

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «Газпром газомоторное топливо»

в г. Ставрополь

А.В. Воробьев

(руководитель филиала)

2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 1

Дата составления " " 2017 г.

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»**Наименование структурного подразделения:** филиал в г.Ставрополь**Наименование объекта:** Установка компрессорная 2ГМУ-1.3/12 (с САУ) АГНКС-1 г.Ставрополь**Инвентарный номер:** 000001376

Характеристика объекта: Компрессор предназначен для компремирования природного газа. Производительность при Рвса=12кгс/см-936куб.м/час. Рвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Рвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг.

Акт технического обследования (дата, номер):**Вид ремонта:** ТР

Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (текущий): Короткое замыкание обмоток статора электродвигателя. Повышенная вибрация ротора. Превышен нормативный срок эксплуатации оборудования установленный заводом изготовителем, более 20 лет.

№ п/п	Основные технические показатели объекта (протяженность, площадь, материал и др.)		Единица измерения	До проведения ремонтных работ	В результате проведения ремонтных работ
1	2		3	4	5
1	Компрессор предназначен для компремирования природного газа. Производительность при Рвса=12кгс/см-936куб.м/час. Рвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Рвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг.		шт	1	1
№ пп	Характеристика дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
ЭД А2КП 85/24-8/16 УХЛ4					
1	Короткое замыкание обмотки статора	Отсоединение питающих кабелей ЭД	шт	6	
2		Демонтаж статора ЭД	шт	1	
3		Демонтаж ротора ЭД	шт	1	
4		Монтаж ротора ЭД	шт	1	
5		Монтаж статора ЭД	шт	1	
6		Выставление зазоров между обмотками статора и ротором	шт	4	
7		Подключение питающих кабелей ЭД	шт	6	
8		Восстановление изоляции кабельных выводов. Кабелей питающих электродвигатель.	шт	7	
9		Замена наконечников кабельных выводов	шт	8	
10		Испытание обмоток статора после проведенного ремонта	исп	12	

11	Доставка ЭД до места ремонта	шт	1	
12	Погрузочно-разгрузочные работы в месте ремонта	шт	1	

Материалы и оборудование необходимое для ремонта

№ пп	Наименование материалов и оборудования	Ед.изм	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Наконечники ля кабеля (медно-луженые) 50 мм2 70 мм2	шт	32	
2	ЭД А2КП 85/24-8/16 УХЛ4 (в сборе с ротором)	кг	1300,00	

Члены комиссии:

Главный инженер

Начальник отдела - главный энергетик

Начальник производственного участка №1

Руководитель учётно-контрольной группы

О.П. Воробьёв

О.М. Портянко

С.А. Толмачев

Н.В. Литвинова

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела - главный энергетик
ООО "Газпром газомоторное топливо"
(должность)

А.И. Требух

(подпись)

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
 ООО «Газпром газомоторное топливо»
 г. Ставрополь
 А.В. Воробьев
 (руководитель филиала)
 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 2
 Дата составления " " 2017 г.

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»
Наименование структурного подразделения: филиал в г.Ставрополь
Наименование объекта: Установка компрессорная 2ГМУ-1.3/12 (с САУ) АГНКС-1 г.Ставрополь
Инвентарный номер: 000001379
Характеристика объекта: Компрессор предназначен для компремирования природного газа. Производительность при Pвсаса=12кгс/см-936куб.м/час. Pвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Pвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг.

Акт технического обследования (дата, номер):
Вид ремонта: ТР
Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (текущий): Короткое замыкание обмоток статора электродвигателя. Повышенная вибрация ротора. Превышен нормативный срок эксплуатации оборудования установленный заводом изготовителем, более 20 лет.

№ п/п	Основные технические показатели объекта (протяженность, площадь, материал и др.)		Единица измерения	До проведения ремонтных работ	В результате проведения ремонтных работ
1	2		3	4	5
1	Компрессор предназначен для компремирования природного газа. Производительность при Pвсаса=12кгс/см-936куб.м/час. Pвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Pвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг.		шт	1	1
№ пп	Характеристика дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
ЭД А2КП 85/24-8/16 УХЛ4					
1	Короткое замыкание обмотки статора	Отсоединение питающих кабелей ЭД	шт	6	
2		Демонтаж статора ЭД	шт	1	
3		Демонтаж ротора ЭД	шт	1	
4		Монтаж ротора ЭД	шт	1	
5		Монтаж статора ЭД	шт	1	
6		Выставление зазоров между обмотками статора и ротором	шт	1	
7		Подключение питающих кабелей ЭД	шт	6	
8		Восстановление изоляции кабельных выводов. Кабелей питающих электродвигатель.	шт	7	
9		Замена наконечников кабельных выводов	шт	8	
10		Испытание обмоток статора после проведенного ремонта	исп	12	
11		Доставка ЭД до места ремонта	шт	1	

