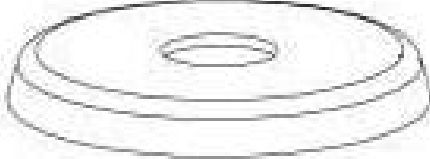

25	Манжета / Манжета	СИН61.01.110.002-03	<p>Материал: резина В-14-1 ГОСТ18829-73.Применяется в насосе СИН64/</p> <p>Матеріал: гума В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Застосовується в насосі СИН64.</p>	
26	Кольцо / Кільце	155-165-46-2-3	<p>Материал: резина В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Применяется в насосе СИН64, предназначены для деталей седла клапана и нажимного кольца в гидроузле насоса/</p> <p>Матеріал: гума В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Застосовується в насосі СИН64, призначені для деталей сідла клапана та кільця натискного в гідровузлі насоса.</p>	
27	Кольцо / Кільце	195-205-46-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	<p>Материал – Резина В-14-1 ГОСТ18829-73. Применяется в насосе СИН64, предназначено герметизации седел приёмных и напорных клапанов в гидроузле насоса/</p> <p>Матеріал - Гума В-14-1 ГОСТ18829-73. Застосовується в насосі СИН64,</p>	

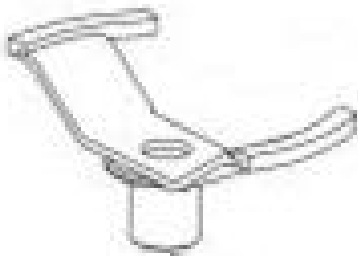
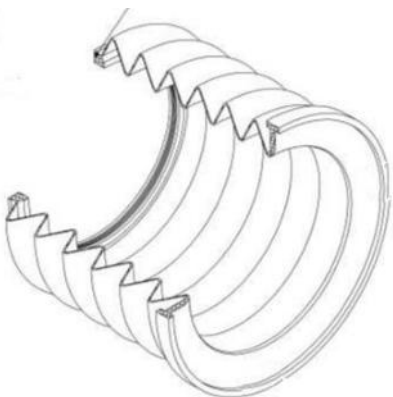
			<p>призначене для герметизації сідел приймальних і напірних клапанів у гідровузлі насоса.</p>	
28	<p>Пакет уплотнення / Пакет ущільнення</p>	<p>СИН64.00.110.100-01</p>	<p>Материал: состоит из направляющих колец (материал БрАЖ9-4 ГОСТ 18175-78) и манжет (материал: Резина В-14-1 ГОСТ18829-73). Используется в насосе СИН64, предназначено для герметизации плунжеров в уплотнении плунжера/</p> <p>Матеріал: складається з направляючих кілець (матеріал БрАЖ9-4 ГОСТ 18175-78) та манжет (матеріал: Гума В-14-1 ГОСТ18829-73). Використовується в насосі СИН64, призначений для герметизації плунжерів в ущільненні плунжера.</p>	

