

ГОРЕЛКИ ILKA-N Мазутные горелки IL-S



Функциональные характеристики:

Топливо используемое для сжигания в горелках:

«Топливо нефтяное. Мазут» ГОСТ 10585-99,
«Топливо дизельное. Технические условия» ГОСТ
305-82
с показателем вязкости топлива от 20 до 100 сSt при
80°C

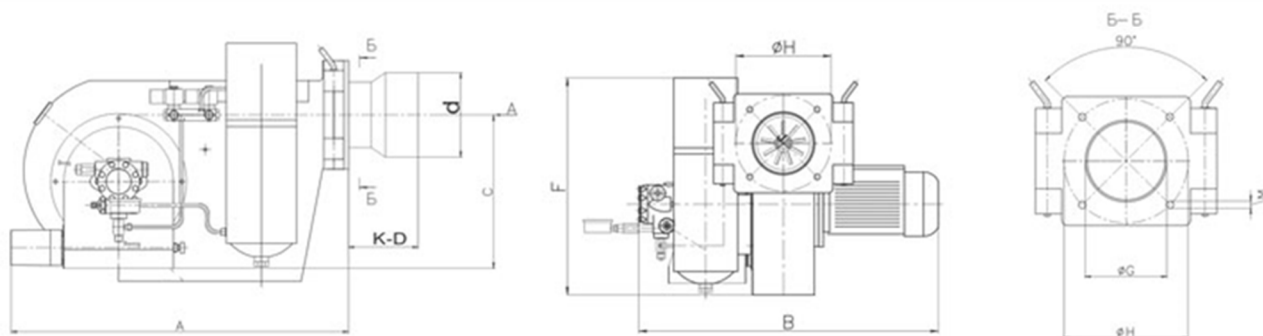
Напряжение питания, номинальное 220-380 В, 50Гц

Основные преимущества:

- простота в эксплуатации и обслуживании
- стабильно работает на топливе с различными характеристиками без дополнительной комплектации
- адаптирована для работы в сложных условиях эксплуатации: влажность, запыленность, вибрация
- быстрое переключение режимов работы на различные виды топлива
- электронное регулирование температуры нагрева топлива, в подогревателе горелки, позволяет более точно контролировать температуру топлива, что обеспечивает его более полное сгорание и стабильную работу на различных видах топлива
- применение цифрового автомата горения обеспечивает:
 - диагностику неисправности горелки
 - дистанционное снятие с аварии
 - отключение горелки в случае отклонения работы от установленных параметров
- возможность работы горелки в технологических установках нагрева с высокими температурами в топочной части
- все комплектующие и расходные материалы всегда в наличии на складе.
- всегда к услугам заказчика консультации технических специалистов Сервисного центра

Габаритные размеры

Тип горелки	A	B	C	d	K	D	F	G	H	M
IL2S	450	435	250	135	95	190	430	120	153	M8
IL3S	620	610	307	160	130	250	450	136	212	M8
IL5S	690	690	370	185	145	290	490	150	158	M12
IL7S	785	805	400	200	220	300	630	192	245	M12
IL8S	785	820	400	240	220	300	630	192	245	M12
IL9S	1490	880	655	280	200	355	655	250	275	M18
IL10S	1490	880	655	280	200	355	655	250	275	M18



Технические характеристики

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

Наименование параметра	Ед. изм.	IL-2S	IL-2SA	IL-3S	IL-3SA	IL-5S
Тепловая мощность	кВт/ч	50-150	90-230	140-350	230-500	400-750
Расход топлива	кг/час	4,5-13,5	8,3-21	12,6-31	21-45	36-67
Потребляемая электрическая мощность, не более	кВт	1,87	1,87	3,35	3,35	7,5
Мощность электродвигателя	кВт	0,37	0,37	0,55	0,75	1,5
Мощность топливонагревателя	кВт	1,5	1,5	2,6	2,6	6
Диаметр топливопровода вх\вых	Дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Вес, не более	кг	42	42	60	60	72

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

Наименование параметра	Ед. изм.	IL-3S2	IL-3S2A	IL-5S2	IL-5S2A	IL-7S2	IL-8S2	IL-8S2A	IL-9S2	IL-10S2
Тепловая мощность	кВт/ч	140-350	230-700	465-1200	465-1400	600-1800	700-2900	700-3200	1000-4000	1200-5000
Расход топлива	кг/час	12,6-31	21-63	42-108	42-126	54-162	63-260	63-287	108-359	135-449
Потребляемая электрическая мощность, не более	кВт	3,35	4,65	7,5	10,2	13,2	19	19	23,5	29,5
Мощность электродвигателя	кВт	0,55	0,75	1,5	2,2	3	4	4	5,5	7,5
Мощность топливонагревателя	кВт	2,6	3,9	6	8	10,2	15	15	18	22
Диаметр топливопровода вх\вых	Дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4 \ 1/2	3/4 \ 1/2
Вес, не более	кг	60	60	72	72	120	125	125	223	223

ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ

Наименование параметра	Ед. изм.	IL-9S3	IL-10S3
Тепловая мощность	кВт/ч	1000-4000	1200-5000
Расход топлива	кг/час	108-359	135-449
Потребляемая электрическая мощность, не более	кВт	23,5	29,5
Мощность электродвигателя	кВт	5,5	7,5
Мощность топливонагревателя	кВт	18	22
Диаметр топливопровода вх\вых	Дюйм	3/4 \ 1/2	3/4 \ 1/2
Вес, не более	кг	223	223

Диаграммы мощности горелок

