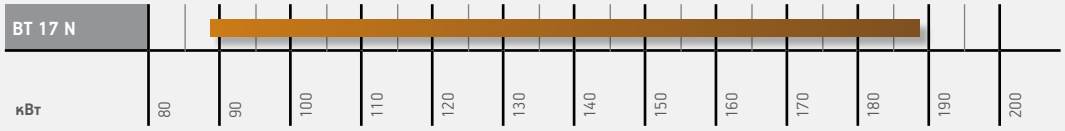
ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

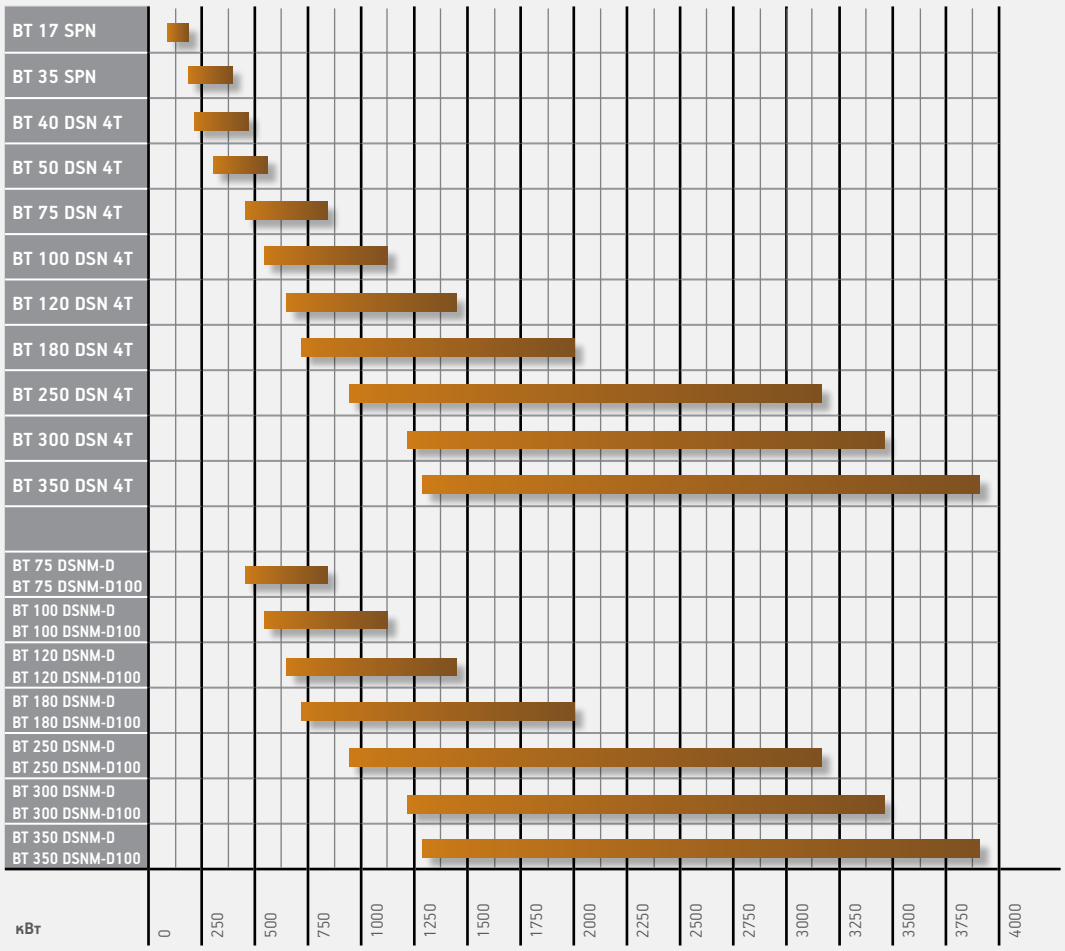
диапазон

Мазутные горелки

Одноступенчатые мазутные горелки



Двухступенчатые мазутные горелки



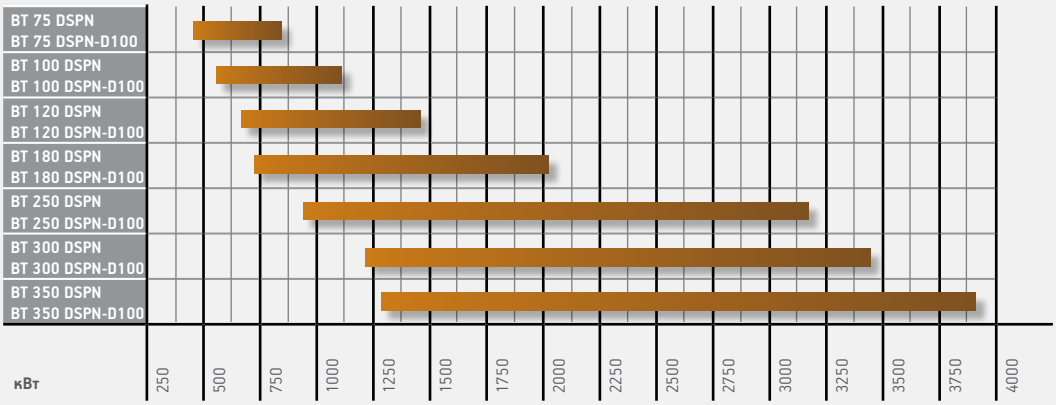
POLYIMPEX ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro

Обозначения

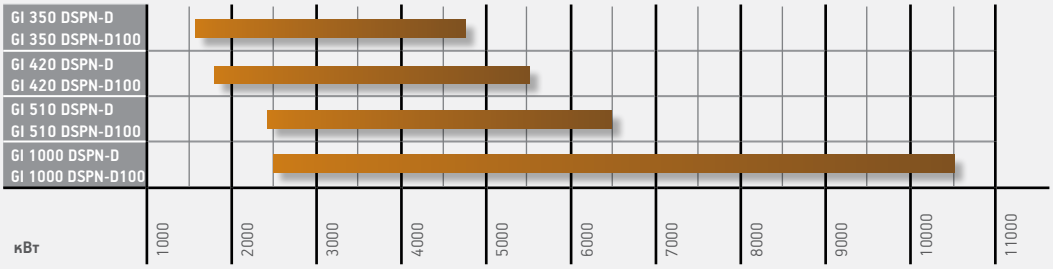
BT...N
Горелки мазутные одноступенчатые (вкл./выкл.)
BT...SPN
Горелки мазутные с изменением давления подачи топлива (розжиг с уменьшенным пламенем), с одной форсункой.
BT...DSN 4T
Горелки мазутные двухступенчатые.
BT...DSNM-D • BT...DSNM-D100
Горелки мазутные повышенной вязкости, двухступенчатые. Форсунка регулируемая, с электромагнитным приводом.

BT...DSPN
Горелки мазутные двухступенчатые прогрессивные/модуляционные с механическим регулированием мощности. Форсунка регулируемая, с электромагнитным приводом.
GI...DSPN-D • GI...DSPN-D100
Горелки мазутные повышенной вязкости, двухступенчатые прогрессивные/модуляционные с механическим регулированием мощности. Форсунка регулируемая, с электромагнитным приводом.