12	Погрузочно-разгрузочные работы в месте ремонта	шт	1	
----	--	----	---	--

Материалы и оборудование необходимое для ремонта

№ пп	Наименование материалов и оборудования	Ед.изм	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Наковечники ля кабеля (медно-лужные) 50 мм2 70 мм2	шт	32	
2	ЭД А2КП 85/24-8/16 УЖЛ4 (в сборе с ротором)	кг	1300,00	

Члены комиссии:

Главный инженер

О.П. Воробьёв

Начальник отдела - главный энергетик

О.М. Портянко

Начальник производственного участка №1

С.А. Толмачев

Руководитель учётно-контрольной группы

Н.В. Литвинова

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела - главный энергетик
ООО "Газпром газомоторное топливо"
(должность)

(подпись)

А.И. Требух

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
 ООО «Газпром газомоторное топливо»
 в г. Ставрополь
 А.В. Воробьев
 (руководитель филиала)
 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 3
 Дата составления " " 2017 г.

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»
Наименование структурного подразделения: филиал в г.Ставрополь
Наименование объекта: Установка компрессорная 2ГМУ-1.3/12 (с САУ) АГНКС-1 г.Ставрополь
Инвентарный номер: 000001381
Характеристика объекта: Компрессор предназначен для компремирования природного газа. Производительность при Pвсаса=12кгс/см-936куб.м/час. Pвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Pвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг.

Акт технического обследования (дата, номер):
Вид ремонта: ТР
Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (текущий): Короткое замыкание обмоток статора электродвигателя. Повышенная вибрация ротора Превышен нормативный срок эксплуатации оборудования установленный заводом изготовителем, более 20 лет.

№ п/п	Основные технические показатели объекта (протяженность, площадь, материал и др.)		Единица измерения	До проведения ремонтных работ	В результате проведения ремонтных работ
1	2		3	4	5
1	Компрессор предназначен для компремирования природного газа. Производительность при Pвсаса=12кгс/см-936куб.м/час. Pвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Pвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг.		шт	1	1
№ пп	Характеристика дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
ЭД А2КП 85/24-8/16 УХЛ4					
1	Короткое замыкание обмотки статора	Отсоединение питающих кабелей ЭД	шт	6	
2		Демонтаж статора ЭД	шт	1	
3		Демонтаж ротора ЭД	шт	1	
4		Монтаж ротора ЭД	шт	1	
5		Монтаж статора ЭД	шт	1	
6		Выставление зазоров между обмотками статора и ротором	шт	4	
7		Подключение питающих кабелей ЭД	шт	6	
8		Восстановление изоляции кабельных выводов. Кабелей питающих электродвигатель.	шт	7	
9		Замена наконечников кабельных выводов	шт	8	
10		Испытание обмоток статора после проведенного ремонта	исп	12	
11		Доставка ЭД до места ремонта	шт	1	

12	Погрузочно-разгрузочные работы в месте ремонта	шт	1	
----	--	----	---	--

Материалы и оборудование необходимое для ремонта

№ пп	Наименование материалов и оборудования	Ед.изм	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Наконечники для кабеля (медно-луженые) 50 мм ² 70 мм ²	шт	32	
2	ЭД А2КП 85/24-8/16 УХЛ4 (в сборе с ротором)	кг	1300,00	

Члены комиссии:

Главный инженер

О.П. Воробьев

Начальник отдела - главный энергетик

О.М. Портянко

Начальник производственного участка №1

С.А. Толмачев

Руководитель учётно-контрольной группы

Н.В. Литвинова

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела - главный энергетик
ООО "Газпром газомоторное топливо"
(должность)

(подпись)

А.И. Требух

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
 ООО «Газпром газомоторное топливо»
 в г. Ставрополь
 А.В. Воробьев
 (руководитель филиала)
 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 4
 Дата составления " _____ " _____ 2017 г.

