

ООО "НПП-Техноавтомат"

Редуцирующий пункт АМУР
"РП АМУР"

Паспорт
РКФЛ.30.00.00 ПС

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дцкл.
Подп. и дата	

2013г.

Содержание

1. Общие указания.....	3
2. Основные сведения об изделии.....	3
3. Основные технические данные.....	5
4. Консервация.....	5
5. Свидетельство об упаковывании.....	6
6. Свидетельство о приемке.....	7
7. Транспортирование и хранение.....	8
8. Ремонт.....	9

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дцкл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					<i>РКФ Л.30.00.00 ПС</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Редуцирующий пункт АМУР</i>		
<i>Разраб.</i>	<i>Пров.</i>	<i>Морозов Е.А.</i>	<i>Романов А.В.</i>	<i>Утв.</i>			
<i>Н.контр.</i>	<i>Утв.</i>	<i>Токарев В.Г.</i>			2	9	
					<i>ООО "НПП-Техноавтомат"</i>		

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящий паспорт является неотъемлемой частью
РЕДУЦИРУЮЩЕГО ПУНКТА АМУР

(далее "РП АМУР") и должен постоянно находиться с изделием.

1.2. Все работы по техническому обслуживанию, ремонту, учету времени работы должны фиксироваться в соответствующих разделах паспорта письменными приборами, обеспечивающими сохранность записей в течении всего срока эксплуатации.

1.3. Все записи в разделах паспорта должны быть заверены подписью ответственных лиц, с указанием должности, расшифровкой Ф.И.О. и датой внесения записи.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Наименование и обозначение изделия.

РЕДУЦИРУЮЩИЙ ПУНКТ АМУР:

РП АМУР _____ РКФЛ.30.00.00 _____

Дата выпуска " ____ " _____ 20 ____ г.

Заводской номер _____

Соответствует требованиям ТУ 3647-030-55391849-10

2.2. По общим требованиям безопасности труда "РП АМУР"

соответствует нормативным документам :ГОСТ 12.2.003-91,

ГОСТ Р51991-2002, ПУЭ,ПБ 12-529-03 и Правилам безопасности в энергетике, газовой и нефтяной промышленности.

По пожарной безопасности "РП АМУР" соответствует требованиям следующих нормативных документов:

*123-ФЗ от 22.07.2008г.Федеральный закон РФ."Технический регламент о требованиях безопасности";

*ГОСТ 12.1004-91 "Пожарная безопасность.Общие требования";

*ГОСТ Р12.3.047-98 "Пожарная безопасность технологических процессов.Общие требования.Методы контроля"

2.3. "РП АМУР" предназначен для снижения высокого входного давления газа от магистральных и промысловых газопроводов до низкого давления газа.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РКФЛ.30.00.00 ПС	Лист
											3

2.4. Условия эксплуатации:

- климатическое исполнение - У1
- температура окружающей среды :
от -50 до + 45 °С;
- напор ветра - до 50 кгс/м;
- вес снежного покрова - до 200 кгс/м;
- высота над уровнем моря - до 2500 м;
- сейсмическая активность - до 9 баллов по шкале Рихтера.

2.5. Состав изделия и назначение составных частей:

Блок-бокс "РП АМУР" комплектуется исходя из требований заказчика и может состоять из:

- Трубопровод из нержавеющей стали;
- Блок одоризации газа;
- Регуляторы давления;
- Комплекс по измерению количества газа Elster;
- Система обогрева Protherm(полностью энергонезависимая);
- Дифференциальные манометры;
- Манометры;
- Обратные клапана;
- Предохранительные клапана;
- Кронштейны и стойки для устойчивости конструкции;
- Краны шаровые;
- Термопреобразователь;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата	РКФЛ.30.00.00 ПС	Лист
						4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Параметры и характеристики:

- Редуцирующая среда: Природный газ ГОСТ5542-87 ОСТ 5140-93 или нефтяной попутный газ
- Давление газа на входе: от 0,1 до 12,5 мПа;
- Давление газа на выходе: от 0,005 до 1,2 мПа;
- Пропускна способность: от 1 до 2000 нм³ /ч;
- Степень защиты от пыли и влаги: IP54;
- Сейсмичность установки: до 9 баллов по шкале Рихтера;
- Габаритные размеры: 3000x1500x3000 мм;
- Вес: 2500 кг.

4. КОНСЕРВАЦИЯ

4.1. Согласно требованиям ГОСТ 9.014 "РП АМУР" не подлежит временной противокоррозионной защите при изготовлении, транспортировании и хранении.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата	РКФЛ.30.00.00 ПС	Лист
						5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1. "РП АМУР" упакован и подготовлен к транспортированию в соответствии с ГОСТ 22853-86 и ГОСТ 15846-2002.

5.1.1. Съёмные элементы внутри блоков и съёмные элементы наружных конструкций, выходящие за габаритные размеры блоков, демонтированы, упакованы, размещены и раскреплены внутри блок-боксов.

5.1.2. Сопроводительная документация уложена в пакет из плёнки полиэтиленовой ГОСТ 10357 герметично заклеена, размещена внутри блок- контейнеров

Упаковку произвел :

должность	личная подпись	расшифровка подписи
-----------	----------------	---------------------

год, месяц, число

Изделие после упаковки принял:

должность	личная подпись	расшифровка подписи
-----------	----------------	---------------------

год, месяц, число

Примечание: Форму заполняют на предприятии, производившем упаковку изделия.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № д-ла
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РКФЛ.30.00.00 ПС	Лист
						6

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

РЕДУЦИРУЮЩИЙ ПУНКТ АМУР

наименование изделия

РКФЛ.30.00.00

обозначение

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с требованиями
ТУ 3647-030-55391849-10 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата	РКФЛ.30.00.00 ПС	Лист
						7
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортирование "РП АМУР" может производиться любым видом транспорта на открытых и закрытых транспортных средствах.

7.2. Не допускается транспортирование "РП АМУР" с находящимися в нем людьми и волоком.

7.3. Для обеспечения устойчивости и сохранности "РП АМУР" в процессе перевозки его автотранспортом, скорость движения автомашин должна быть ограничена на дорогах с асфальтобетонным и др. твердым покрытием до 50 км/ч, на грунтовых дорогах – 25 км/ч.

7.4. Размещение и крепление "РП АМУР" в транспортных средствах должно обеспечивать его устойчивое положение, исключая возможность ударов .

При погрузке и разгрузке "РП АМУР" необходимо выполнять требования техники безопасности по ГОСТ 12.3.009.

7.5. "РП АМУР" при длительном хранении, продолжительностью более 30 суток, должен быть поставлен на выравнивающие подкладки на площадке, исключаящие подтопление, снежные и пылевые заносы.

7.5.1. Площадки для хранения должны обеспечивать защиту от вандализма и удовлетворять требованиям пожарной безопасности.

7.6. Условия транспортирования и хранения - 8 (ОЖЗ) (открытые площадки) по ГОСТ 15150.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата	РКФЛ.30.00.00 ПС	Лист
						8
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат А4

8. РЕМОНТ

8.1. Ремонтные работы, связанные со вскрытием пломб и на микротурбинах выполняются только предприятием -изготовителем или специально уполномоченными им организациями.

8.2. Учет ремонтных работ ведется в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование блока	Вид ремонта	Проведение работы	Причина поступления в ремонт	Наработка после последнего ремонта	Рекомендации по предупреждению	Подпись отв. лица

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

РКФЛ.30.00.00 ПС

Лист
9