Прогрессивно-двухступенчатые/модуляционные мазутные горелки



Прогрессивно-двухступенчатые/модуляционные мазутные промышленные горелки



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

кВт
от 89 до 189

CE

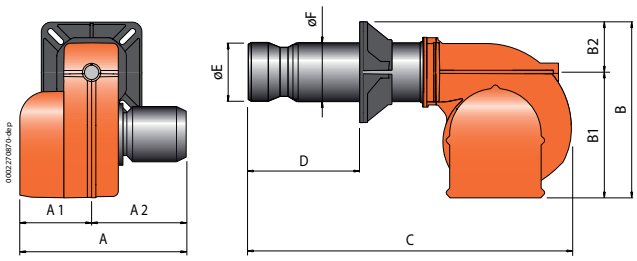
СЕРИЯ
BT

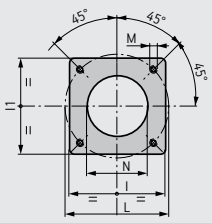
Согласно
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE

BT 17 N

BT 17 SPN

	BT 17 N	BT 17 SPN
Мазутная горелка. Способ управления:	**1-но ступ.**	**измен. давления 2-ух ступ.**
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	ручная	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.		•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.	•	
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, запорным и регулирующим клапанами.		•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•	•
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40



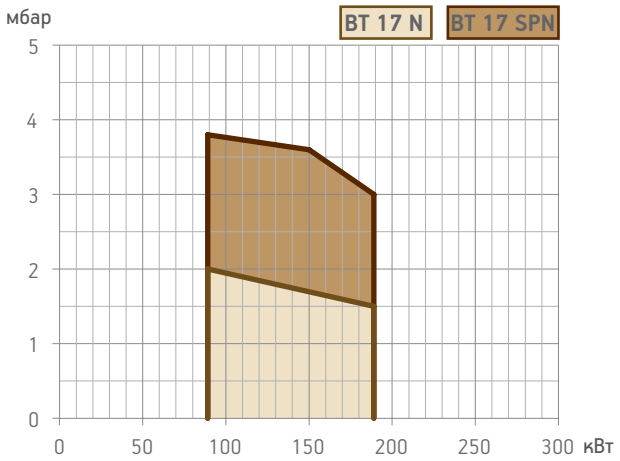


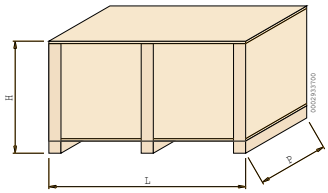
Тип фланца 2

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
BT 17 N	520	260	260	440	305	135	965	118 ÷ 320	135	115	185	185	170 ÷ 210	M10	145	2
BT 17 SPN	520	260	260	440	305	135	965	118 ÷ 320	135	115	185	185	170 ÷ 210	M10	145	2

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





Модель	Размеры упаковки L	P мм	H	Вес кг
BT 17 N	1070	650	600	83
BT 17 SPN	1070	650	600	85

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	89 ÷ 189	**BT 17 N**	**20080010**	7	3ф AC 50Гц 400В	0,37	1,8	
	89 ÷ 189	**BT 17 SPN**	**2040111**	7	3ф AC 50Гц 400В	0,37	1,8	4)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	Артикул
Комплект подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C BT 17 SPN	98000305
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C BT 17 SPN	98000314

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

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

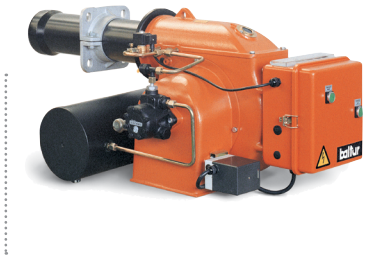
POLYIMPEX ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro

кВт
от 189 до 446

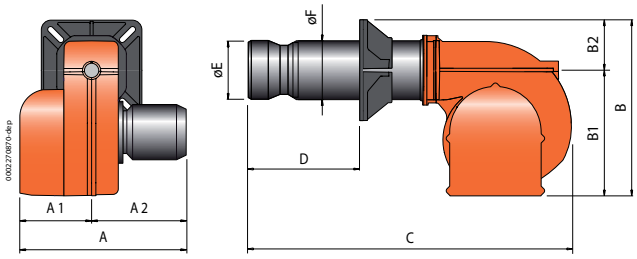
CE

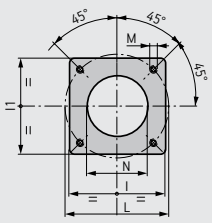
СЕРИЯ
BT

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



	BT 35 SPN	BT 40 DSN 4T
Мазутная горелка. Способ управления:	измен. давления 2-ух ступ.	2-ух ступ.
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.		•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, запорным и предохранительным клапанами.	•	
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•	•
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40



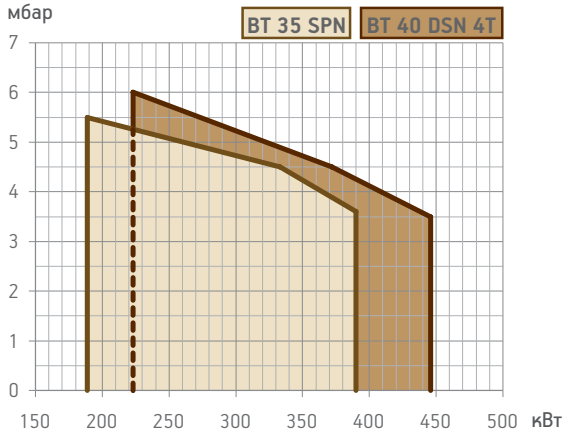


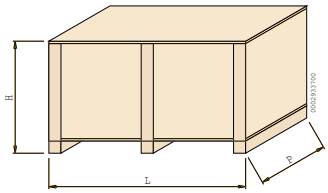
Тип фланца 2

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
BT 35 SPN	520	260	260	440	305	135	985	120 ÷ 305	155	135	215	215	200 ÷ 245	M12	165	2
BT 40 DSN 4T	590	260	330	415	305	110	985	120 ÷ 305	155	135	215	215	200 ÷ 245	M12	165	2

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			
BT 35 SPN	1070	650	600	85
BT 40 DSN 4T	1070	650	600	85

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	189 ÷ 390	**BT 35 SPN**	**2052110**	7	3ф AC 50Гц 400В	0,55	3,5	4)
	223 ÷ 446	**BT 40 DSN 4T**	**2058010**	7	3ф AC 50Гц 400В	0,55	3,5	4)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	Артикул
Комплект для подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C	
BT 35 SPN	98000305
BT 40 DSN	98000301
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 35 SPN	98000314
BT 40 DSN	98000306

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

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

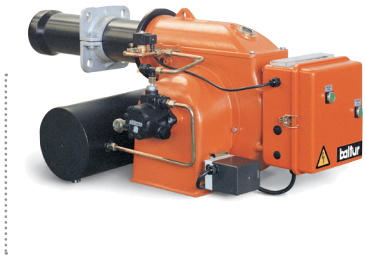
POLYIMPEX ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro