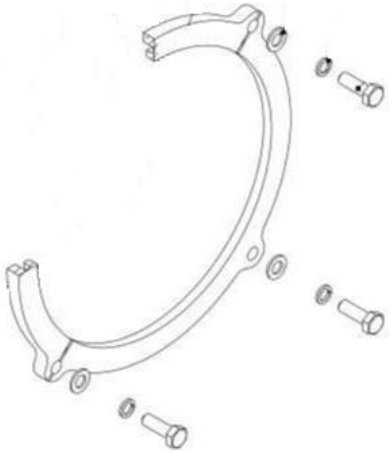



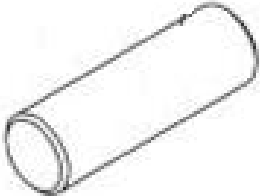
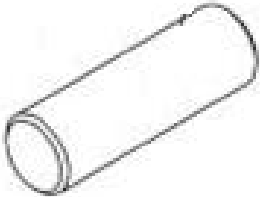
29	Манжета / Манжета	M100x125	<p>Материал: резина В-14-1 ГОСТ18829-73, армированная тканью.</p> <p>Применяется в насосе СИН64, предназначена для герметизации плунжера в уплотнении плунжера в гидроузле/</p> <p>Материал: гума В-14-1 ГОСТ18829-73, армована тканиною.</p> <p>Застосовується в насосі СИН64, призначена для герметизації плунжера в ущільненні плунжера в гідрозузі.</p>	
30	Манжета / Манжета	СИН32.04.100.04.03.013	<p>Материал: Резина В-14-1 ГОСТ18829-73,</p> <p>П – образной формы с наружным бортом,</p> <p>Устанавливается в пакет уплотнения гидроузла насоса СИН64, предназначена для герметизации гидроузла насоса/</p> <p>Материал: Гума В-14-1 ГОСТ18829-73, П – подібної</p>	

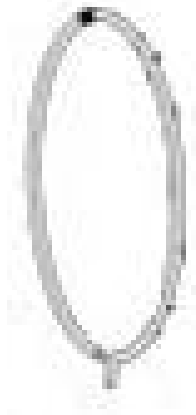

			<p>форми зовнішнім бортом,</p> <p>Встановлюється в пакет ущільнення гідровузла насоса СИН64, призначена для герметизації гідровузла насоса.</p>	
31	Клапан / Клапан	СИН31.00.109.100	<p>Основной материал - Сталь 40Х ГОСТ4543-71, Резина В-14-1 ГОСТ18829-73, применяется в насосе СИН64, предназначен для разделения рабочей камеры от приёмной и напорной линий насоса/ Основной материал - Сталь 40Х ГОСТ4543-71, Гума В-14-1 ГОСТ18829-73, застосовується в насосі СИН64, призначений для поділу робочої камери від приймальної та напірної ліній насоса.</p>	
32	Прокладка / Прокладка	СИН35.100.01.106	<p>Материал: Пластина 1Ф-1-ТКМЩ-М-4 ГОСТ7338-90.</p> <p>Предназначена для герметизации приёмного коллектора и гидроузла насоса СИН64/</p> <p>Матеріал: Пластина 1Ф-1-</p>	

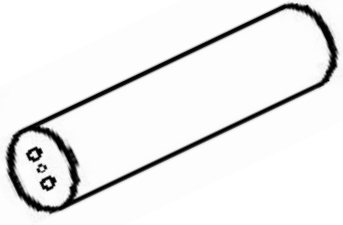

			<p>ТКМЩ-М-4 ГОСТ7338-90.</p> <p>Призначена для герметизації приймального колектора та гідровузла насоса СИН64.</p>	
33	Крышка / Кришка	СИН35.100.01.107	<p>Материал: Сталь 40Х ГОСТ4543-71</p> <p>Предназначена для обеспечения доступа к напорному клапану в гидроузле насоса СИН64/</p> <p>Матеріал: Сталь 40Х ГОСТ4543-71</p> <p>Призначена для забезпечення доступу до клапана напірного в гідровузлі насоса СИН64.</p>	
34	Седло клапана / Сідло клапана	СИН64.00.109.800	<p>Материал: сталь 35ХМ ГОСТ4543-71</p> <p>Применяется в насосе СИН64, предназначено в качестве ответной части приёмных и напорных клапанов для разделения рабочей камеры от приёмной и напорной линий насоса/</p> <p>Матеріал: сталь 35ХМ ГОСТ4543-71</p>	

			<p>Застосовується в насосі СИН64, призначений як відповідна частина приймальних і напірних клапанів для поділу робочої камери від приймальної та напірної ліній насоса.</p>	
35	Опора / Опора	СИН61.01.120.500	<p>Материал: сталь 20 ГОСТ1050-88</p> <p>Применяется в насосе СИН64, предназначена для центрирования приёмного клапана в гидроузле насоса/</p> <p>Матеріал: сталь 20 ГОСТ1050-88</p> <p>Застосовується в насосі СИН64, призначений для центрування приймального клапана в гідровузлі насоса.</p>	
36	Чехол / Чохол	СИН64.00.107.001	<p>Материал: резина В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Применяется в насосе СИН64, предназначен для герметизации тяги и крейцкопфов насоса/</p> <p>Матеріал: гума В-14-1 ГОСТ18829-73.</p> <p>Застосовується в насосі СИН64, призначений для</p>	