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»
Наименование структурного подразделения: филиал в г.Ставрополь
Наименование объекта: Установка компрессорная 2ГМ-1.3 АГНКС-1 г.Невинномысск
Инвентарный номер: 000000694

Характеристика объекта: Компрессор предназначен для компремирования природного газа. Производительность при Рвсаса=12кгс/см-936куб.м/час. Рвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Рвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг. с подводющим газопроводом.

Акт технического обследования (дата, номер):

Вид ремонта: ТР

Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (текущий): Короткое замыкание обмоток статора электродвигателя. Повышенная вибрация ротора. Превышен нормативный срок эксплуатации оборудования установленный заводом изготовителем, более 20 лет.

№ п/п	Основные технические показатели объекта (протяженность, площадь, материал и др.)		Единица измерения	До проведения ремонтных работ	В результате проведения ремонтных работ
1	2		3	4	5
1	Компрессор предназначен для компремирования природного газа. Производительность при Рвсаса=12кгс/см-936куб.м/час. Рвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Рвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг.		шт	1	1
№ пп	Характеристика дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
ЭД А2КП 85/24-8/16 УХЛ4					
1	Короткое замыкание обмотки статора	Отсоединение питающих кабелей ЭД	шт	6	
2		Демонтаж статора ЭД	шт	1	
3		Демонтаж ротора ЭД	шт	1	
4		Монтаж ротора ЭД	шт	1	
5		Монтаж статора ЭД	шт	1	
6		Выставление зазоров между обмотками статора и ротором	шт	4	
7		Подключение питающих кабелей ЭД	шт	6	
8		Восстановление изоляции кабельных выводов. Кабелей питающих электродвигатель.	шт	7	
9		Замена наконечников кабельных выводов	шт	8	
10		Испытание обмоток статора после проведенного ремонта	исп	12	

11	Доставка ЭД до места ремонта	шт	1	
12	Погрузочно-разгрузочные работы в месте ремонта	шт	1	

Материалы и оборудование необходимое для ремонта

№ пп	Наименование материалов и оборудования	Ед.изм	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Наконечники для кабеля (медно-луженые) 50 мм ² 70 мм ²	шт	32	
2	ЭД А2КП1 85/24-8/16 УХЛ4 (в сборе с ротором)	кг	1300,00	

Члены комиссии:

Главный инженер

О.П. Воробьев

Начальник отдела - главный энергетик

О.М. Портянко

Начальник производственного участка №1

С.А. Толмачев

Руководитель учётно-контрольной группы

Н.В. Литвинова

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела - главный энергетик
ООО "Газпром газомоторное топливо"
(должность)

(подпись)

А.И. Трехух

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
 ООО «Газпром газомоторное топливо»
 в г. Ставрополь
 А.В. Воробьев
 (руководитель филиала)
 " " " 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 5

Дата составления " " 2017 г.

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»
Наименование структурного подразделения: филиал в г.Ставрополь
Наименование объекта: Установка компрессорная 2ГМ-1.3 АГНКС-1 г.Невинномысск
Инвентарный номер: 000000695

Характеристика объекта: Компрессор предназначен для компримирования природного газа. Производительность при Pвсаса=12кгс/см-936куб.м/час. Pвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Pвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг. с подводющим газопроводом.

Акт технического обследования (дата, номер):

Вид ремонта: ТР

Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (текущий): Короткое замыкание обмоток статора электродвигателя. Повышенная вибрация ротора. Превышен нормативный срок эксплуатации оборудования установленный заводом изготовителем, более 20 лет.

№ п/п	Основные технические показатели объекта (протяженность, площадь, материал и др.)		Единица измерения	До проведения ремонтных работ	В результате проведения ремонтных работ
1	2		3	4	5
1	Компрессор предназначен для компримирования природного газа. Производительность при Pвсаса=12кгс/см-936куб.м/час. Pвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Pвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг.		шт	1	1
№ пп	Характеристика дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
ЭД А2КП 85/24-8/16 УХЛ4					
1	Короткое замыкание обмотки статора	Отсоединение питающих кабелей ЭД	шт	6	
2		Демонтаж статора ЭД	шт	1	
3		Демонтаж ротора ЭД	шт	1	
4		Монтаж ротора ЭД	шт	1	
5		Монтаж статора ЭД	шт	1	
6		Выставление зазоров между обмотками статора и ротором	шт	4	
7		Подключение питающих кабелей ЭД	шт	6	
8		Восстановление изоляции кабельных выводов. Кабелей питающих электродвигатель.	шт	7	
9		Замена наконечников кабельных выводов	шт	8	
10		Испытание обмоток статора после проведенного ремонта	исп	12	

