

от 130 до 850

TBG

Газ Директива 2009/142/CE  
Е.М.С. Директива 2004/108/CE  
L.V. Директива 2006/95/CE  
Стандарт: EN676



TBG 85 P



TBG 85 PN- 80 LX PN



TBG 85 ME-80 LX ME

Газовая горелка в соответствии Европейским нормативом EN676.  
Способ управления:

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

Диапазон модуляции:

Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN676:

Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо

Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла

Высокоэффективный вентилятор, низкое электропотребление, низкий шум.

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:

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

Конструкция воздухозаборника обеспечивает оптимальную траекторию открытия воздушной заслонки.

Использован материал снижающий шум вентилятора.

Изменение скорости вращения вентилятора в соответствии с рабочей точкой с помощью инвертора для снижения электропотребления и шума.

СЕ версия газовой рампы оборудована рабочим и предохранительным клапанами с пневматическим приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.

СЕ версия газовой рампы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.

СЕ версия газовой рампы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с пневматическим приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.

Возможно выбрать газовую рампу с контролем герметичности клапанов.

Штекеры горелка/рампа с защитой от неправильного подключения

Подсоединение газовой рампы:

Ионизационный контроль пламени с разъемом для подключения микроамперметра.

Панель управления с сигнальными лампами.

Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата.

Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки.

Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.

Класс электрозащиты:

Корпус пульта управления из алюминиевого литья с классом электробезопасности IP55

|                                                                                                                                                                                                                                          | TBG 85 P     | TBG 85 PV    | TBG 85 PN                         | TBG 85 PN V                       | TBG 80 LX PN                      | TBG 80 LX PN V                    | TBG 85 ME                          | TBG 80 LX ME                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          | 2-ух ступ.   | 2-ух ступ.   | прогр. 2-ух ступ. пневмат. модул. | прогр. 2-ух ступ. пневмат. модул. | прогр. 2-ух ступ. пневмат. модул. | прогр. 2-ух ступ. пневмат. модул. | прогр. 2-ух ступ. электрон. модул. | прогр. 2-ух ступ. электрон. модул. |
| Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан вместе с модуляционным комплектом).                                                                                          |              |              | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Диапазон модуляции:                                                                                                                                                                                                                      |              |              | 1:4                               | 1:4                               | 1:6                               | 1:6                               | 1:5                                | 1:6                                |
| Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN676:                                                                                                                                                                           | Class 2      | Class 2      | Class 2                           | Class 2                           | Class 3                           | Class 3                           | Class 2                            | Class 3                            |
| Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо                                                                                                                                                                   | •            | •            | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла                                                                                                                                                                                   | •            | •            | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Высокоэффективный вентилятор, низкое электропотребление, низкий шум.                                                                                                                                                                     | •            | •            | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| 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:                                                                                                                                                                      | элект. серв. | элект. серв. | элект. серв.                      | элект. серв.                      | элект. серв.                      | элект. серв.                      | элект. серв.                       | элект. серв.                       |
| Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.                                                                                                                                                     | •            | •            | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Конструкция воздухозаборника обеспечивает оптимальную траекторию открытия воздушной заслонки.                                                                                                                                            | •            | •            | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Использован материал снижающий шум вентилятора.                                                                                                                                                                                          | •            | •            | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Изменение скорости вращения вентилятора в соответствии с рабочей точкой с помощью инвертора для снижения электропотребления и шума.                                                                                                      |              | •            |                                   | •                                 |                                   | •                                 |                                    |                                    |
| СЕ версия газовой рампы оборудована рабочим и предохранительным клапанами с пневматическим приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.                         |              |              | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 |                                    |                                    |
| СЕ версия газовой рампы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром. | •            | •            |                                   |                                   |                                   |                                   |                                    | •                                  |
| СЕ версия газовой рампы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с пневматическим приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.   |              |              |                                   |                                   |                                   |                                   | •                                  |                                    |
| Возможно выбрать газовую рампу с контролем герметичности клапанов.                                                                                                                                                                       | •            | •            | •                                 | •                                 |                                   |                                   |                                    | •                                  |
| Штекеры горелка/рампа с защитой от неправильного подключения                                                                                                                                                                             | •            | •            | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Подсоединение газовой рампы:                                                                                                                                                                                                             | сверху/снизу | снизу        | сверху/снизу                      | сверху/снизу                      | сверху/снизу                      | сверху/снизу                      | сверху/снизу                       | сверху/снизу                       |
| Ионизационный контроль пламени с разъемом для подключения микроамперметра.                                                                                                                                                               | •            | •            |                                   |                                   | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Панель управления с сигнальными лампами.                                                                                                                                                                                                 | •            | •            | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата.                                                                                                                                                                         | •            | •            | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки.                                                                                                                                                                           | •            | •            |                                   |                                   |                                   |                                   |                                    |                                    |
| Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.                                                                                                                          |              |              | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |
| Класс электрозащиты:                                                                                                                                                                                                                     | IP54         | IP54         | IP54                              | IP54                              | IP54                              | IP54                              | IP40                               | IP40                               |
| Корпус пульта управления из алюминиевого литья с классом электробезопасности IP55                                                                                                                                                        | •            | •            | •                                 | •                                 | •                                 | •                                 | •                                  | •                                  |

