

ТЕГА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГОРЕЛКИ
РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА



✓ termogaz.su

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ



В 2023 году ООО «ТЕРМОГАЗ» официально объявило о начале выпуска горелочных устройств под собственным суббрендом ТЕГА. Более 29 лет предприятие осуществляет надежную поставку теплотехнического оборудования, инжиниринг и эксплуатацию энергетических объектов. Этот опыт позволил создать продукт, способный удовлетворить потребности рынка в качественных и эффективных горелках локального производства.

Наша миссия – продвигать на рынке только лучшее оборудование, предлагая своим партнерам современные и эффективные технические решения. Руководствуясь именно этим принципом и было положено начало бренду ТЕГА.

Актуальность горелок ТЕГА обусловлена нестабильностью рынка теплоэнергетического оборудования, связанной с санкционной политикой западных стран, а также проводимой в РФ политикой импортозамещения.

РАЗНОВИДНОСТИ ГОРЕЛОК ПО ТИПАМ РЕГУЛИРОВАНИЯ И ВИДАМ ТОПЛИВА



Газовые горелки ТЕГА-ГАЗ

- **Исполнение 1**
Горелки газовые одноступенчатые.
- **Исполнение 3**
Горелки газовые плавно-двухступенчатые с механическим регулированием.
- **Исполнение 4**
Горелки газовые плавно-двухступенчатые с электронным регулированием.

• Природный газ по ГОСТ 5542-2014
• Сжиженный углеводородный газ по ГОСТ 20448-2018
(с 01.07.2024 по ГОСТ 34858-2022)



Дизельные горелки ТЕГА-ДТ

- **Исполнение 1**
Горелки жидкотопливные одноступенчатые.
- **Исполнение 2**
Горелки жидкотопливные двухступенчатые.
- **Исполнение 3**
Горелки жидкотопливные плавно-двухступенчатые с механическим регулированием.
- **Исполнение 4**
Горелки жидкотопливные плавно-двухступенчатые с электронным регулированием.

• Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013



Комбинированные горелки ТЕГА-КОМБИ

- **Исполнение 1**
Горелки комбинированные одноступенчатые.
- **Исполнение 2**
Горелки комбинированные плавно-двухступенчатые на газе / двухступенчатые на дизельном топливе.
- **Исполнение 3**
Горелки комбинированные плавно-двухступенчатые с механическим регулированием.
- **Исполнение 4**
Горелки комбинированные плавно-двухступенчатые с электронным регулированием.