			герметизації тяги та крейцкопфів насоса.	
37	Кольцо прижимное / Кільце притискне	СИН64.00.107.003	<p>Материал: БрАЖ9-4 ГОСТ18175-78</p> <p>Применяется в насосе СИН64, предназначен для центрирования плунжера в уплотнении плунжера насоса при рабочем ходе/</p> <p>Матеріал: БрАЖ9-4 ГОСТ18175-78</p> <p>Застосовується в насосі СИН64, призначений для центрування плунжера в ущільненні насоса плунжера при робочому ході.</p>	
38	Манжета / Манжета	СИН32.04.100.04.00.012	<p>Материал: резина В-14-1 ГОСТ18829-73, П – образной формы,</p> <p>Устанавливается в пакет уплотнения плунжеров насоса СИН64, предназначена для исключения протечек масла через уплотнение плунжера/</p> <p>Матеріал: гума В-14-1 ГОСТ18829-73, П – подібної форми,</p>	

			Встановлюється в пакет ущільнення плунжерів насоса СИН64, призначена для виключення протікання олії через ущільнення плунжера	
39	Штифт / Штифт	СИН64.00.104.005	<p>Матеріал: сталь 45 ГОСТ 1050-88. Призначений для нормальної роботи запобіжного клапана. Застосовується у насосі СИН64</p> <p>Матеріал: сталь 45 ГОСТ 1050-88. Предназначен для нормальной работы клапана предохранительного. Применяется в насосе СИН64 /</p>	
40	Штифт / штифт	СИН64.00.104.006	<p>Матеріал: сталь 45 ГОСТ 1050-88. Призначений для нормальної роботи запобіжного клапана. Застосовується у насосі СИН64</p> <p>Матеріал: сталь 45 ГОСТ 1050-88. Предназначен для нормальной работы клапана предохранительного. Применяется в насосе СИН64 /</p>	

41	Кольцо стопорное /Кільце стопорне	СИН61.00.108.006	<p>Материал: проволока Б-2-4,0 ГОСТ9389-75 (Сталь Г2С).</p> <p>Применяется в насосе СИН64, предназначен для фиксации опоры приёмного клапана в гидроузле/</p> <p>Материал: дріт Б-2-4,0 ГОСТ9389-75 (Сталь Г2С)</p> <p>Застосовується у насосі СИН64, призначений для фіксації опори приймального клапана у гідровузлі.</p>	
42	Плунжер / Плунжер	СИН31.00.01.100.025-01	<p>Материал: сталь 40Х ГОСТ4543-71</p> <p>Применяется в насосе СИН64, предназначен для всасывания и выталкивания жидкости из гидроузла насоса/</p> <p>Материал: сталь 40Х ГОСТ4543-71</p> <p>Застосовується в насосі СИН64, призначений для всмоктування та виштовхування рідини із гідровузла насоса.</p>	

43	Плунжер / Плунжер	СИН31.00.108.012	<p>Материал: сталь 40Х ГОСТ4543-71Применяется в насосе СИН64, предназначен для всасывания и выталкивания жидкости из гидроузла насоса/ Материал: сталь 40Х ГОСТ4543-71Застосовується в насосі СИН64, призначений для всмоктування та виштовхування рідини із гідровузла насоса.</p>	
44	Пружина коническая / Пружина конічна	СИН61.01.120.015	<p>Материал: проволока Б-2-4,0 ГОСТ9389-75 (СтальГ2С) Применяется в насосе СИН64, предназначен для закрытия приёмных и напорных клапанов в гидроузле насоса/ Материал: дрiт Б-2-4,0 ГОСТ9389-75 (Сталь Г2С) Застосовується в насосі СИН64, призначений для закриття приймальних та напірних клапанів у гідровузлі насоса.</p>	

Гарантия на оборудование составляет 12 месяцев с даты поставки / Гарантія на обладнання складає 12 місяців з дати постачання.

Первый заместитель  
Генерального директора



А. В. Мосолов