11	Доставка ЭД до места ремонта	шт	1	
12	Погрузочно-разгрузочные работы в месте ремонта	шт	1	

Материалы и оборудование необходимое для ремонта				
№ пп	Наименование материалов и оборудования	Ед.изм	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Наконечники ля кабеля (медно-луженые) 50 мм2 70 мм2	шт	32	
2	ЭД А2КП 85/24-8/16 УХЛ4 (в сборе с ротором)	кг	1300,00	

Члены комиссии:

Главный инженер

Начальник отдела - главный энергетик

Начальник производственного участка №1

Руководитель учётно-контрольной группы

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела - главный энергетик
 ООО "Газпром газомоторное топливо"
 (должность)

(подпись)

О.П. Воробьева

О.М. Портянко

С.А. Толмачев

Н.В. Литвинова

А.И. Требух

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
 ООО «Газпром газомоторное топливо»
 в г. Ставрополь
 А.В. Воробьев
 (руководитель филиала)
 " " 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 6
 Дата составления " " 2017 г.

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»
Наименование структурного подразделения: филиал в г.Ставрополь
Наименование объекта: Установка компрессорная 2ГМ-1.3 АГНКС-1 г.Невинномысск
Инвентарный номер: 000000696

Характеристика объекта: Компрессор предназначен для компремирования природного газа. Производительность при Рвсаса=12кгс/см-936куб.м/час. Рвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Рвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг. с подводщим газопроводом.

Акт технического обследования (дата, номер):

Вид ремонта: ТР

Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (текущий): Короткое замыкание обмоток статора электродвигателя. Повышенная вибрация ротора. Превышен нормативный срок эксплуатации оборудования установленный заводом изготовителем, более 20 лет.

№ п/п	Основные технические показатели объекта (протяженность, площадь, материал и др.)		Единица измерения	До проведения ремонтных работ	В результате проведения ремонтных работ
1	2		3	4	5
1	Компрессор предназначен для компремирования природного газа. Производительность при Рвсаса=12кгс/см-936куб.м/час. Рвх- от 6 до 12 кгс/см в кв., Рвых-250кгс/см в кв, частота вращения вала-750/370 об/мин, ход поршня-150мм, число цилиндров-4шт, масса-5100+320кг, габариты длина-3640мм ширина 1860мм высота2250мм. Технические данные приводного электродвигателя: мощность -160/75 кВт, напряжение-380В, 50Гц, частота вращения 750/375 об/мин, масса-1300кг		шт	1	1
№ пп	Характеристика дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
ЭД А2КП 85/24-8/16 УХЛ4					
1	Короткое замыкание обмотки статора	Отсоединение питающих кабелей ЭД	шт	6	
2		Демонтаж статора ЭД	шт	1	
3		Демонтаж ротора ЭД	шт	1	
4		Монтаж ротора ЭД	шт	1	
5		Монтаж статора ЭД	шт	1	
6		Выставление зазоров между обмотками статора и ротором	шт	1	
7		Подключение питающих кабелей ЭД	шт	6	
8		Восстановление изоляции кабельных выводов. Кабелей питающих электродвигатель.	шт	7	
9		Замена наконечников кабельных выводов	шт	8	
10		Испытание обмоток статора после проведенного ремонта	исп	12	

11	Доставка ЭД до места ремонта	шт	1	
12	Погрузочно-разгрузочные работы в месте ремонта	шт	1	

Материалы и оборудование необходимое для ремонта

№ пп	Наименование материалов и оборудования	Ед.изм	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Наконечники ля кабеля (медно-луженые) 50 мм2 70 мм2	шт	32	
2	ЭД А2КП 85/24-8/16 УХЛ4 (в сборе с ротором)	кг	1300,00	

Члены комиссии:

Главный инженер

Начальник отдела - главный энергетик

Начальник производственного участка №1

Руководитель учётно-контрольной группы

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела - главный энергетик
ООО "Газпром газомоторное топливо"
(должность)

(подпись)

О.П. Воробьев

О.М. Портянко

С.А. Толмачев

Н.В. Литвинова

А.И. Требух

(Ф.И.О.)