

Испарительная установка

Модель TG-KEV-300-SR

Паспорт

Заводской № _____

1. Основные сведения

Предприятие-изготовитель	ООО «ТЕХНОЛОГИИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ» РФ, 664007, г.Иркутск, ул.Поленова 33/5, оф.2, (3952)97-18-30, tg38@list.ru , www.gasifikacia.ru
Наименование изделия	Испарительная установка
Модель, исполнение	TG-KEV-300-SR <u>001</u>
Серийный (заводской) номер	001
Дата изготовления	26.07.2017
Назначенный срок службы, лет	20
Назначение изделия	Испарительная установка предназначена для преобразования жидкой фазы СУГ* в паровую фазу и регулирования давления паровой фазы за испарительной установкой.

* СУГ – сжиженные углеводородные газы по ГОСТ Р 52087-2003.

2. Основные технические данные

Производительность, кг/ч	300	
Рабочее давление СУГ на входе, МПа	0,2÷1,6	
Рабочее давление на выходе (зав.настройка), мбар	300	
Давление срабатывания предохранительного клапана до регулятора давления (зав.настройка), МПа	1,76	
Давление срабатывания предохранительно-сбросного клапана регулятора давления (зав.настройка), мбар	по согласованию	
Давление срабатывания предохранительно-запорного клапана регулятора давления (зав.настройка), мбар	min 180 max 440	
Температура открытия ЭМК1, °С	50	
Температура откл. ТЭН1 раб.термостатом, °С	65	
Температура откл. ТЭН контр.термостатом1, °С	75	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1	
Потребляемая мощность, кВт	45	
Напряжение, В	380	
Габаритные размеры (ширина×глубина×высота), мм	1200×1200×2100	
Масса, кг	без теплоносителя	356
	с теплоносителем	534

Примечание:

1. Остальные технические данные приведены в Руководстве по эксплуатации.
2. Параметры настроек рабочего давления регулятора давления и давлений срабатываний предохранительных устройств являются заводскими и могут быть изменены при проведении пусконаладочных работ в пределах указанных в Руководстве по эксплуатации. **Монтаж, пусконаладочные работы и**

обслуживание должен проводить обученный и аттестованный персонал. Установленные при пусконаладочных работах параметры должны быть зафиксированы в карте уставок.

3. Комплектность

Комплект поставки испарительной установки:

№	Наименование	Кол-во
1	Испарительная установка шкафного исполнения	1
2	Паспорт испарительной установки	1
3	Руководство по эксплуатации	1

Дополнительные сведения о комплектности испарительной установки:

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Испаритель KEV-300-SR	1	Корея
2	Шкаф из алюминиевого профиля с 2 жалюзийными дверцами	1	
3	Регулятор давления с ПСК и ПЗК	1	Италия
4	Комплект запорной арматуры	1	
5	Манометр 0-2,5 МПа	2	Росма
6	Манометр 0-0,1 МПа	1	Росма
7	Сбросные свечи	3	

4. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки. В течение гарантийного срока при соблюдении потребителем требований хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации изготовитель обязуется за свой счет устранять дефекты, выявленные потребителем.

5. Свидетельство о приемке

Испарительная установка шкафного типа изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

М.П. _____
Подпись

Расшифровка подписи

Дата

Особые отметки:

1. Наименование организации, выполнившей монтажные работы:

2. Наименование организации, выполнившей пусконаладочные работы:

Таблица установленных при проведении пусконаладочных работ параметров:

№	Наименование	Параметр	Значение
1	Температура открытия ЭМК1	$T_{эмк1}$	
2	Температура откл. ТЭН1 раб.терм-м	$T_{ТЭН1}$	
3	Температура откл. ТЭН1 контр.терм-м	$T_{защ1}$	
4	Рабочее давление на выходе	P_u	
5	Давление срабатывания предохранительно-сбросного клапана регулятора давления	P_{sb}	
6	Давление срабатывания предохранительно-запорного клапана регулятора давления	по min P_{upso}	
		по max P_{opso}	

Таблица изменений параметров при проведении наладочных работ в процессе эксплуатации:

Дата	Измененный параметр	Новое значение	Орг-ция, подпись	Дата	Измененный параметр	Новое значение	Орг-ция, подпись
