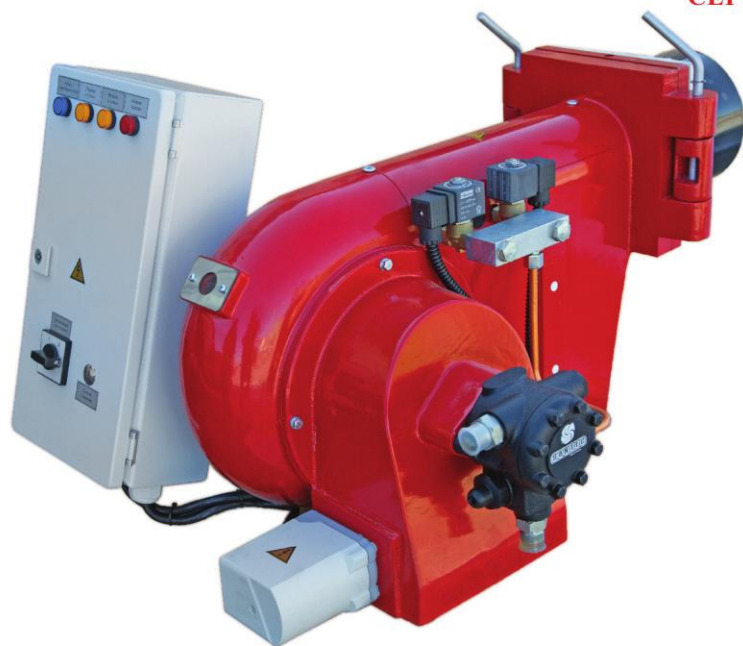




Эксплуатационные требования:

Топливо используемое для сжигания в горелках:

Топливо дизельное. Технические условия ГОСТ 305-2013

Напряжение питания, номинальное 220-380 В, 50Гц



Технические характеристики

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

Наименование параметра	Ед. изм.	IL-2L	IL-2LA	IL-3L	IL-3LA	IL-5L
Тепловая мощность	кВт	50-150	90-230	140-350	230-500	400-850
Расход топлива	кг/час	4,2-12,6	8-19	12-29,5	19-42	34-63
Потребляемая электрическая мощность, не более	кВт	1	1	1,4	1,4	2,7
Мощность электродвигателя	кВт	0,37	0,37	0,75	0,75	1,5
Диаметр топливопровода вх-вых	Дюйм	1/2-3/8	1/2-3/8	1/2-3/8	1/2-3/8	1/2-3/8
Вес, не более	кг	36	36	52	52	62

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

Наименование параметра	Ед. изм.	IL-3L2	IL-3L2A	IL-5L2	IL-5L2A	IL-7L2	IL-8L2	IL-8L2A	IL-9L2	IL-10L2
Тепловая мощность	кВт	140-350	230-700	465-1200	465-1400	600-1800	700-2900	700-3200	1000-4000	1200-6000
Расход топлива	кг/час	12-29,5	19-59	39-101	39-118	50-152	59-245	59-270	85-337	101-506
Потребляемая электрическая мощность, не более	кВт	1,4	1,4	2,7	3,4	4,2	5,2	5,2	7,1	12,6
Мощность электродвигателя	кВт	0,75	0,75	1,5	2,2	3	4	4	5,5	11
Диаметр топливопровода вх-вых	дюйм	1/2-3/8	1/2-3/8	1/2-3/8	1/2-3/8	1/2-3/8	1/2-3/8	1/2-3/8	3/4-1/2	3/4-1/2
Вес, не более	кг	52	52	62	62	107	113	113	208	230

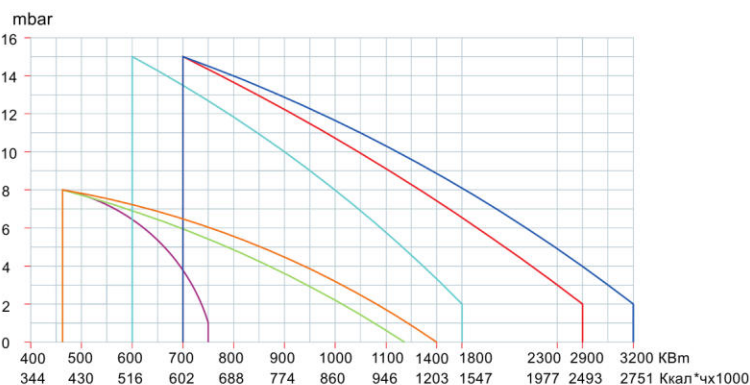
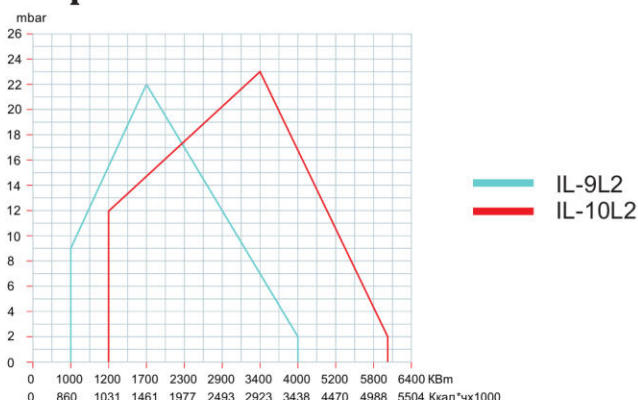
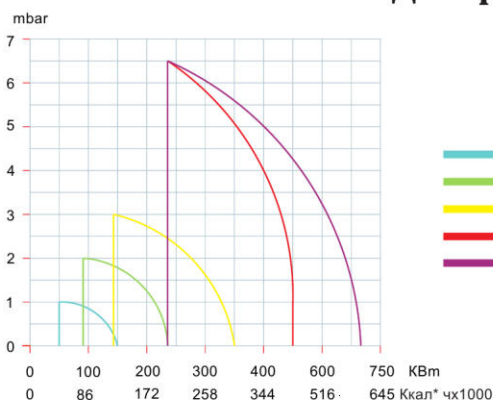
ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ

Наименование параметра	Ед. изм.	IL-9L3	IL-10L3
Тепловая мощность	кВт	1000-4000	1200-6000
Расход топлива	кг/час	85-337	101-506
Потребляемая электрическая мощность, не более	кВт	7,1	12,6
Мощность электродвигателя	кВт	5,5	11
Диаметр топливопровода вх-вых	Дюйм	3/4-1/2	3/4-1/2
Вес, не более	кг	208	230

Основные преимущества:

- проста в эксплуатации и обслуживании
- адаптирована для работы в сложных условиях эксплуатации: влажность, запыленность, вибрация
- 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.
- Центр сервисного обслуживания

Диаграммы мощности горелок



Габаритные размеры (мм)

Тип горелки	A	B	C	d	K	D	F	G	H	L	M
IL2L	450	435	250	135	105	200	430	120	153	104	M8
IL3L	660	580	320	160	140	265	500	136	212	150	M10
IL3LA	660	580	320	160	140	265	500	136	212	150	M10
IL5L	690	690	370	185	170	305	550	150	224	156	M12
IL7L	810	800	400	200	220	320	630	192	245	184	M12
IL8L	810	810	430	245	230	320	630	192	245	184	M12
IL9L	1050	920	655	240	235	355	655	250	275	233	M16
IL10L	1050	920	655	280	340	410	655	250	275	233	M16