кВт
от 312 до 558

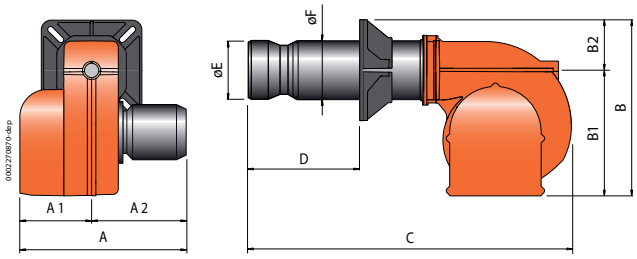
CE

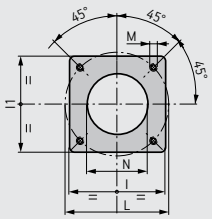
СЕРИЯ
BT

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



	BT 50 DSN 4T
Мазутная горелка. Способ управления:	**2-ух ступ.**
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40

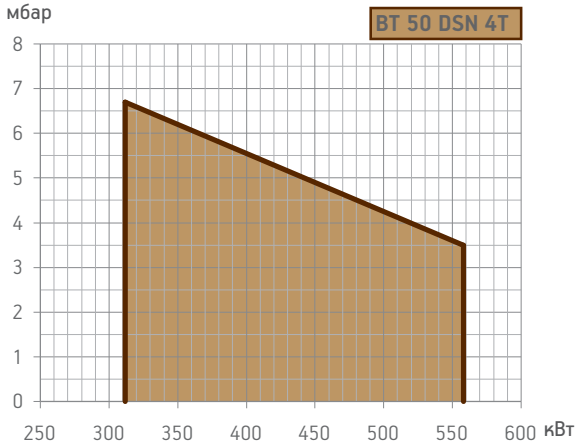


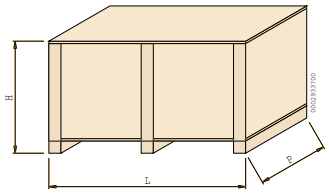


Размеры фланца котла и шаблон для сверления

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
BT 50 DSN 4T	690	340	350	510	400	110	1155	110 ÷ 375	155	135	215	215	200 ÷ 245	M12	165	2

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			
BT 50 DSN 4T	1530	760	700	110

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	312 ÷ 558	**BT 50 DSN 4T**	**2061010**	7	3ф AC 50Гц 400В	1,1	6	4)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	Артикул
Комплект для подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C BT 50 DSN	98000301
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C BT 50 SPN	98000306

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

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

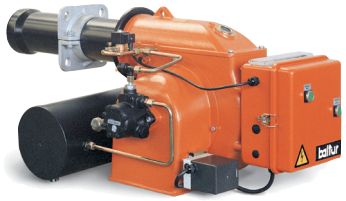
POLYIMPEX ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro

кВт
от 446 до 837

CE

СЕРИЯ
BT

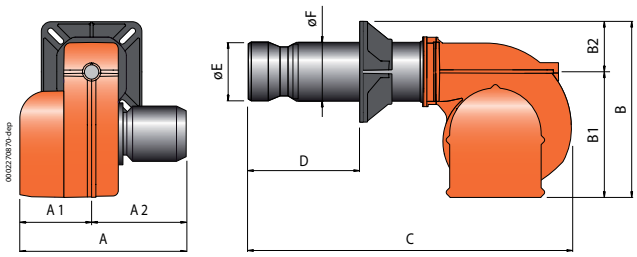
Согласно
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE

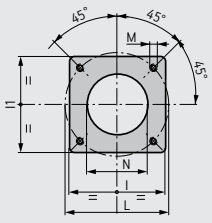

BT 75 DSN 4T

BT 75 DSNM-D - 75 DSNM-D100

BT 75 DSPN - 75 DSPN-D100

	BT 75 DSN 4T	BT 75 DSNM-D	BT 75 DSNM-D100	BT 75 DSPN	BT 75 DSPN-D100
Мазутная горелка. Способ управления:	**2-ух ступ.**			**прогр. 2-ух ступ. механ. модул.**	
Мазутная горелка для вязкого топлива. Способ управления:		**2-ух ступ.**	**2-ух ступ.**		**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:				1:2	1:2
Максимальная вязкость топлива	7°E	50°E	100°E	7°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения топлива	•	•	•	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•	•	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	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 запорными клапанами.	•				
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, регулирующим и запорным клапанами.		•	•		
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.				•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•			•	
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, самоочищающимся фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.		•	•		•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•				
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



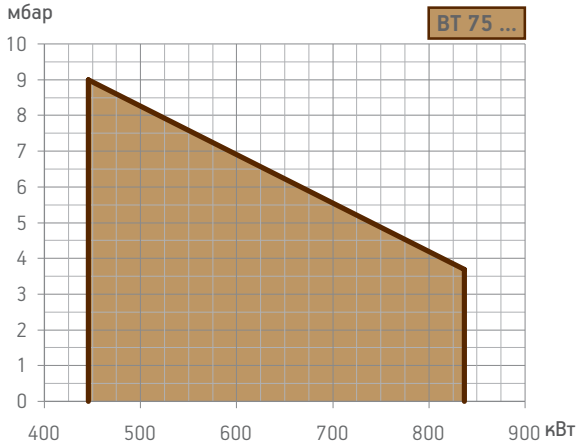


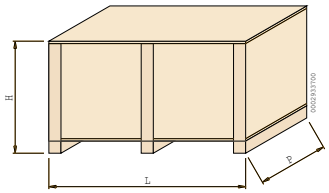
Тип фланца 2

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
BT 75 DSN 4T	690	340	350	530	400	130	1385	170 ÷ 430	205	160	260	260	225 ÷ 300	M12	170	2
BT 75 DSNM-D	860	510	350	545	415	130	1385	170 ÷ 430	205	160	260	260	225 ÷ 300	M12	170	2
BT 75 DSNM-D100	860	510	350	545	415	130	1385	170 ÷ 430	205	160	260	260	225 ÷ 300	M12	170	2
BT 75 DSPN	860	510	350	545	415	130	1385	195 ÷ 515	205	160	260	260	225 ÷ 300	M12	170	2
BT 75 DSPN-D100	860	510	350	545	415	130	1385	195 ÷ 515	205	160	260	260	225 ÷ 300	M12	170	2

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





Модель	Размеры упаковки L	P мм	H	Вес кг
BT 75 DSN 4T	1530	760	700	117
BT 75 DSNM-D	1730	1030	880	140
BT 75 DSNM-D100	1730	1030	880	140
BT 75 DSPN	1730	1030	880	147
BT 75 DSPN D100	1730	1030	880	147

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	446 ÷ 837	**BT 75 DSN 4T**	**2071010**	7	3ф AC 50Гц 400В	1,10	6,0	4)
	446 ÷ 837	**BT 75 DSNM-D**	**2500010**	50	3ф AC 50Гц 400В	1,10 + 0,55	10,5	4)
	446 ÷ 837	**BT 75 DSNM-D100**	**2500410**	100	3ф AC 50Гц 400В	1,10 + 0,55	10,5	4)
	446 ÷ 837	**BT 75 DSPN**	**2610010**	7	3ф AC 50Гц 400В	1,10 + 0,55	10,5	4)
	446 ÷ 837	**BT 75 DSPN-D100**	**2611410**	100	3ф AC 50Гц 400В	1,10 + 0,55	10,5	4)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

BT 75 DSNM-D /75 DSNM-D100 /75 DSPN/ 75 DSPN-D100:
форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 281).

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
BT 75 DSPN/75 DSPN-D100: электронный регулятор мощности	98000055
BT 75 DSPN/75 DSPN-D100: датчик модуляции (см. стр. 280)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	Артикул
Комплект для подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C	
BT 75 DSN 4T	98000301
Комплект для топлива вязкостью до 50°E при 50°C	
BT 75 DSPN	98000315
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 75 DSN 4T	98000306
BT 75 DSPN	98000318

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BT 75 DSN 4T:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 75 DSNM-D/75 DSNM-D100 /75 DSPN-D100:	топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 75 DSPN:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

ПРИМЕЧАНИЕ

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

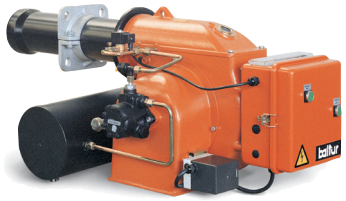
POLYIMPEX
ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro

кВт
от 558 до 1116

CE

СЕРИЯ
BT

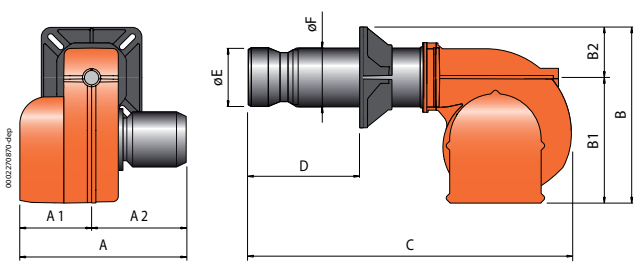
Согласно
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE

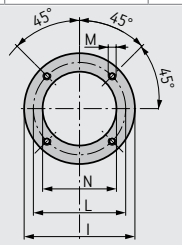

BT 100 DSN 4T

BT 100 DSNM-D - 100 DSNM-D100

BT 100 DSPN - 100 DSNM-D100

	BT 100 DSN 4T	BT 100 DSNM-D	BT 100 DSNM-D100	BT 100 DSPN	BT 100 DSPN-D100
Мазутная горелка. Способ управления:	2-ух ступ.			прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	
Мазутная горелка для вязкого топлива. Способ управления:		2-ух ступ.	2-ух ступ.		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:				1:2	1:2
Максимальная вязкость топлива	7°E	50°E	100°E	7°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения топлива	•	•	•	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•	•	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	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 запорными клапанами.	•				
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, регулирующим и запорным клапанами.		•	•		
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.				•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•				
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, самоочищающимся фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.		•	•	•	•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•				
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



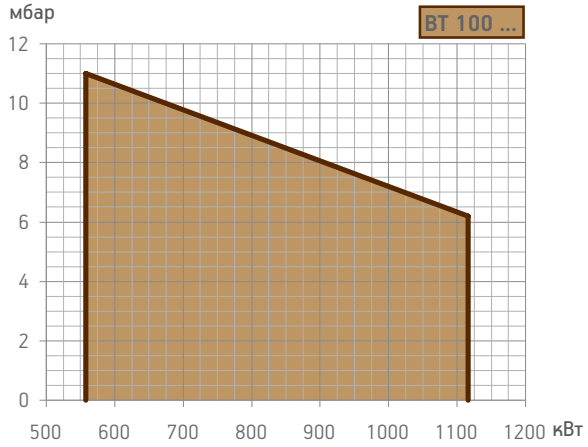


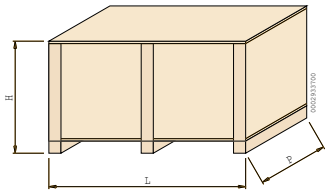
Тип фланца 3

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
BT 100 DSN 4T	690	340	350	560	400	160	1320	210 ÷ 400	230	195	320	276	M16	240	3
BT 100 DSNM-D	860	510	350	560	400	160	1320	210 ÷ 400	230	195	320	276	M16	240	3
BT 100 DSNM-D100	860	510	350	560	400	160	1320	210 ÷ 400	230	195	320	276	M16	240	3
BT 100 DSPN	860	510	350	635	475	160	1320	210 ÷ 400	230	195	320	276	M16	240	3
BT 100 DSPN-D100	860	510	350	635	475	160	1320	210 ÷ 400	230	195	320	276	M16	240	3

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			
BT 100 DSN 4T	1530	760	700	120
BT 100 DSNM-D	1730	1030	880	145
BT 100 DSNM-D100	1730	1030	880	145
BT 100 DSPN	1730	1030	880	150
BT 100 DSPN-D100	1730	1030	880	150

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	558 ÷ 1116	**BT 100 DSN 4T**	**2076010**	7	3ф AC 50Гц 400В	1,50	7,5	4)
	558 ÷ 1116	**BT 100 DSNM-D**	**2503010**	50	3ф AC 50Гц 400В	1,50 + 0,55	10,5	4)
	558 ÷ 1116	**BT 100 DSNM-D100**	**2503410**	100	3ф AC 50Гц 400В	1,50 + 0,55	10,5	4)
	558 ÷ 1116	**BT 100 DSPN**	**2615010**	7	3ф AC 50Гц 400В	1,50 + 0,55	10,5	4)
	558 ÷ 1116	**BT 100 DSPN-D100**	**2616410**	100	3ф AC 50Гц 400В	1,50 + 0,55	10,5	4)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

BT 100 DSNM-D/ 100 DSNM-D100/ 100 DSPN/ 100 DSPN-D100:
форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 281).

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
BT 100 DSPN/100 DSPN-D100: электронный регулятор мощности	98000055
BT 100 DSPN/100 DSPN-D100: датчик модуляции (см. стр. 280)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	Артикул
Комплект для подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C	
BT 100 DSN 4T	98000301
Комплект для топлива вязкостью до 50°E при 50°C	
BT 100 DSPN	98000315
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 100 DSN 4T	98000306
BT 100 DSPN	98000318

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BT 100 DSN 4T:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 100 DSNM-D/100 DSNM-D100 /100 DSPN-D100:	топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 100 DSPN:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

ПРИМЕЧАНИЕ

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

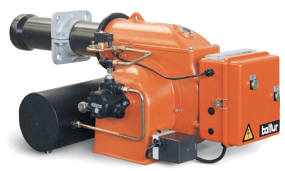
POLYIMPEX
ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro

кВт
от 669 до 1451

CE

СЕРИЯ
BT

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

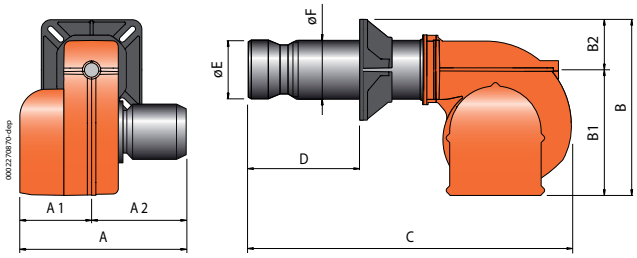

BT 120 DSN 4T

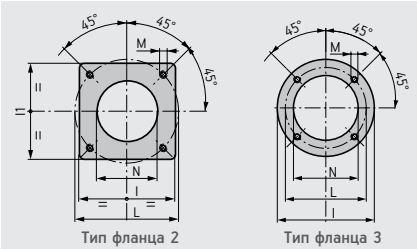
BT 120 DSN 4T Hinged

BT 120 DSNM-D - 120 DSNM-D100

BT 120 DSPN - 120 DSPN-D100

	BT 120 DSN 4T	BT 120 DSN 4T Hinged	BT 120 DSNM-D	BT 120 DSNM-D100	BT 120 DSPN	BT 120 DSPN-D100
Мазутная горелка. Способ управления:	2-ух ступ.	2-ух ступ.			прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	
Мазутная горелка для вязкого топлива. Способ управления:			2-ух ступ.	2-ух ступ.		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:					1:2	1:2
Максимальная вязкость топлива	7°E	7°E	50°E	100°E	7°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•	•	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•	•	•	•	•
Крепежный фланец фиксированный		•				
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•		•	•	•	•
Фланец с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла		•				
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	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 запорными клапанами.	•	•				
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, регулирующим и запорным клапанами.			•	•		
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.					•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•				
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, самоочищающимся фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.			•	•	•	•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•	•				
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

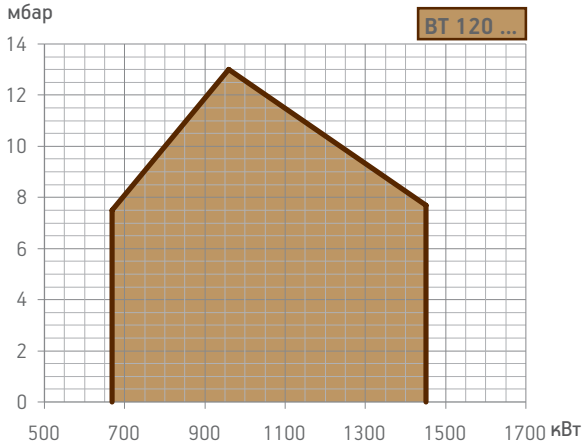


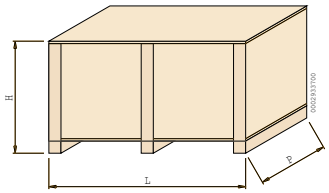


Размеры фланца котла и шаблон для сверления

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
BT 120 DSN 4T	835	385	450	610	450	160	1400	185 ÷ 450	230	195	320	-	276	M16	240	3
BT 120 DSN 4T Hinged	690	320	370	825	665	160	1125	265	230	195	300	300	340	M16	240	2
BT 120 DSNM-D	910	460	450	610	450	160	1400	185 ÷ 450	230	195	320	-	276	M16	240	3
BT 120 DSNM-D100	910	460	450	610	450	160	1400	185 ÷ 450	230	195	320	-	276	M16	240	3
BT 120 DSPN	910	460	450	680	520	160	1400	185 ÷ 450	230	195	320	-	276	M16	240	3
BT 120 DSPN-D100	910	460	450	680	520	160	1400	185 ÷ 450	230	195	320	-	276	M16	240	3

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			
BT 120 DSN 4T	1730	1030	880	190
BT 120 DSN 4T Hinged	1360	990	1200	190
BT 120 DSNM-D	1730	1030	880	230
BT 120 DSNM-D100	1730	1030	880	230
BT 120 DSPN	1730	1030	880	224
BT 120 DSPN-D100	1730	1030	880	224

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	669 ÷ 1451	**BT 120 DSN 4T**	**2081010**	7	3ф AC 50Гц 400В	2,2	10,5	4)
	669 ÷ 1451	**BT 120 DSN 4T Hinged**	**2081011**	7	3ф AC 50Гц 400В	2,2	10,5	4)
	669 ÷ 1451	**BT 120 DSNM-D**	**2505010**	50	3ф AC 50Гц 400В	2,2 + 1,1	10,5	4)
	669 ÷ 1451	**BT 120 DSNM-D100**	**2505410**	100	3ф AC 50Гц 400В	2,2 + 1,1	10,5	4)
	669 ÷ 1451	**BT 120 DSPN**	**2620010**	7	3ф AC 50Гц 400В	2,2 + 1,1	10,5	4)
	669 ÷ 1451	**BT 120 DSPN-D100**	**2621410**	100	3ф AC 50Гц 400В	2,2 + 1,1	10,5	4)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

BT 120 DSNM-D/ 120 DSNM-D100/ 120 DSPN/ 120 DSPN-D100:
форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 281).

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
BT 120 DSPN/120 DSPN-D100: электронный регулятор мощности	98000055
BT 120 DSPN/120 DSPN-D100: датчик модуляции (см. стр. 280)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	Артикул
Комплект для подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C	
BT 120 DSN 4T	98000301
Комплект для топлива вязкостью до 50°E при 50°C	
BT 120 DSPN	98000315
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 120 DSN 4T	98000306
BT 120 DSPN	98000318

ОПЦИИ

Описание	
Паровой подогреватель топлива	Примеч. 17)

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BT 120 DSN 4T:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 120 DSNM-D/120 DSNM-D100 /120 DSPN-D100:	топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 120 DSPN:	топливный фильтр, 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 725 до 2009

CE

СЕРИЯ
BT

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

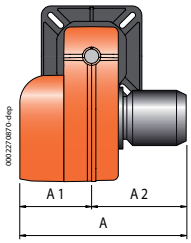
BT 180 DSN 4T

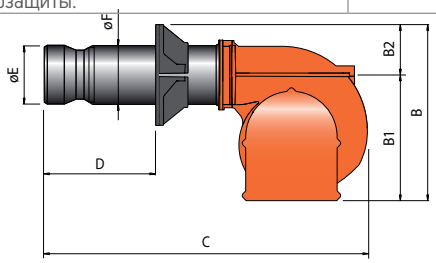
BT 180 DSN 4T Hinged

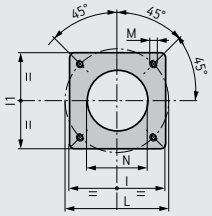
BT 180 DSNM-D - 180 DSNM-D100

BT 180 DSPN - 180 DSPN-D100

	BT 180 DSN 4T	BT 180 DSN 4T Hinged	BT 180 DSNM-D	BT 180 DSNM-D100	BT 180 DSPN	BT 180 DSPN-D100
Мазутная горелка. Способ управления:	2-ух ступ.	2-ух ступ.			прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	
Мазутная горелка для вязкого топлива. Способ управления:			2-ух ступ.	2-ух ступ.		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
Максимальная вязкость топлива	7°E	7°E	50°E	100°E	7°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•	•	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•	•	•	•	•
Крепежный фланец фиксированный		•				
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•		•	•	•	•
Фланец с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла		•				
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	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 запорными клапанами.	•	•				
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, регулирующим и запорным клапанами.			•	•		
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.					•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•				
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, самоочищающимся фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.			•	•	•	•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•	•				
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





