кВт
от 1581 до 6500

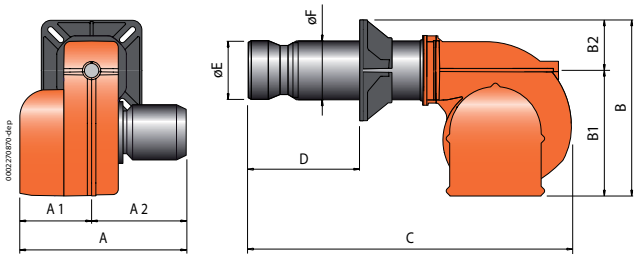
CE

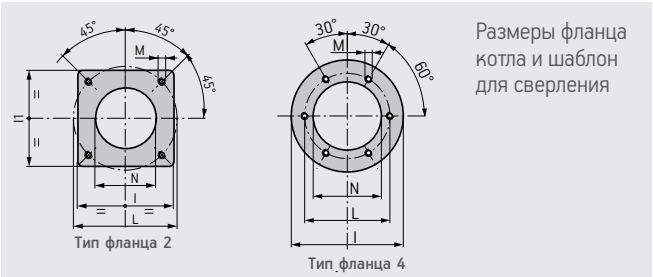
СЕРИЯ
GI

Согласно
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE

ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

	GI 350 DSPN-D	GI 350 DSPN-D100	GI 420 DSPN-D	GI 420 DSPN-D100	GI 510 DSPN-D	GI 510 DSPN-D100
Мазутная горелка для вязкого топлива. Способ управления:	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан вместе с модуляционным комплектом).	•	•	•	•	•	•
Диапазон модуляции:	1:3	1:3	1:3	1:3	1:3	1:3
Максимальная вязкость топлива	50°E	100°E	50°E	100°E	50°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•	•	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•	•	•	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	механический регулятор	механический регулятор	механический регулятор	механический регулятор	механический регулятор	механический регулятор
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•	•	•	•
Отдельный электрический двигатель для привода насоса.	•	•	•	•	•	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.	•	•	•	•	•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, самоочищающимся фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•	•	•	•	•
Узел распыления обрудован магнитом управлющим шпилькой, которая открывает/закрывает форсунку.	•	•	•	•	•	•
Подогрев насоса, клапана и сопловой сборки.	•	•	•	•	•	•
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•	•	•	•	•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40

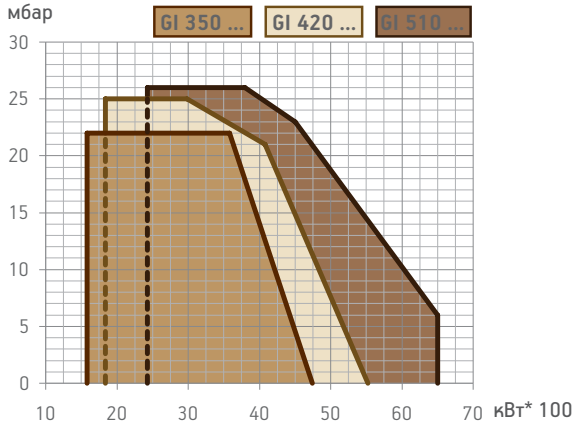


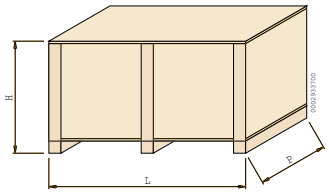


Размеры фланца котла и шаблон для сверления

Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	I1 мм	L мм	M мм	N мм	Тип фланца
GI 350 DSPN-D	1345	660	685	970	750	220	1900	275 ÷ 500	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
GI 350 DSPN-D100	1345	660	685	970	750	220	1900	275 ÷ 500	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
GI 420 DSPN-D	1345	660	685	1040	750	290	2030	275 ÷ 500	400	355	580	-	520	M20	420	4
GI 420 DSPN-D100	1345	660	685	1040	750	290	2030	275 ÷ 500	400	355	580	-	520	M20	420	4
GI 510 DSPN-D	1345	660	685	1040	750	290	2030	275 ÷ 500	400	355	580	-	520	M20	420	4
GI 510 DSPN-D100	1345	660	685	1040	750	290	2030	275 ÷ 500	400	355	580	-	520	M20	420	4

POLYIMPEX
ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro





Модель	Размеры упаковки L	P	H	Вес кг
	мм			
GI 350 DSPN-D	2260	1520	1150	578
GI 350 DSPN-D100	2260	1520	1150	578
GI 420 DSPN-D	2260	1520	1150	672
GI 420 DSPN-D100	2260	1520	1150	672
GI 510 DSPN-D	2260	1520	1150	704
GI 510 DSPN-D100	2260	1520	1150	704

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	1581 ÷ 4743	**GI 350 DSPN-D**	**6533010**	50	3ф AC 50Гц 400В	15,0 + 2,2	28,5	4)
	1581 ÷ 4743	**GI 350 DSPN-D100**	**6533410**	100	3ф AC 50Гц 400В	15,0 + 2,2	28,5	4)
	1840 ÷ 5522	**GI 420 DSPN-D**	**6538010**	50	3ф AC 50Гц 400В	18,5 + 3,0	28,5	4)
	1840 ÷ 5522	**GI 420 DSPN-D100**	**6538410**	100	3ф AC 50Гц 400В	18,5 + 3,0	28,5	4)
	2430 ÷ 6500	**GI 510 DSPN-D**	**6543010**	50	3ф AC 50Гц 400В	18,5 + 3,0	28,5	4)
	2430 ÷ 6500	**GI 510 DSPN-D100**	**6543410**	100	3ф AC 50Гц 400В	18,5 + 3,0	28,5	4)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 281).

