



irbis-bor.ru

«Завод котельного оборудования
и отопительных систем БКМЗ»

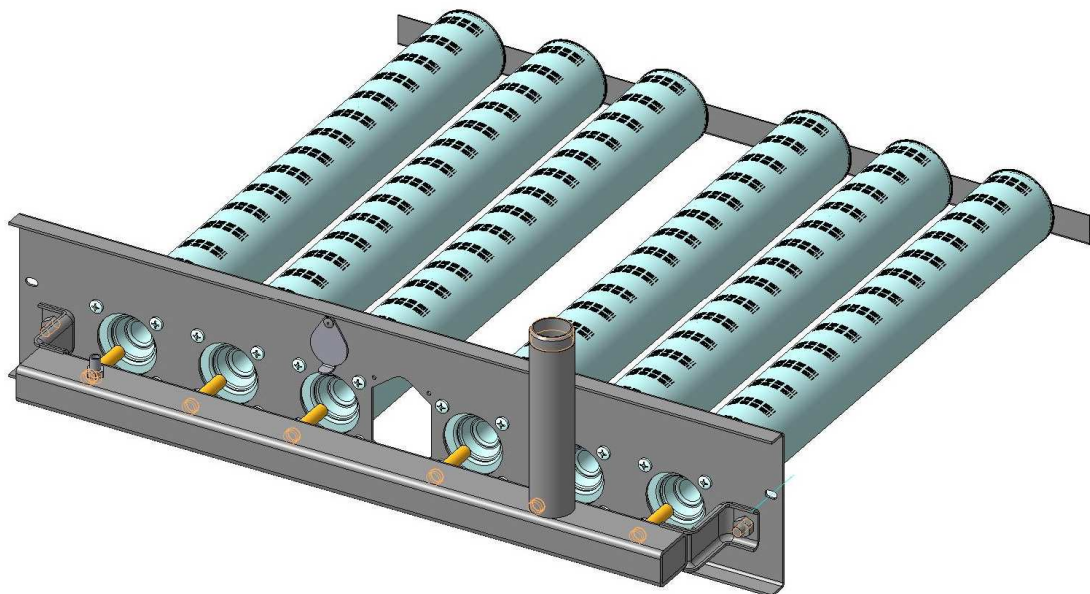
ПАО «Ирбис»

Паспорт

КБВм07-50.03.00.00.00.00 РЭ



ИСО 9001



[ГОРЕЛКА]

Горелка атмосферная инжекционная

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Горелка устанавливается на котлы отопительные стальные водогрейные автоматизированные предназначенные для работы на природном газе по ГОСТ 5542-78, сжиженном газе ГОСТ 20448.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРЕЛКИ

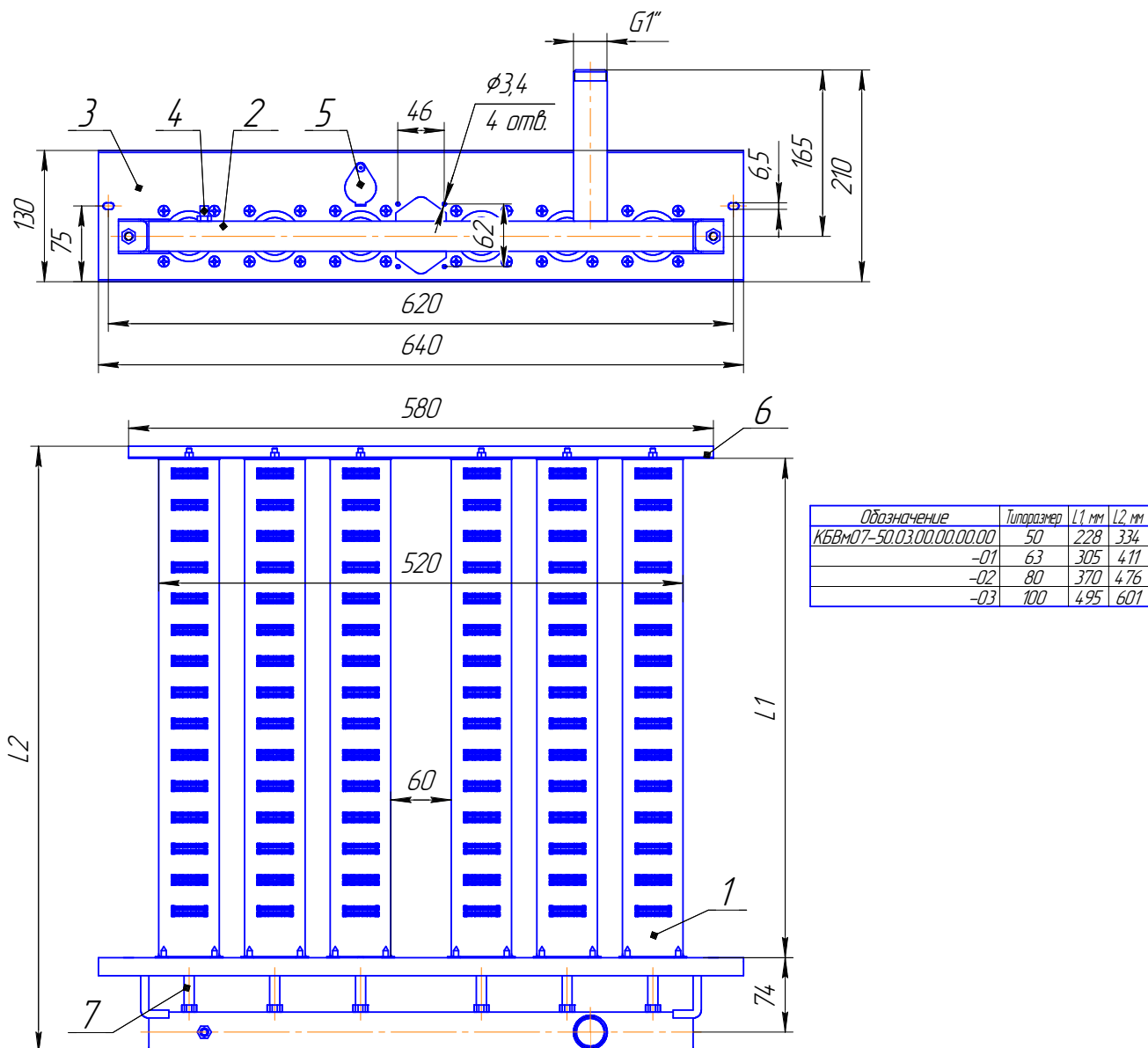
Внешний вид горелки, габаритные и присоединительные размеры приведены на рис.1.