#### Примечание

3) Шумоглушающий воздухозаборник.

4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.

Теплотворная способность топлива при 0°C, 1013 мбар:

Природный газ:  $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$ ,

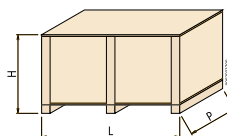
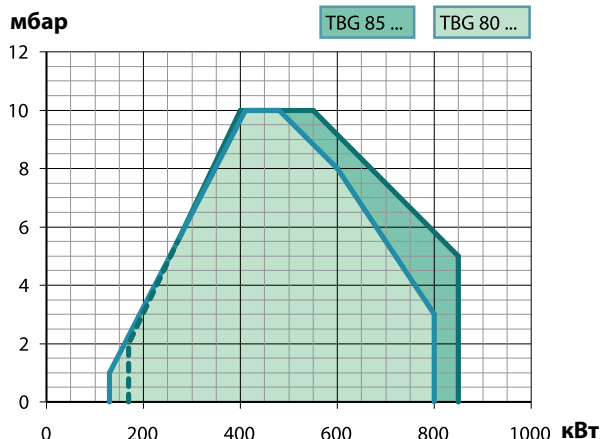
Сжиженный газ:  $H_i = 92 \text{ МДж/м}^3 = 22000 \text{ ккал/м}^3$

Для другого вида газа или его давления свяжитесь с нашим представителем.

от 130 до 850

TBG

Газ Директива 2009/142/CE  
Е.М.С. Директива 2004/108/CE  
L.V. Директива 2006/95/CE  
Стандарт: EN676



| Модель         | Размеры упаковки |      |     | Вес кг |
|----------------|------------------|------|-----|--------|
|                | L                | P мм | H   |        |
| TBG 85 P       | 1070             | 800  | 700 | 78     |
| TBG 85 P V     | 1070             | 800  | 700 | 80     |
| TBG 85 PN      | 1070             | 800  | 700 | 78     |
| TBG 85 PN V    | 1070             | 800  | 700 | 80     |
| TBG 80 LX PN   | 1070             | 800  | 700 | 78     |
| TBG 80 LX PN V | 1070             | 800  | 700 | 80     |
| TBG 85 ME      | 1070             | 800  | 700 | 78     |
| TBG 80 LX ME   | 1070             | 800  | 700 | 78     |

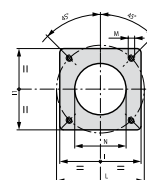
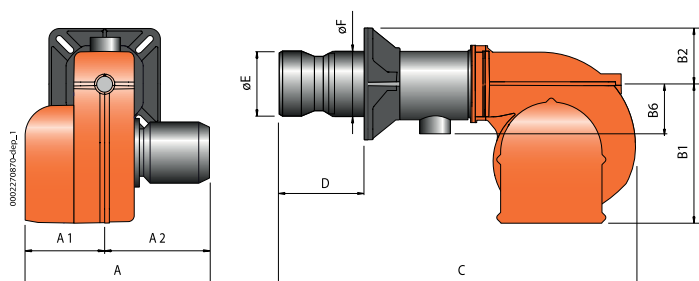