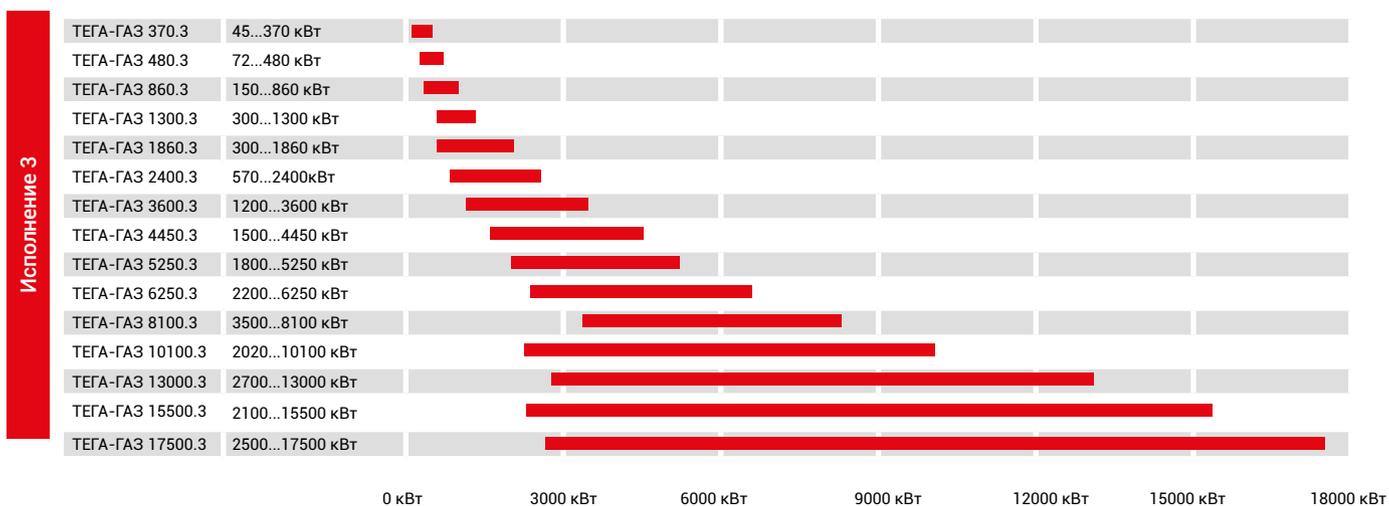
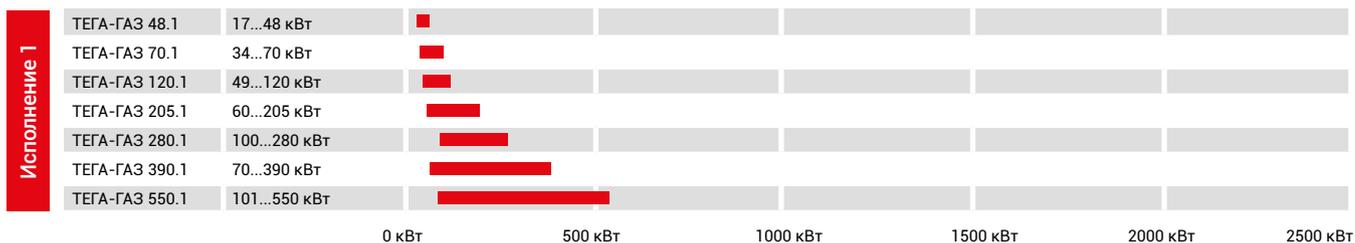
• Природный газ по ГОСТ 5542-2014
• Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

ТИП ТЕГА-ГАЗ



Исполнение 1	Одноступенчатые горелки	ТЕГА-ГАЗ 48.1...ТЕГА-ГАЗ 550.1
Исполнение 3	Плавно-двухступенчатые горелки с механическим регулированием	ТЕГА-ГАЗ 370.3...ТЕГА-ГАЗ 17500.3
Исполнение 4	Плавно-двухступенчатые горелки с электронным регулированием	ТЕГА-ГАЗ 370.4...ТЕГА-ГАЗ 17500.4