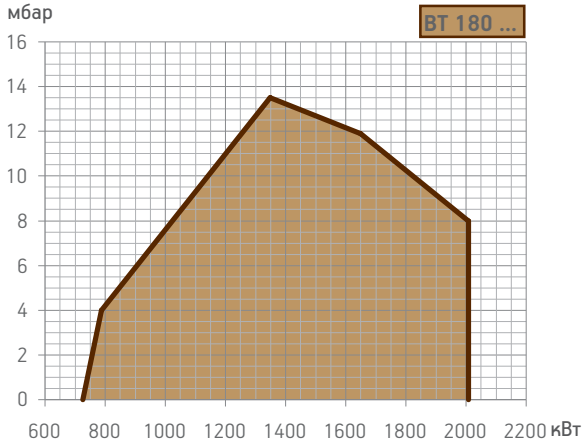


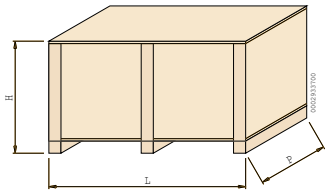
Тип фланца 2

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
BT 180 DSN 4T	940	450	490	610	450	160	1645	200 ÷ 535	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BT 180 DSN 4T Hinged	755	385	370	900	720	180	1210	280	260	225	340	340	396	M16	275	2
BT 180 DSNM-D	940	450	490	610	450	160	1645	200 ÷ 535	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BT 180 DSNM-D100	940	450	490	610	450	160	1645	200 ÷ 535	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BT 180 DSPN	940	450	490	610	450	160	1645	200 ÷ 535	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BT 180 DSPN-D100	940	450	490	610	450	160	1645	200 ÷ 535	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2

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			
BT 180 DSN 4T	1730	1030	880	240
BT 180 DSN 4T Hinged	1360	990	1200	240
BT 180 DSNM-D	1730	1030	880	280
BT 180 DSNM-D100	1730	1030	880	280
BT 180 DSPN	2030	1150	1010	274
BT 180 DSPN-D100	2030	1150	1010	274

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	725 ÷ 2009	**BT 180 DSN 4T**	**2086010**	7	3ф AC 50Гц 400В	3,0	15	4)
	725 ÷ 2009	**BT 180 DSN 4T Hinged**	**2086011**	7	3ф AC 50Гц 400В	3,0	15	4)
	725 ÷ 2009	**BT 180 DSNM-D**	**2507010**	50	3ф AC 50Гц 400В	3,0 + 1,1	15	4)
	725 ÷ 2009	**BT 180 DSNM-D100**	**2507410**	100	3ф AC 50Гц 400В	3,0 + 1,1	15	4)
	725 ÷ 2009	**BT 180 DSPN**	**2625010**	7	3ф AC 50Гц 400В	3,0 + 1,1	15	4)
	725 ÷ 2009	**BT 180 DSPN-D100**	**2626410**	100	3ф AC 50Гц 400В	3,0 + 1,1	15	4)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

BT 180 DSNM-D/ 180 DSNM-D100/ 180 DSPN/ 180 DSPN-D100:
форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 281).

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
BT 180 DSPN/180 DSPN-D100: электронный регулятор мощности	98000055
BT 180 DSPN/180 DSPN-D100: датчик модуляции (см. стр. 280)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	Артикул
Комплект для подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C	
BT 180 DSN 4T	98000302
Комплект для топлива вязкостью до 50°E при 50°C	
BT 180 DSPN	98000315
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 180 DSN 4T	98000307
BT 180 DSPN	98000318

ОПЦИИ

Описание	
Паровой подогреватель топлива	Примеч. 17)

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BT 180 DSN 4T:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 180 DSNM-D/180 DSNM-D100 /180 DSPN-D100:	топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 180 DSPN:	топливный фильтр, 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 937 до 3170

CE

СЕРИЯ
BT

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

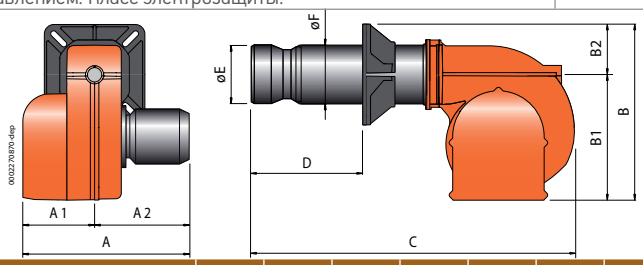
BT 250 DSN 4T

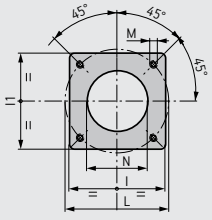
BT 250 DSN 4T Hinged

BT 250 DSNM-D - 250 DSNM-D100

BT 250 DSPN - 250 DSPN-D100

	BT 250 DSN 4T	BT 250 DSN 4T Hinged	BT 250 DSNM-D	BT 250 DSNM-D100	BT 250 DSPN	BT 250 DSPN-D100
Мазутная горелка. Способ управления:	2-ух ступ.	2-ух ступ.			прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	
Мазутная горелка для вязкого топлива. Способ управления:			2-ух ступ.	2-ух ступ.		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
Максимальная вязкость топлива	7°E	7°E	50°E	100°E	7°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•	•	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•	•	•	•	•
Крепежный фланец фиксированный		•				
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•		•	•	•	•
Фланец с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла		•				
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	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 запорными клапанами.	•	•				
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, регулирующим и запорным клапанами.			•	•		
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.					•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•				
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, самоочищающимся фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.			•	•	•	•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•	•				
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

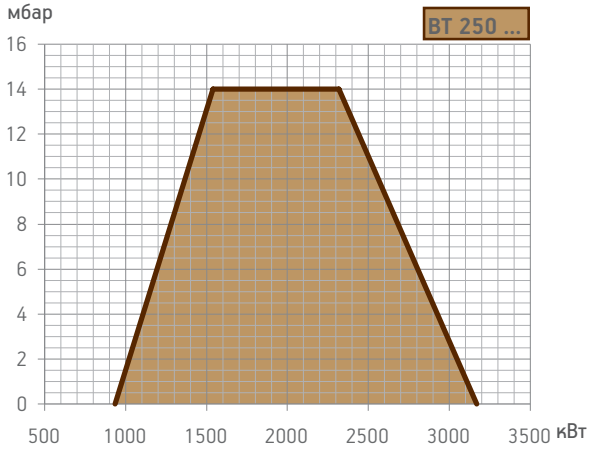


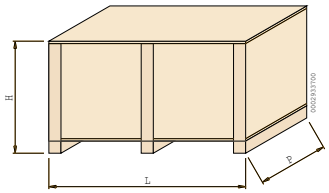


Размеры фланца котла и шаблон для сверления

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
BT 250 DSN 4T	940	450	490	740	580	160	1665	235 ÷ 590	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BT 250 DSN 4T Hinged	890	410	480	1050	870	180	1235	295	260	225	340	340	396	M16	275	2
BT 250 DSNM-D	1025	535	490	740	580	160	1665	235 ÷ 590	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BT 250 DSNM-D100	1025	535	490	740	580	160	1665	235 ÷ 590	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BT 250 DSPN	1025	535	490	770	580	190	1665	235 ÷ 590	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BT 250 DSPN-D100	1025	535	490	770	580	190	1665	235 ÷ 590	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2