Рисунок 2

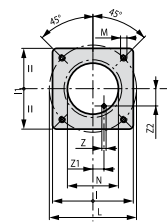


Рисунок 7

| Модель         | A мм | A1 мм | A2 мм | B1 мм | B2 мм | B6 мм | C мм | D мм      | E мм | F мм | I мм | I1 мм | L мм      | M мм | N мм | Z мм | Z1 мм | Z2 мм | Рис. |
|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|------|------|------|-------|-----------|------|------|------|-------|-------|------|
| TBG 85 P       | 645  | 275   | 370   | 380   | 140   | 160   | 1230 | 175 ÷ 400 | 180  | 178  | 280  | 280   | 250 ÷ 325 | M12  | 190  | -    | -     | -     | 2    |
| TBG 85 P V     | 645  | 275   | 370   | 380   | 140   | 200   | 1230 | 175 ÷ 400 | 180  | 178  | 280  | 280   | 250 ÷ 325 | M12  | 190  | -    | -     | -     | 2    |
| TBG 85 PN      | 645  | 275   | 370   | 380   | 140   | 160   | 1230 | 175 ÷ 400 | 180  | 178  | 280  | 280   | 250 ÷ 325 | M12  | 190  | 12   | 92    | 50    | 7    |
| TBG 85 PN V    | 645  | 275   | 370   | 380   | 140   | 160   | 1230 | 175 ÷ 400 | 180  | 178  | 280  | 280   | 250 ÷ 325 | M12  | 190  | 12   | 92    | 50    | 7    |
| TBG 80 LX PN   | 645  | 275   | 370   | 380   | 140   | 160   | 1230 | 175 ÷ 400 | 180  | 178  | 280  | 280   | 250 ÷ 325 | M12  | 190  | 12   | 92    | 50    | 7    |
| TBG 80 LX PN V | 645  | 275   | 370   | 380   | 140   | 160   | 1230 | 175 ÷ 400 | 180  | 178  | 280  | 280   | 250 ÷ 325 | M12  | 190  | 12   | 92    | 50    | 7    |
| TBG 85 ME      | 610  | 240   | 370   | 380   | 140   | 200   | 1265 | 175 ÷ 400 | 180  | 178  | 280  | 280   | 250 ÷ 325 | M12  | 190  | -    | -     | -     | 2    |
| TBG 80 LX ME   | 610  | 240   | 370   | 380   | 140   | 200   | 1265 | 175 ÷ 400 | 180  | 178  | 280  | 280   | 250 ÷ 325 | M12  | 190  | -    | -     | -     | 2    |

|         | Inverter | Low NOx | Мощность кВт | Модель         | Код      | Электрическое питание | Мощность двигателя кВт | Примеч. |
|---------|----------|---------|--------------|----------------|----------|-----------------------|------------------------|---------|
|         |          | Class 2 | 170 ÷ 850    | TBG 85 P       | 17480010 | 3ф AC 50Гц 400В       | 1,1                    | 3) 4)   |
|         |          | Class 2 | 170 ÷ 850    | TBG 85 P V     | 17480020 | 1ф AC 50Гц 230В       | 1,1                    | 3) 4)   |
|         |          | Class 2 | 170 ÷ 850    | TBG 85 PN      | 17490010 | 3ф AC 50Гц 400В       | 1,1                    | 3) 4)   |
|         |          | Class 2 | 170 ÷ 850    | TBG 85 PN V    | 17490020 | 1ф AC 50Гц 230В       | 1,1                    | 3) 4)   |
|         |          | Class 3 | 130 ÷ 800    | TBG 80 LX PN   | 17520010 | 3ф AC 50Гц 400В       | 1,1                    | 3) 4)   |
|         |          | Class 3 | 130 ÷ 800    | TBG 80 LX PN V | 17520020 | 1ф AC 50Гц 230В       | 1,1                    | 3) 4)   |
| НОВИНКА |          | Class 2 | 170 ÷ 850    | TBG 85 ME      | 17500020 | 3ф AC 50Гц 400В       | 1,1                    | 3) 4)   |
| НОВИНКА |          | Class 3 | 130 ÷ 800    | TBG 80 LX ME   | 17530020 | 3ф AC 50Гц 400В       | 1,1                    | 3) 4)   |

Рабочее поле горелки и "Термическая мощность, кВт" зависит от характеристик газовой рампы, с которой работает горелка (см. соответствие горелка/рампа).