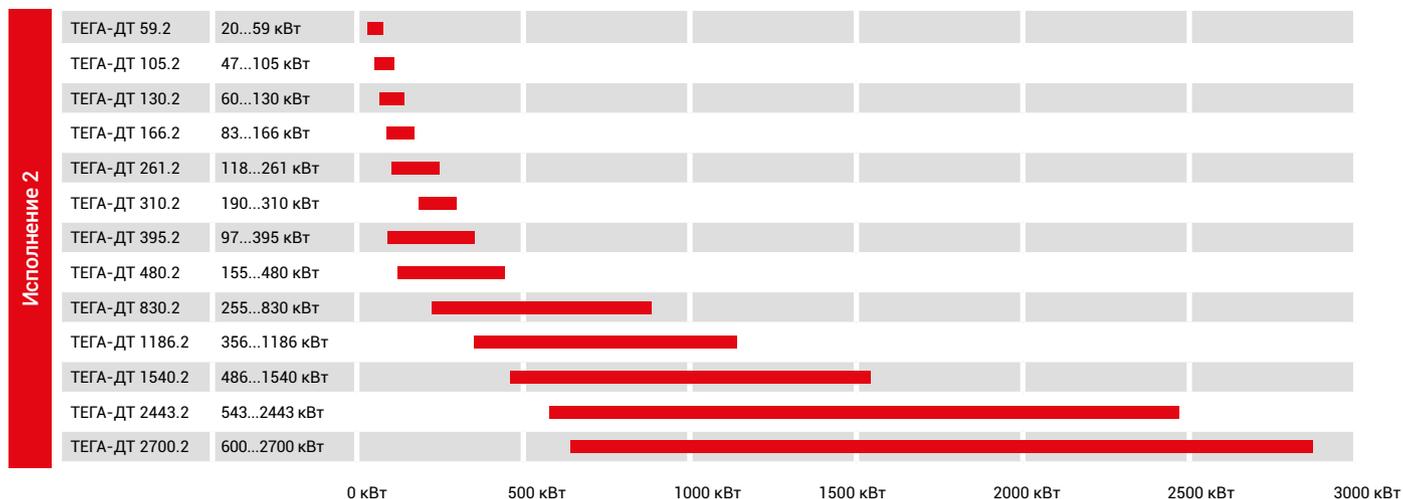
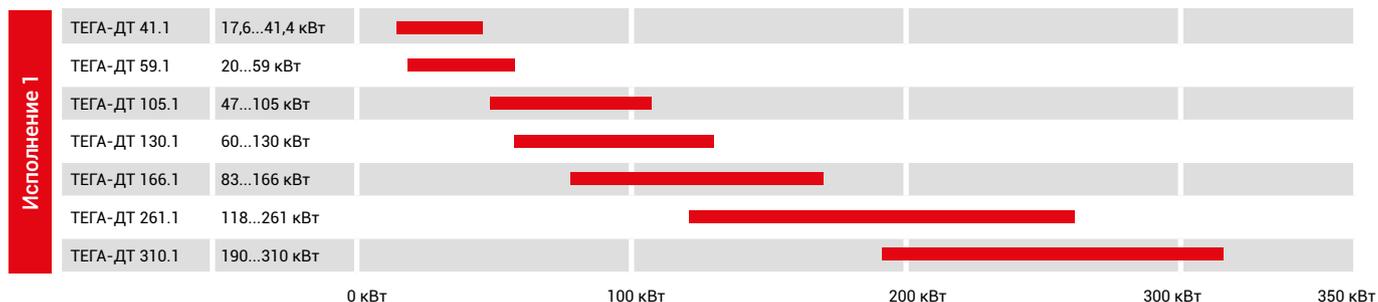


ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ (ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО)



ТИП ТЕГА-ДТ

Исполнение 1	Одноступенчатые горелки	ТЕГА-ДТ 41.1...ТЕГА-ДТ 310.1
Исполнение 2	Двухступенчатые горелки	ТЕГА-ДТ 59.2...ТЕГА-ДТ 2700.2
Исполнение 3	Плавно-двухступенчатые горелки с механическим регулированием	ТЕГА-ДТ 2443.3...ТЕГА-ГАЗ 14000.3
Исполнение 4	Плавно-двухступенчатые горелки с электронным регулированием	ТЕГА-ДТ 2443.4...ТЕГА-ГАЗ 14000.4