Технические характеристики горелки приведены в таблице 1.

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА ИЛИ РАЗМЕРА	ТИПОРАЗМЕР ГОРЕЛКИ				
	50	63	80	100	
*Номинальная теплопроизводительность, кВт	54	72	90	108	
Давление природного газа, Па (мм вод. ст.)	минимальное	900 (91,8)			
	номинальное	1274 (130)			
	максимальное	1800 (183)			
Давление сжиженного газа, Па	минимальное	2500			
	номинальное	3000			
	максимальное	3528			
Диаметр инжектора основной горелки, мм	природный газ	2,5	2,8	3,2	3,55
	сжиженный газ	1,54	1,71	1,93	2,12
Расход природного газа, м ³ /час	5,9	7,3	9,3	11,7	
Расход сжиженного газа, кг/час	4,3	5,3	6,8	8,1	
Габаритные размеры, мм (см рис.1)	Высота	210	210	210	210
	Ширина	640	640	640	640
	Длина (L2)	334	411	476	601
Диаметр резьбы патрубка газопровода	G1"				
Масса нетто, не более, кг	5.1	5.6	6.1	6.6	
Масса брутто, не более, кг	6.1	6.6	7.1	7.6	
Уровень звука, дБА, не более	80				
Срок службы *, лет, не менее	5				

* По результатам приемочных испытаний



1. Газовая горелка цилиндрической формы
2. Коллектор
3. Пластина коллектора
4. Штуцер для замера давления в коллекторе
5. Глазок
6. Связующая планка
7. Жиклер

Рис. 1. Габаритные, присоединительные размеры и устройство горелки

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Горелка поставляется с жиклером и инжекторами для работы на природном газе. Для работы котла на сжиженном газе необходимо заменить инжекторы основной горелки (поставляются по отдельному заказу).

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Горелка	1	
Паспорт и руководство по эксплуатации	1	
Упаковка	1	

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Упакованные горелки хранить в таре завода изготовителя, в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 80% в вертикальном положении в один ярус (по группе 8 (ОЖЗ) ГОСТ 15150-69).

Горелки в упаковке транспортируются любым видом транспорта, без ограничения скорости и расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта (по группе С ГОСТ 23170-78).

Крепление горелок при транспортировании, должно обеспечивать сохранность и надёжность, чтобы исключить любые возможные удары и перемещение их внутри транспортных средств.

УТИЛИЗАЦИЯ

Горелка не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды и подлежит утилизации после окончания срока службы. Комплектующие котла утилизировать в соответствии с требованиями документации на комплектующие изделия.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует исправную работу горелки в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при соблюдении потребителем правил транспортировки эксплуатации, обслуживания и хранения.

В течение гарантийного срока устранения неисправностей производятся за счет завода-изготовителя специалистом газового хозяйства или представителем завода. О производстве ремонта должна быть сделана отметка в "Руководстве по эксплуатации" (приложение А).

В случае выхода из строя, в течении гарантийного срока, какого-либо узла по вине завода-изготовителя, специалист газового хозяйства совместно с владельцем котла должен составить акт по прилагаемому образцу, который вместе с дефектным узлом высылается владельцем заводу по адресу: 397160, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. Советская, 32, офис 12.

При отсутствии дефектного узла или акта завод-изготовитель претензий не принимает.

На основании акта завод высылает владельцу исправный узел.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Горелка _____, заводской № _____ соответствует требованиям конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Испытание газовой системы проведено:

_____	_____	_____
(Фамилия Имя Отчество)	(Подпись)	(Дата)
Горелка собрана бригадой:		
_____	_____	_____
(Фамилия Имя Отчество)	(Подпись)	(Дата)
Подпись ОТК	М.П.	