#### Модуляционный режим

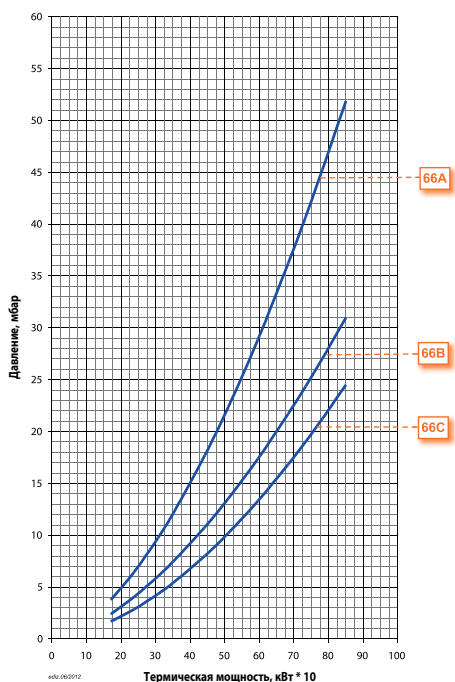
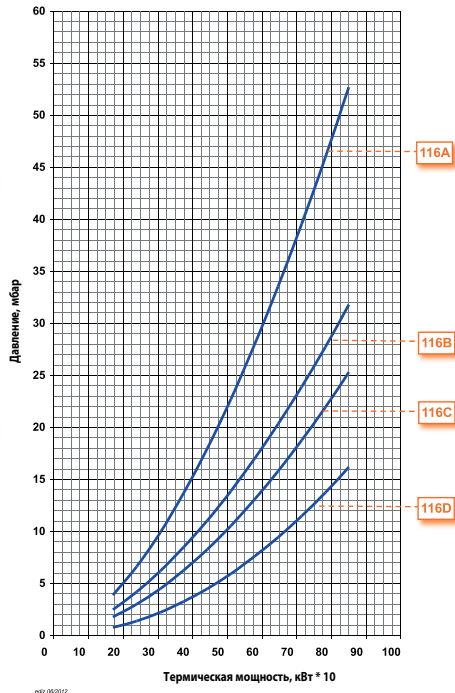
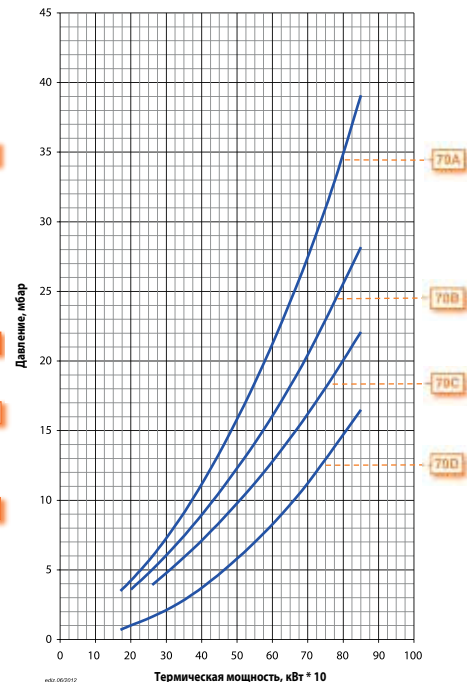
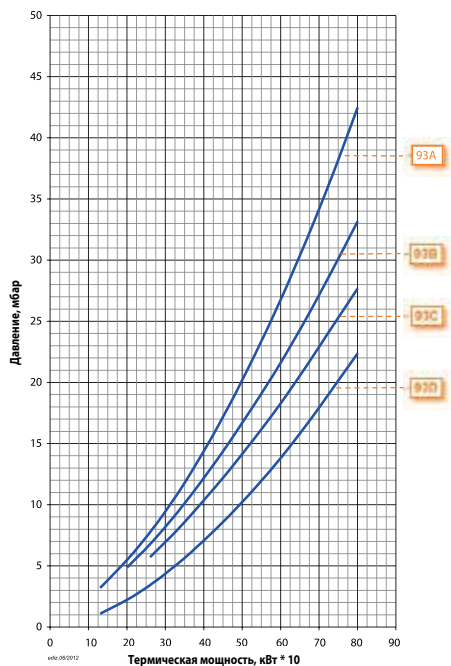
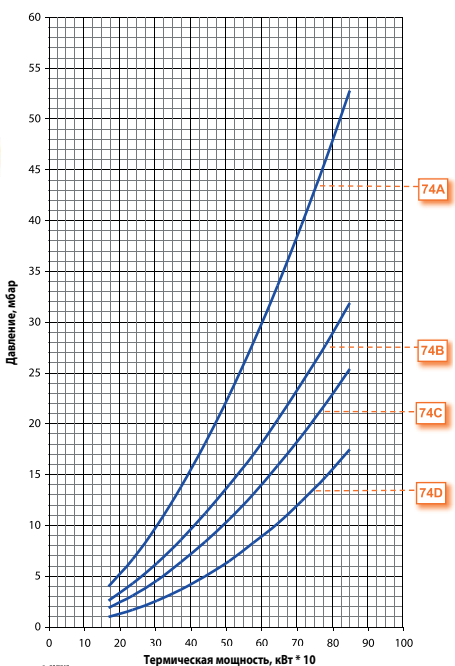
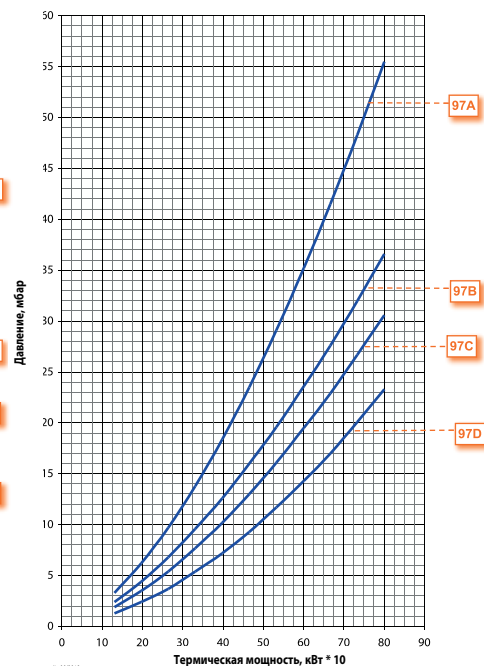
| Описание                                                           | Код      |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| TBG 85 PN/85 LX PN: электронный регулятор мощности                 | 98000057 |
| TBG 85 /80 LX ME: электронный регулятор мощности                   | 98000059 |
| TBG 85 PN/85 ME/80 LX PN/80 LX ME: датчик модуляции (см. стр. 236) |          |