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			
BT 250 DSN 4T	1730	1030	880	280
BT 250 DSN 4T Hinged	1410	1170	1470	280
BT 250 DSNM-D	2030	1150	1010	320
BT 250 DSNM-D100	2030	1150	1010	320
BT 250 DSPN	2030	1150	1010	314
BT 250 DSPN-D100	2030	1150	1010	314

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	937 ÷ 3170	**BT 250 DSN 4T**	**2101010**	7	3ф AC 50Гц 400В	7,0	18	4)
	937 ÷ 3170	**BT 250 DSN 4T Hinged**	**2101011**	7	3ф AC 50Гц 400В	7,0	18	4)
	937 ÷ 3170	**BT 250 DSNM-D**	**2515010**	50	3ф AC 50Гц 400В	7,0 + 1,1	18	4)
	937 ÷ 3170	**BT 250 DSNM-D100**	**2515410**	100	3ф AC 50Гц 400В	7,0 + 1,1	18	4)
	937 ÷ 3170	**BT 250 DSPN**	**2630010**	7	3ф AC 50Гц 400В	7,0 + 1,1	18	4)
	937 ÷ 3170	**BT 250 DSPN-D100**	**2631410**	100	3ф AC 50Гц 400В	7,0 + 1,1	18	4)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

BT 250 DSNM-D/ 250 DSNM-D100/ 250 DSPN/ 250 DSPN-D100:
форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 281).

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
BT 250 DSPN/250 DSPN-D100: электронный регулятор мощности	98000055
BT 250 DSPN/250 DSPN-D100: датчик модуляции (см. стр. 280)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	Артикул
Комплект для подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C	
BT 250 DSN 4T	98000303
Комплект для топлива вязкостью до 50°E при 50°C	
BT 250 DSPN	98000315
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 250 DSN 4T	98000308
BT 250 DSPN	98000318

ОПЦИИ

Описание	
Паровой подогреватель топлива	Примеч. 17)

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BT 250 DSN 4T:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 250 DSNM-D/250 DSNM-D100 /250 DSPN-D100:	топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 250 DSPN:	топливный фильтр, 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.

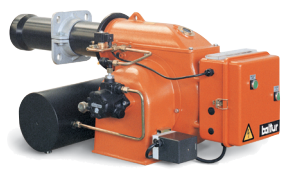
POLYIMPEX
ООО "Полиимпекс" является официальным дистрибьютером торговой марки Baltur, тел. +7 (495) 755-37-12, www.polyimpex.pro

кВт
от 1220 до 3460

CE

СЕРИЯ
BT

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

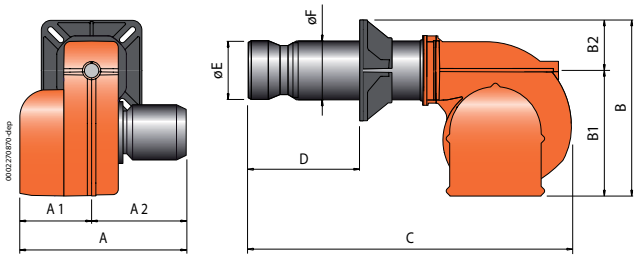

BT 300 DSN 4T

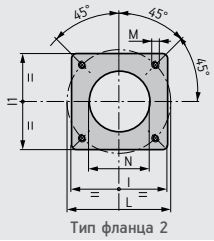
BT 300 DSN 4T Hinged

BT 300 DSNM-D - 300 DSNM-D100

BT 300 DSPN - 300 DSPN-D100

	BT 300 DSN 4T	BT 300 DSN 4T Hinged	BT 300 DSNM-D	BT 300 DSNM-D100	BT 300 DSPN	BT 300 DSPN-D100
Мазутная горелка. Способ управления:	2-ух ступ.	2-ух ступ.			прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	
Мазутная горелка для вязкого топлива. Способ управления:			2-ух ступ.	2-ух ступ.		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
Максимальная вязкость топлива	7°E	7°E	50°E	100°E	7°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•	•	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•	•	•	•	•
Крепежный фланец фиксированный		•				
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•		•	•	•	•
Фланец с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла		•				
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	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 запорными клапанами.	•	•				
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, регулирующим и запорным клапанами.			•	•		
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.					•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•				
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, самоочищающимся фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.			•	•	•	•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•	•				
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

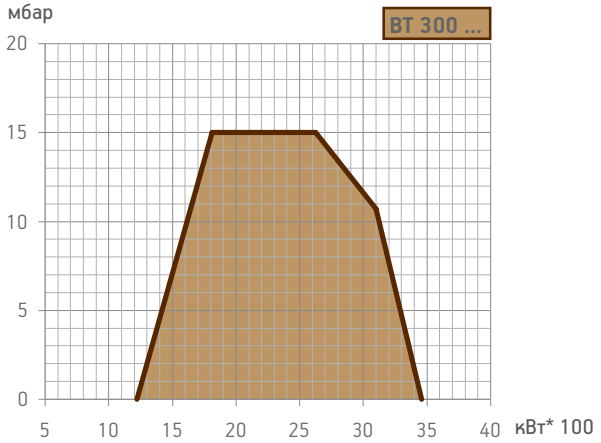


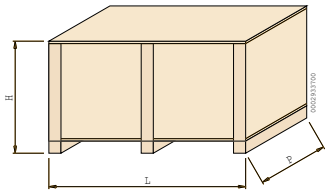


Размеры фланца котла и шаблон для сверления

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
BT 300 DSN 4T	1155	645	510	840	620	220	1900	245 ÷ 605	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 300 DSN 4T Hinged	945	455	490	1170	950	220	1530	420	360	280	430	430	509	M18	370	2
BT 300 DSNM-D	1135	625	510	800	580	220	1900	245 ÷ 605	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 300 DSNM-D100	1135	625	510	800	580	220	1900	245 ÷ 605	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 300 DSPN	1135	625	510	800	580	220	1900	245 ÷ 605	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 300 DSPN-D100	1135	625	510	800	580	220	1900	245 ÷ 605	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2

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





Модель	Размеры упаковки L	P мм	H	Вес кг
BT 300 DSN 4T	2260	1520	1150	350
BT 300 DSN 4T Hinged	1710	1540	1560	350
BT 300 DSNM-D	2260	1520	1150	405
BT 300 DSNM-D100	2260	1520	1150	405
BT 300 DSPN	2260	1520	1150	396
BT 300 DSPN-D100	2260	1520	1150	396

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	1220 ÷ 3460	**BT 300 DSN 4T**	**2131010**	7	3ф AC 50Гц 400В	7,0	25,5	4)
	1220 ÷ 3460	**BT 300 DSN 4T Hinged**	**2131011**	7	3ф AC 50Гц 400В	7,0	25,5	4)
	1220 ÷ 3460	**BT 300 DSNM-D**	**2520010**	50	3ф AC 50Гц 400В	7,0 + 2,2	25,5	4)
	1220 ÷ 3460	**BT 300 DSNM-D100**	**2520410**	100	3ф AC 50Гц 400В	7,0 + 2,2	25,5	4)
	1220 ÷ 3460	**BT 300 DSPN**	**2635010**	7	3ф AC 50Гц 400В	7,0 + 2,2	25,5	4)
	1220 ÷ 3460	**BT 300 DSPN-D100**	**2636410**	100	3ф AC 50Гц 400В	7,0 + 2,2	25,5	4)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

BT 300 DSNM-D/ 300 DSNM-D100/ 300 DSPN/ 300 DSPN-D100:
форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 281).

