

Дефектная ведомость №1
на ремонт водородных компрессоров, типа 2ГМ4-10,6/15-24С.

Объект: Установка ЛП35-11/40

Технологическая позиция: С-201/1, С-201/2

Описание дефекта, неисправности тех. Поз.№ С-201/1:

1. Износ механизма движения (с возможной заменой вкладышей, болтов шатунов, игольчатых подшипников №3530, пальцев крейцкопфов, втулок и к/гаек)
2. Износ маслоснимателей I и II рядов.
3. Износ газовых уплотнений по штоку I и II рядов.
4. Износ направляющих и поршневых колец I и II рядов.
5. Износ штока I и II рядов.
6. Отложения, шлак в рубашках цилиндров I и II рядов.
7. Отложения, шлак в буферных емкостей по входу и нагнетанию компрессора I и II рядов.
8. Износ клапанов ВКТ, НКТ.
9. Износ обратного клапана на линии нагнетания.
10. Износ смотровых окон крейцкопфа I и II рядов.
11. Полная замена масла и фильтров.

Описание дефекта, неисправности тех. Поз.№ С-201/2:

1. Износ механизма движения (с возможной заменой вкладышей, болтов шатунов, игольчатых подшипников № 3530, пальцев крейцкопфов, втулок и к/гаек)
2. Износ маслоснимателей I и II рядов.
3. Износ газовых уплотнений по штоку I и II рядов.
4. Износ направляющих и поршневых колец I и II рядов.
5. Износ штока I и II рядов.
6. Отложения, шлак в рубашках цилиндров I и II рядов.
7. Отложения, шлак в буферных емкостей по входу и нагнетанию компрессора I и II рядов.
8. Износ клапанов ВКТ, НКТ.
9. Износ обратного клапана на линии нагнетания.
10. Износ смотровых окон крейцкопфа I и II рядов.
11. Полная замена масла и фильтров.

Описание ремонтных работ:

№п-п	Перечень работ	Единица измерения	Колич.
1	Разборка, ремонт и сборка механизма движения (с заменой вкладышей, болтов шатунов, игольчатых подшипников, пальцев кресткопфов, втулок и к/гаек	шт.	2
2	Разборка, ремонт и сборка маслоснимателей I и II рядов.	шт.	4
3	Разборка, ремонт и сборка газовых уплотнений по штоку I и II рядов.	шт.	4
4	Разборка, ремонт и сборка направляющих и поршневых колец I и II рядов.	шт.	4
5	Разборка, ремонт и сборка клапанов ВКТ, НКТ	шт.	16
6	Разборка, ремонт и сборка обратного клапана на линии нагнетания	шт.	2
7	Демонтаж, чистка рубашки цилиндров I и II рядов, монтаж.	шт.	4
8	Демонтаж, чистка буферных емкостей по входу и нагнетанию компрессора I и II рядов, монтаж.	шт.	8
9	Замена смотровых окон кресткопфа I и II рядов.	шт.	8
10	Ревизия системы подачи масла, полная замена масла в количестве 100 литров и двух фильтров.	шт.	2
11	Испытание (наладка механики) компрессора	шт.	2

Материал подрядчика : стекло органическое, лист ГОСП 5мм бесцветное, прозрачное 500x500 ТУ 2216-271-05757593-2001 8шт.; подшипник №3530 производитель Минск 3 шт.; болт шатуна 317-97.02-01 в комплекте с гайкой 8 шт.; вкладыши номинальный размер шатунной шейки d132.9 h6, ширина вкладыша 62,7 мм. 4 кмп.; герметик маслобензостойки 190гр. 5 шт.

Старший механик
(должность)

(подпись)

Исаев Ф.Г. «01» июля 2019г.
(Ф.И.О.) (дата)