#### Аксессуары по запросу

| Описание                               | Код      |
|----------------------------------------|----------|
| Звукоизоляционный кожух (см. стр. 247) | 97980053 |

#### Компоненты газовой горелки входящие в комплект поставки

комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

Потери напора (сопловая  
сборка + газовая рампа)TBG 85P ПРИРОДНЫЙ  
ГАЗПотери напора (сопловая  
сборка + газовая рампа)TBG 85PV ПРИРОДНЫЙ  
ГАЗПотери напора (сопловая  
сборка + газовая рампа)TBG 85PN ПРИРОДНЫЙ  
ГАЗПотери напора (сопловая  
сборка + газовая рампа)TBG 80 LX PN ПРИРОДНЫЙ  
ГАЗПотери напора (сопловая  
сборка + газовая рампа)TBG 85 ME ПРИРОДНЫЙ  
ГАЗПотери напора (сопловая  
сборка + газовая рампа)TBG 80 LX ME ПРИРОДНЫЙ  
ГАЗ

CE версия газовой ramпы соответствует EN676, EXP версия используется за пределами Европейского рынка

| Модель                         | Вид газа  | Кривая на графике | Версия    | P.Мaх ** мбар | Исполн.     | Газовая рампа Код | Рег. давления газа с фильтром Код | Адаптер горелка/рампа Код | Контроль герметич. клап. Код | Схема.      | Примеч.  |             |    |  |
|--------------------------------|-----------|-------------------|-----------|---------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------|----------|-------------|----|--|
| TBG 85 P                       | ПРИР. ГАЗ | 66A               | CE / EXP  | 360           |             | 19990512          | в комплекте                       | 96000032                  | –                            | B2          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990512          | в комплекте                       | 96000032                  | 98000101                     | B2          | 12)      |             |    |  |
|                                |           | 66B               | CE / EXP  | 360           |             | 19990513          | в комплекте                       | 96000007                  | –                            | B2          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990513          | в комплекте                       | 96000007                  | 98000101                     | B2          | 12)      |             |    |  |
|                                |           | 66C               | CE / EXP  | 360           |             | 19990514          | в комплекте                       | –                         | –                            | B2          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990514          | в комплекте                       | –                         | 98000101                     | B2          | 12)      |             |    |  |
| TBG 85 PV                      | ПРИР. ГАЗ | 116A              | CE / EXP  | 360           |             | 19990547          | в комплекте                       | 96000032                  | –                            | B7          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990547          | в комплекте                       | 96000032                  | 98000101                     | B7          | 12)      |             |    |  |
|                                |           | 116B              | CE / EXP  | 360           |             | 19990548          | в комплекте                       | 96000007                  | –                            | B7          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990548          | в комплекте                       | 96000007                  | 98000101                     | B7          | 12)      |             |    |  |
|                                |           | 116C              | CE / EXP  | 360           |             | 19990549          | в комплекте                       | –                         | –                            | B7          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990549          | в комплекте                       | –                         | 98000101                     | B7          | 12)      |             |    |  |
|                                |           | 116D              | CE / EXP  | 500           |             | 19990550          | в комплекте                       | –                         | –                            | B7          |          |             |    |  |
| CTV                            | 19990550  |                   |           |               | в комплекте | –                 | 98000102                          | B7                        | 12)                          |             |          |             |    |  |
| TBG 85 PN<br>TBG 85 PN V       | ПРИР. ГАЗ | 70A               | CE / EXP  | 100           |             | 19990441          | в комплекте                       | 96000032                  | –                            | D3          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990441          | в комплекте                       | 96000032                  | 98000101                     | D3          | 12)      |             |    |  |
|                                |           |                   |           | 360           |             | 19990448          | в комплекте                       | 96000032                  | –                            | D3          | 9)       |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990448          | в комплекте                       | 96000032                  | 98000101                     | D3          | 9) 12)   |             |    |  |
|                                |           | 70B               | CE / EXP  | 100           |             | 19990442          | в комплекте                       | 96000007                  | –                            | D3          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990442          | в комплекте                       | 96000007                  | 98000101                     | D3          | 12)      |             |    |  |
|                                |           | 70C               | CE / EXP  | 100           |             | 19990443          | в комплекте                       | –                         | –                            | D3          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990443          | в комплекте                       | –                         | 98000101                     | D3          | 12)      |             |    |  |
|                                |           | 70D               | CE / EXP  | 500           |             | 19990530          | в комплекте                       | –                         | –                            | D3          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990530          | в комплекте                       | –                         | 98000102                     | D3          | 12)      |             |    |  |
| TBG 80 LX PN<br>TBG 80 LX PN V | ПРИР. ГАЗ | 93A               | CE / EXP  | 100           |             | 19990441          | в комплекте                       | 96000032                  | –                            | D3          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990441          | в комплекте                       | 96000032                  | 98000101                     | D3          | 12)      |             |    |  |
|                                |           |                   |           | 360           |             | 19990448          | в комплекте                       | 96000032                  | –                            | D3          | 9)       |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990448          | в комплекте                       | 96000032                  | 98000101                     | D3          | 9) 12)   |             |    |  |
|                                |           | 93B               | CE / EXP  | 100           |             | 19990442          | в комплекте                       | 96000007                  | –                            | D3          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990442          | в комплекте                       | 96000007                  | 98000101                     | D3          | 12)      |             |    |  |
|                                |           | 93C               | CE / EXP  | 100           |             | 19990443          | в комплекте                       | –                         | –                            | D3          |          |             |    |  |
|                                |           |                   |           |               | CTV         | 19990443          | в комплекте                       | –                         | 98000101                     | D3          | 12)      |             |    |  |
| 93D                            | CE / EXP  | 500               |           | 19990530      | в комплекте | –                 | –                                 | D3                        |                              |             |          |             |    |  |
|                                |           |                   | CTV       | 19990530      | в комплекте | –                 | 98000102                          | D3                        | 12)                          |             |          |             |    |  |
|                                |           |                   | TBG 85 ME | ПРИР. ГАЗ     | 74A         | CE / EXP          | 360                               | CTV                       | 19990557                     | в комплекте | 96000032 | в комплекте | D2 |  |
|                                |           |                   |           |               | 74B         | CE / EXP          | 360                               | CTV                       | 19990558                     | в комплекте | 96000007 | в комплекте | D2 |  |
| 74C                            | CE / EXP  | 360               |           |               | CTV         | 19990559          | в комплекте                       | –                         | в комплекте                  | D2          |          |             |    |  |
| 74D                            | CE / EXP  | 500               |           |               | CTV         | 19990524          | в комплекте                       | –                         | в комплекте                  | D2          |          |             |    |  |
| TBG 80 LX ME                   | ПРИР. ГАЗ | 97A               | CE / EXP  | 360           | CTV         | 19990557          | в комплекте                       | 96000032                  | в комплекте                  | D2          |          |             |    |  |
|                                |           | 97B               | CE / EXP  | 360           | CTV         | 19990558          | в комплекте                       | 96000007                  | в комплекте                  | D2          |          |             |    |  |
|                                |           | 97C               | CE / EXP  | 360           | CTV         | 19990559          | в комплекте                       | –                         | в комплекте                  | D2          |          |             |    |  |
|                                |           | 97D               | CE / EXP  | 500           | CTV         | 19990524          | в комплекте                       | –                         | в комплекте                  | D2          |          |             |    |  |