ОПЦИИ

Описание	
Паровой подогреватель топлива	Примеч. 17)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
Электронный регулятор мощности	98000055
Датчик модуляции (см. стр. 280)	

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

ПРИМЕЧАНИЕ

4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
17) Без регулятора давления пара
Теплотворная способность мазута: Hi = 40,19 МДж/кг = 9600 ккал/кг.

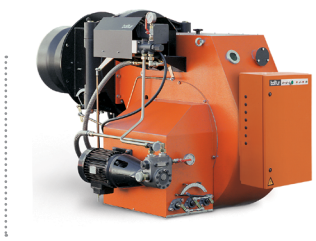
POLYIMPEX
ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro

кВт
от 2500 до 10500

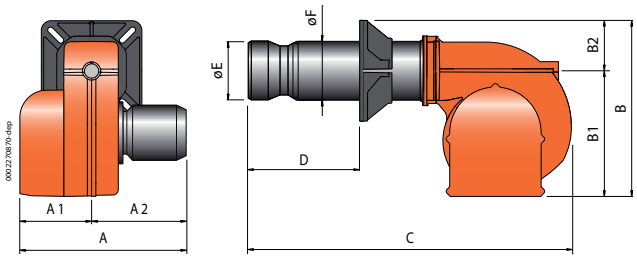
CE

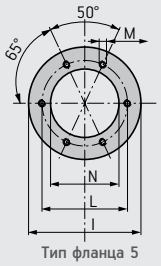
СЕРИЯ
GI

Согласно
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE



	GI 1000 DSPN-D	GI 1000 DSPN-D100
Мазутная горелка для вязкого топлива. Способ управления:	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан вместе с модуляционным комплектом).	•	•
Диапазон модуляции:	1:4	1:4
Максимальная вязкость топлива	50°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•
Крепежный фланец фиксированный	•	•
Фланец с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	механический регулятор	механический регулятор
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•
Отдельный электрический двигатель для привода насоса.	•	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.	•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, самоочищающимся фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•
Узел распыления обрудован магнитом управлющим шпилькой, которая открывает/закрывает форсунку.	•	•
Подогрев насоса, клапана и сопловой сборки.	•	•
Запальная газовая рампа линии оборудована рабочим и предохранительным клапанами, реле минимального давления, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•
Контроль пламени с помощью фотодатчика.	UV	UV
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40

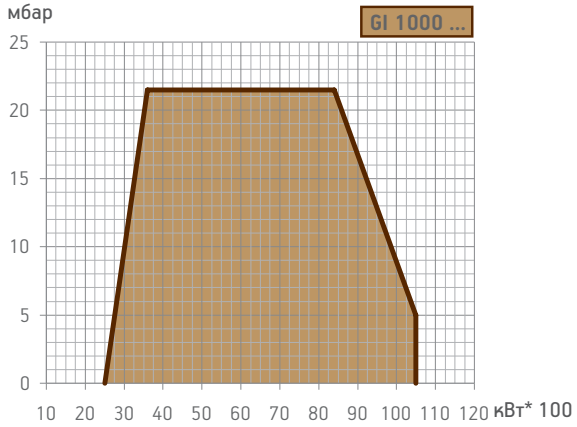


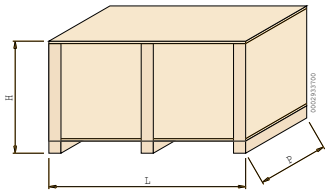


Размеры фланца котла и шаблон для сверления

Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	L мм	M мм	N мм	Тип фланца
GI 1000 DSPN-D	1465	800	665	1260	855	405	1960	430	480	490	800	765	M16	495	5
GI 1000 DSPN-D100	1465	800	665	1260	855	405	1960	430	480	490	800	765	M16	495	5

POLYIMPEX
ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro





Модель	Размеры упаковки L	P	H	Вес кг
	мм			
GI 1000 DSPN-D	2610	1760	1470	1040
GI 1000 DSPN-D100	2610	1760	1470	1040

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	2500 ÷ 10500	**GI 1000 DSPN-D**	**6553010**	50	3ф AC 50Гц 400В	22 + 4	40	4) 13)
	2500 ÷ 10500	**GI 1000 DSPN-D100**	**6553410**	100	3ф AC 50Гц 400В	22 + 4	40	4) 13)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Форсунка с пределом регулирования 1:5 (см. стр. 281).

ОПЦИИ

Описание	
Паровой подогреватель топлива	Примеч. 17)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
Электронный регулятор мощности	98000055
Датчик модуляции (см. стр. 280)	

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

ПРИМЕЧАНИЕ

4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
13) Электрический нагревательный бак топлива в комплекте, но не закреплен на горелке.
17) Без регулятора давления пара
Теплотворная способность мазута: Hi = 40,19 МДж/кг = 9600 ккал/кг.

POLYIMPEX
ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro