

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор Средневолжского филиала  
 ООО "Газпром газомоторное топливо"

Б.Б. Газизуллин /

" " 20 г.

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 19-М

Дата составления "24"мая 2021 г.

<b>Наименование организации:</b> ООО «Газпром газомоторное топливо»
<b>Наименование структурного подразделения:</b> Средневолжский филиал ООО «Газпром газомоторное топливо»; АГНКС-2 г. Самара
<b>Наименование объекта:</b> Производственно-технологическое здание АГНКС-2
<b>Инвентарный номер:</b> 3164
<b>Характеристика объекта:</b> компрессорная установка №3 (4ГМ 2,5 – 1,2/10 - 250)
<b>Характеристика дефектов:</b> Низкая производительность КУ, ремонт по текущей наработке, по текущему состоянию
<b>Вид ремонта:</b> Капитальный ремонт SKU №3
<b>Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (капитальный, текущий):</b> СТО Газпром 2-2.3-624-2011

№ пп	Наименование работ/материалов	Ед.изм	Кол-во	Примечание	
1	2	3	4	5	
1	Подготовительные работы (подготовка деталей, узлов, приспособлений, приемка компрессорной установки (КУ) в ремонт).	шт.	1		
2	Снятие клапанных крышек 1, 2, 3, 4 ступеней	шт.	24		
3	Замена клапанов КУ	шт.	24		
3.1	Клапан цилиндра 1 ступени – клапан ВКТ 110 – 2,5 МК	317-49.1040-00СБ	Шт.	4	
3.2	Клапан цилиндра 1 ступени – клапан НКТ 110 – 2,5 МК	317-49.1040-00СБ	Шт.	4	
3.3	Клапан цилиндра 2 ступени – клапан ВКТ 70 – 4,0 М1	317-49.1050-00СБ	Шт.	4	
3.4	Клапан цилиндра 2 ступени – клапан НКТ 70 – 4,0 М1	317-49.1050-00СБ	Шт.	4	
3.5	Клапан цилиндра 3-4 ступени – клапан ВКТ 50 – 25,0 М2	317-49.1063-00	Шт.	4	
3.6	Клапан цилиндра 3-4 ступени – клапан НКТ 50 – 25,0 М2	317-49.1064-00	Шт.	4	
4	Замена крышек окна фонаря КУ	Шт.	16		
4.1	Крышка окна фонаря для 1 и 2 ступ	317-49.16-00	Шт.	8	
4.2	Крышка окна фонаря для 3-4 ступ	317-49.16-00-01	Шт.	8	
5	Замена вентиля-клапанов системы смазки КУ	Шт.	12		
5.1	Вентиль – клапан принудительной смазки 1 ступени	317-49.42-00СБ	Шт.	3	
5.2	Вентиль – клапан принудительной смазки 2 ступени	317-49.42-00СБ	Шт.	3	
5.3	Вентиль – клапан принудительной смазки 3 ступени	317-49.42-00СБ	Шт.	3	
5.4	Вентиль – клапан принудительной смазки 4 ступени	317-49.42-00СБ	Шт.	3	
6	Замена масляного насоса для циркуляционной смазки КУ	Шт.	1		
6.1	Насос масляный для циркуляционной смазки	317-49.1110-00СБ	Шт.	1	
7	Замена предохранительных клапанов	Шт.	7		
7.1	Предохранительный клапан всас 1 ступени 317-49.1201-00	317-49.1201-00СБ	Шт.	1	
7.2	Предохранительный клапан нагнетания 1 ступени 317-49.1202-00	317-49.1202-00СБ	Шт.	1	
7.3	Предохранительный клапан нагнетания 2 ступени 317-49.1203-00	317-49.1203-00СБ	Шт.	1	
7.4	Предохранительный клапан нагнетания 3 ступени 317-49.1204-00	317-49.1204-00СБ	Шт.	1	
7.5	Предохранительный клапан нагнетания 4 ступени 317-49.1204-00	317-49.1204-00СБ	Шт.	1	
7.6	Предохранительный клапан аккумуляторов газа 317-49.1204-00	317-49.1204-00СБ	Шт.	2	
8	Замена уплотнительных колец		60		
8.1	Кольцо дроссельное	317-68.45-09	Шт.	10	
8.2	Кольцо замыкающее	317-49.1047-00	Шт.	10	
8.3	Кольцо уплотняющее	317-49.68-00	Шт.	10	
8.4	Кольцо уплотнительное	317-49.66-01	Шт.	10	
8.5	Кольцо упорное	317-49.45-15	Шт.	10	
8.6	Кольцо уплотнительное	317-49.36-02	Шт.	10	
9	Замена обратных клапанов	Шт.	8		
9.1	Клапан обратный	1.2790.182.00	Шт.	4	
9.2	Клапан обратный	317-49.89-00	Шт.	4	
10	Замена поршней 1,2 ступени	Шт.	2		
10.1	Поршень 1ст.	317-49.31-00	Шт.	1	В сборе, в комплектации завода изготовителя
10.2	Поршень 2ст	317-49.36-01	Шт.	1	В сборе, в комплектации завода изготовителя
11	Замена деталей кривошипно-шатунного механизма (КШМ) КУ.	Шт.	28		
11.1	Крейцкопф	317-49.10-00СБ	Шт.	2	
11.2	Шатунный вкладыш: внутренний диаметр 85, наружный диаметр 91Н7	A23.01.9103-01	Шт.	8	
11.3	Шатунный болт	317-49.03-01	Шт.	4	
11.4	Шатун	317-49.03-00	Шт.	2	
11.5	Вал коленчатый	317-49.02-00А	Шт.	1	
11.6	Подшипник 32140 для коленчатого вала	32140	Шт.	3	
11.7	Гайка	317-49.03-02	Шт.	4	
11.8	Втулка	317-49.03-03	Шт.	2	
11.9	Втулка	317-49.10-04	Шт.	2	
11.10	Палец	317-49.10-03	Шт.	2	
11.11	Гильза (Крейцкопф)	317-49.01-02	Шт.	2	
11.12	Шток поршень 3-4 ст в сборе	317-49.38-00	Шт.	1	В сборе, в комплектации завода изготовителя
<b>Планируемые к получению в процессе ремонта возвратные ТМЦ, металлолом:</b>					
1	Лом черных металлов	кг	68		

Главный инженер филиала

И.Ю. Алеев

Начальник отдела ОГМ

И.Р. Халиков

Начальник станции:

А.В. Новиков