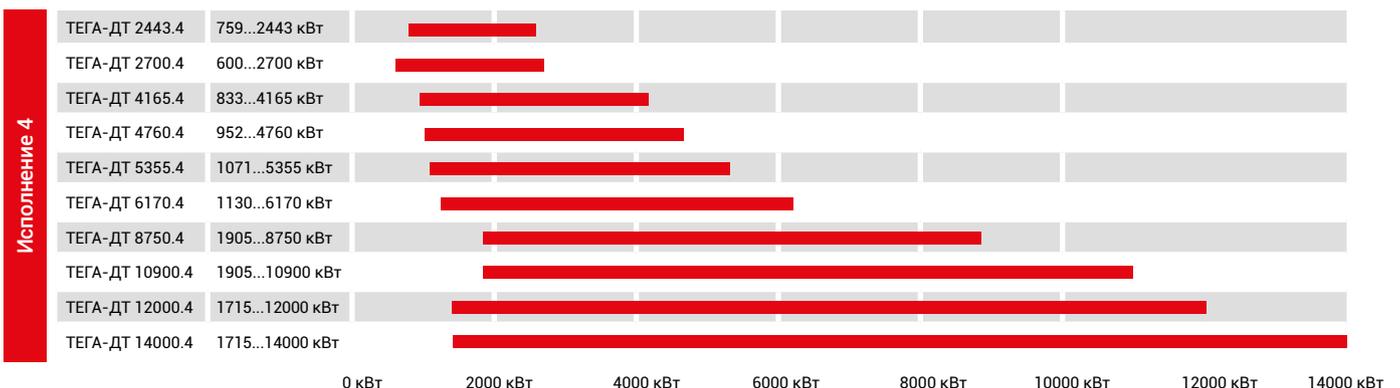
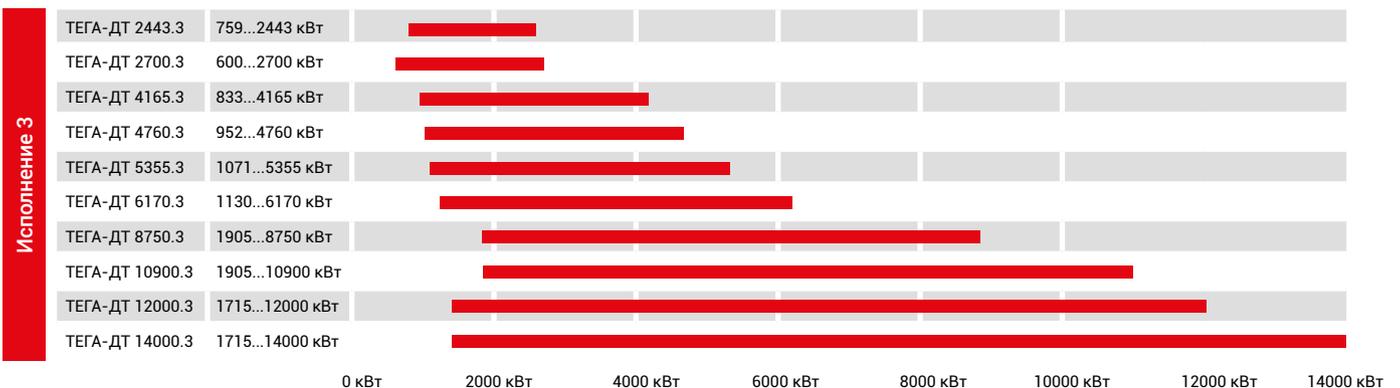


ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ (ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО)



ТИП ТЕГА-ДТ

Исполнение 1	Одноступенчатые горелки	ТЕГА-ДТ 41.1...ТЕГА-ДТ 310.1
Исполнение 2	Двухступенчатые горелки	ТЕГА-ДТ 59.2...ТЕГА-ДТ 2700.2
Исполнение 3	Плавно-двухступенчатые горелки с механическим регулированием	ТЕГА-ДТ 2443.3...ТЕГА-ГАЗ 14000.3
Исполнение 4	Плавно-двухступенчатые горелки с электронным регулированием	ТЕГА-ДТ 2443.4...ТЕГА-ГАЗ 14000.4