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
BT 300 DSPN/300 DSPN-D100: электронный регулятор мощности	98000055
BT 300 DSPN/300 DSPN-D100: датчик модуляции (см. стр. 280)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	Артикул
Комплект для подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C	
BT 300 DSN 4T	98000304
Комплект для топлива вязкостью до 50°E при 50°C	
BT 300 DSPN	98000315
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 300 DSN 4T	98000309
BT 300 DSPN	98000318

ОПЦИИ

Описание	
Паровой подогреватель топлива	Примеч. 17)

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BT 300 DSN 4T:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 300 DSNM-D/300 DSNM-D100 /300 DSPN-D100:	топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 300 DSPN:	топливный фильтр, 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 1284 до 3907

CE

СЕРИЯ
BT

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

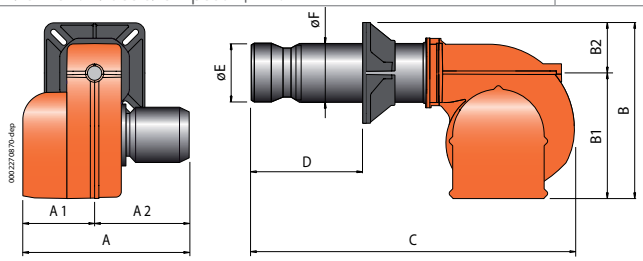
BT 350 DSN 4T

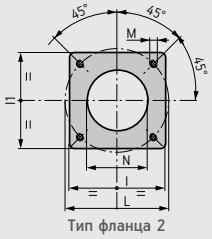
BT 350 DSN 4T Hinged

BT 350 DSNM-D - 350 DSNM-D100

BT 350 DSPN - 350 DSPN-D100

	BT 350 DSN 4T	BT 350 DSN 4T Hinged	BT 350 DSNM-D	BT 350 DSNM-D100	BT 350 DSPN	BT 350 DSPN-D100
Мазутная горелка. Способ управления:	2-ух ступ.	2-ух ступ.			прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	
Мазутная горелка для вязкого топлива. Способ управления:			2-ух ступ.	2-ух ступ.		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
Максимальная вязкость топлива	7°E	7°E	50°E	100°E	7°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•	•	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•	•	•	•	•
Крепежный фланец фиксированный		•				
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•		•	•	•	•
Фланец с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла		•				
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	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 запорными клапанами.	•	•				
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, регулирующим и запорным клапанами.			•	•		
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.					•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•				
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, самоочищающимся фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.			•	•	•	•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•	•				
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



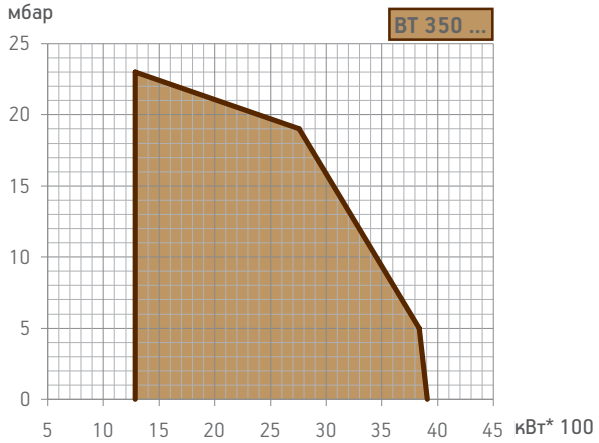


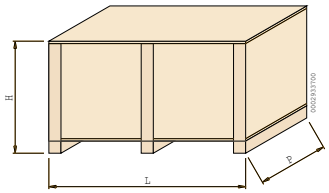
Тип фланца 2

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
BT 350 DSN 4T	1170	645	525	880	660	220	1960	350 ÷ 560	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 350 DSN 4T Hinged	1085	560	525	1225	1005	220	1530	420	360	280	430	430	509	M18	370	2
BT 350 DSNM-D	1220	695	525	880	660	220	1960	350 ÷ 560	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 350 DSNM-D100	1220	695	525	880	660	220	1960	350 ÷ 560	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 350 DSPN	1220	695	525	880	660	220	1960	350 ÷ 560	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 350 DSPN-D100	1220	695	525	880	660	220	1960	350 ÷ 560	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2

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			
BT 350 DSN 4T	2260	1520	1150	420
BT 350 DSN 4T Hinged	1710	1540	1560	420
BT 350 DSNM-D	2260	1520	1150	475
BT 350 DSNM-D100	2260	1520	1150	475
BT 350 DSPN	2260	1520	1150	466
BT 350 DSPN-D100	2260	1520	1150	466

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. °E при 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	1284 ÷ 3907	**BT 350 DSN 4T**	**2121010**	7	3ф AC 50Гц 400В	9,0	28,5	4)
	1284 ÷ 3907	**BT 350 DSN 4T Hinged**	**2121011**	7	3ф AC 50Гц 400В	9,0	28,5	4)
	1284 ÷ 3907	**BT 350 DSNM-D**	**2525010**	50	3ф AC 50Гц 400В	9,0 + 2,2	28,5	4)
	1284 ÷ 3907	**BT 350 DSNM-D100**	**2525410**	100	3ф AC 50Гц 400В	9,0 + 2,2	28,5	4)
	1284 ÷ 3907	**BT 350 DSPN**	**2640010**	7	3ф AC 50Гц 400В	9,0 + 2,2	28,5	4)
	1284 ÷ 3907	**BT 350 DSPN-D100**	**2641410**	100	3ф AC 50Гц 400В	9,0 + 2,2	28,5	4)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

BT 350 DSNM-D/ 350 DSNM-D100/ 350 DSPN/ 350 DSPN-D100:
форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 281).

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
BT 350 DSPN/350 DSPN-D100: электронный регулятор мощности	98000055
BT 350 DSPN/350 DSPN-D100: датчик модуляции (см. стр. 280)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	Артикул
Комплект для подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C	
BT 350 DSN 4T	98000304
Комплект для топлива вязкостью до 50°E при 50°C	
BT 350 DSPN	98000315
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 350 DSN 4T	98000309
BT 350 DSPN	98000318

ОПЦИИ

Описание	
Паровой подогреватель топлива	Примеч. 17)

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BT 350 DSN 4T:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 350 DSNM-D/350 DSNM-D100 /350 DSPN-D100:	топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 350 DSPN:	топливный фильтр, 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