| Модель                   | Вид газа | Версия   | P.Min * мбар | Исполн. | Газовая рампа Код | Рег. давления газа с фильтром Код | Адаптер горелка/рампа Код | Контроль герметич. клап. Код | Форсунки LPG Код | Схема. | Примеч. |
|--------------------------|----------|----------|--------------|---------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|--------|---------|
| TBG 85 P                 | LPG      | CE / EXP | 30           |         | 19990513          | в комплекте                       | 96000007                  | –                            | 98000357         | B2     |         |
|                          |          |          |              | CTV     | 19990513          | в комплекте                       | 96000007                  | 98000101                     | 98000357         | B2     | 12)     |
| TBG 85 PV                | LPG      | CE / EXP | 30           |         | 19990548          | в комплекте                       | 96000007                  | –                            | 98000357         | B7     |         |
|                          |          |          |              | CTV     | 19990548          | в комплекте                       | 96000007                  | 98000101                     | 98000357         | B7     | 12)     |
| TBG 85 PN<br>TBG 85 PN V | LPG      | CE / EXP | 30           |         | 19990441          | в комплекте                       | 96000032                  | –                            | 98000357         | D3     |         |
|                          |          |          |              | CTV     | 19990441          | в комплекте                       | 96000032                  | 98000101                     | 98000357         | D3     | 12)     |
| TBG 85 ME                | LPG      | CE / EXP | 30           | CTV     | 19990558          | в комплекте                       | 96000007                  | в комплекте                  | 98000357         | D2     |         |

Для правильного выбора газовой ramпы см. стр. 12.

Информация об устройстве и размерах газовой ramпы представлена на схемах см. стр. 240.

#### Примечание

9) Минимальное давление газа на входе в газовую ramпу не должно быть меньше 100 мбар.

12) Контроль герметичности клапанов не требуется согласно EN676.

CTV) Газовая ramпа с контролем герметичности клапанов.

\*) Минимальное давление газа на входе в ramпу, необходимое для работы горелки на максимальной мощности при противодействии в топке, равном 0.

\*\*) Максимально допустимое давление газа на входе в регулятор.