

от 1284 до 3907

BT

Е.М.С. Директива 2004/108/CE  
L.V. Директива 2006/95/CE

BT 350 DSN 4T

BT 350 DSN 4T  
HINGEDBT 350 DSNM-D  
BT 350 DSNM-D100BT 350 DSPN  
BT 350 DSPN-D100BT 350  
DSN 4TBT 350  
DSN 4T HINGEDBT 350  
DSNM-DBT 350  
DSNM-D100BT 350  
DSPNBT 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.

Максимальная вязкость топлива при 50°C

7°E

7°E

50°E

100°E

7°E

100°E

Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан вместе с модуляционным комплектом).

•

•

Диапазон модуляции:

1:3

1:3

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.

•

•

•

•

•

•

Фланец крепежа к котлу с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла

•

Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:

электрический  
сервоприводэлектрический  
сервоприводэлектрический  
сервоприводэлектрический  
сервоприводмеханический  
регулятормеханический  
регулятор

Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.

•

•

•

•

•

•

Шестиеренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.

•

•

Шестиеренчатый топливный насос с регулировкой давления, запорными клапанами и клапаном контроля потока.

•

•

Шестиеренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном контроля 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 оборудован магнитом управляющим шпилькой, которая открывает/закрывает форсунку.

•

•

•

•

Подогрев насоса, клапана и сопловой сборки.

•

•

•

Контроль пламени с помощью фоторезистора.

•

•

•

•

•

•

Клеммы для подключения электропитания и термостата.

•

•

•

•

•

•

Клеммы для управления второй ступенью горелки.

•

•

•

•

Клеммы для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.

•

•

Класс электрозащиты:

IP40

IP40

IP40

IP40

IP40

IP40

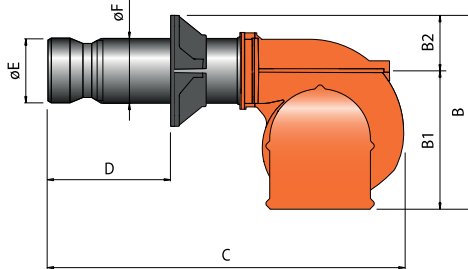
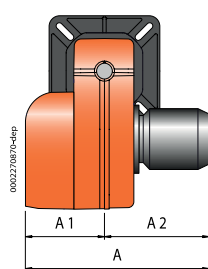
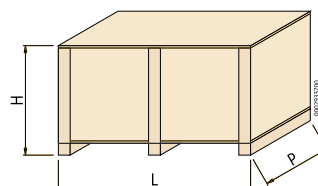
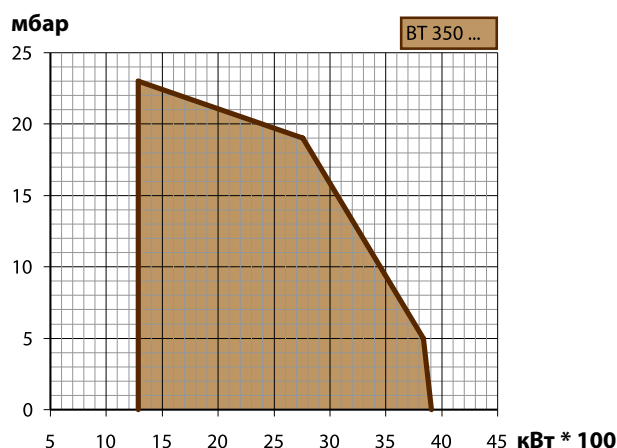


Рисунок 2

АНКАС

| Модель               | A<br>мм | A1<br>мм | A2<br>мм | B<br>мм | B1<br>мм | B2<br>мм | C<br>мм | D<br>мм   | E<br>мм | F<br>мм | I<br>мм | I1<br>мм | L<br>мм   | M<br>мм | N<br>мм | Рис. |
|----------------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|---------|------|
| 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    |



| Модель               | Размеры упаковки |      |      | Вес кг |
|----------------------|------------------|------|------|--------|
|                      | L                | P мм | H    |        |
| BT 350 DSN 4T        | 2260             | 1520 | 1150 | 420    |
| BT 350 DSN 4T HINGED | 1710             | 1540 | 1530 | 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 | 479    |

|             | Мощность кВт | Модель               | Код     | Макс. вязк. °E до 50°C | Электрическое питание | Мощность двигателя кВт | Примеч. |
|-------------|--------------|----------------------|---------|------------------------|-----------------------|------------------------|---------|
| 1284 ÷ 3907 |              | BT 350 DSN 4T        | 2121010 | 7                      | 3ф AC 50Гц 400В       | 9,0                    | 4)      |
| 1284 ÷ 3907 |              | BT 350 DSN 4T HINGED | 2121011 | 7                      | 3ф AC 50Гц 400В       | 9,0                    | 4)      |
| 1284 ÷ 3907 |              | BT 350 DSNM-D        | 2525010 | 50                     | 3ф AC 50Гц 400В       | 9,0 + 2,2              | 4)      |
| 1284 ÷ 3907 |              | BT 350 DSNM-D100     | 2525410 | 100                    | 3ф AC 50Гц 400В       | 9,0 + 2,2              | 4)      |
| 1284 ÷ 3907 |              | BT 350 DSPN          | 2640010 | 7                      | 3ф AC 50Гц 400В       | 9,0 + 2,2              | 4)      |
| 1284 ÷ 3907 |              | BT 350 DSPN-D100     | 2641410 | 100                    | 3ф AC 50Гц 400В       | 9,0 + 2,2              | 4)      |

#### Дополнительная комплектация

BT 350 DSNM-D/350 DSNM-D100/350 DSPN/350 DSPN-D100: форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 237)

#### Модуляционный режим

| Описание                                                   | Код      |
|------------------------------------------------------------|----------|
| BT 350 DSPN/350 DSPN-D100: электронный регулятор мощности  | 98000055 |
| BT 350 DSPN/350 DSPN-D100: датчик модуляции (см. стр. 236) |          |

#### Дополнительная комплектация для мазутных горелок

| Описание                                                                    | Код      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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                                                                 | 98000316 |
| Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C |          |
| BT 350 DSN 4T                                                               | 98000309 |
| BT 350 DSPN                                                                 | 98000319 |

#### Примечание

4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.  
Теплотворная способность мазута:  $H_i = 41,5 \text{ МДж/кг} = 9900 \text{ ккал/кг}$ .

#### Опции

##### Описание

Паровой подогреватель топлива

#### 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)                                                |