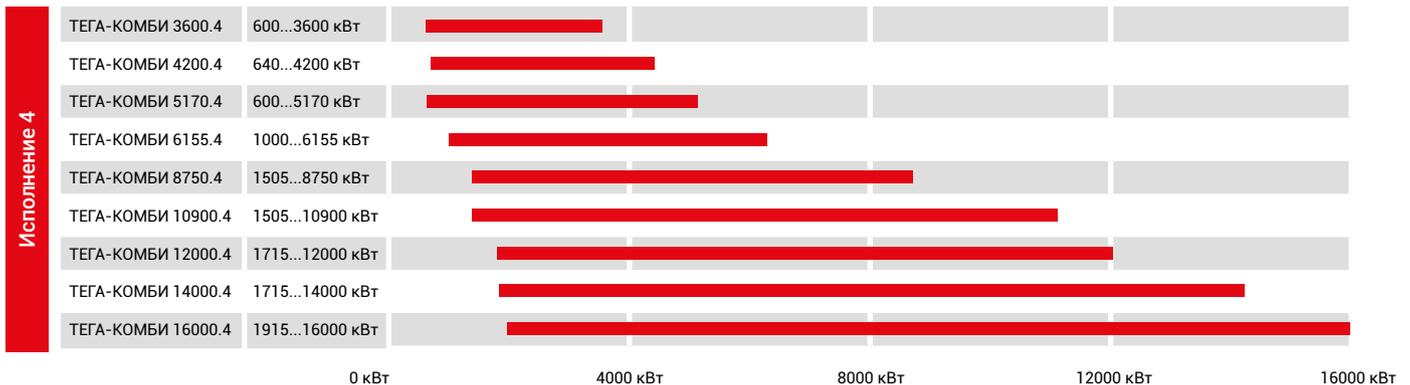
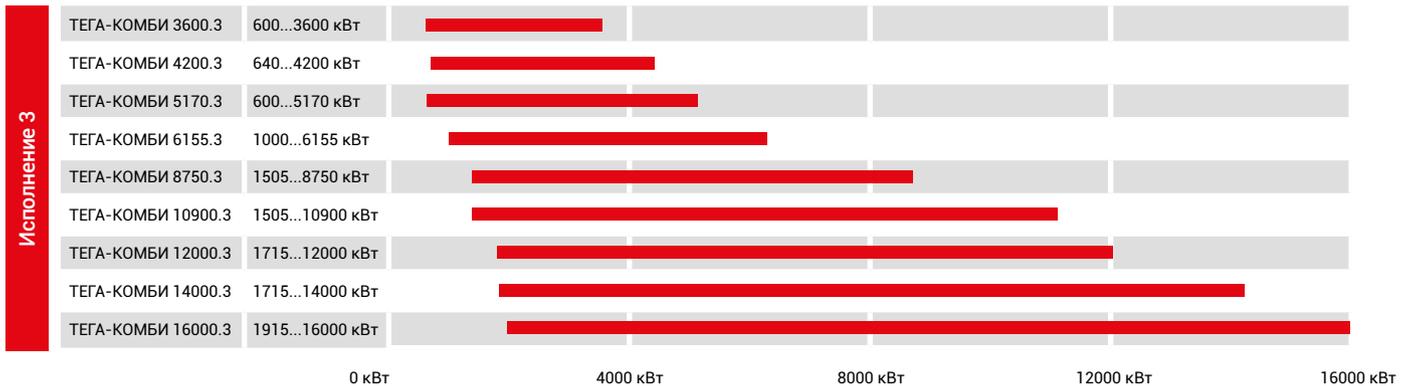


КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ (ГАЗ/ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО)



ТИП ТЕГА-КОМБИ

Исполнение 1	Одноступенчатые горелки	ТЕГА-КОМБИ 160.1...ТЕГА-КОМБИ 280.1
Исполнение 2	Плавно-двухступенчатые горелки с механическим регулированием на газе / двухступенчатые на дизельном топливе	ТЕГА-КОМБИ 390.2...ТЕГА-КОМБИ 2460.2
Исполнение 3	Плавно-двухступенчатые горелки с механическим регулированием	ТЕГА-КОМБИ 3600.3...ТЕГА-КОМБИ 16000.3
Исполнение 4	Плавно-двухступенчатые горелки с электронным регулированием	ТЕГА-КОМБИ 3600.4...ТЕГА-КОМБИ 16000.4



СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

В составе горелок ТЕГА только современные комплектующие ведущих мировых брендов. Их применение существенно облегчает проведение работ по запуску, наладке и обслуживанию, а также гарантирует высокую степень безопасности и надёжности оборудования.



МОДУЛИРОВАНИЕ МОЩНОСТИ для точной работы



По дополнительному запросу горелки могут быть оснащены комплектом для модуляции мощности, состоящим из PID-регулятора и датчика состояния среды (датчик давления пара или датчик температуры), что обеспечивает точное поддержание температуры или давления теплоносителя в котле.

Применение подобных устройств позволяет наиболее точно регулировать работу теплогенератора и поддерживать заданную температуру или давление. Учитывая то, что отопительное оборудование работает на полной мощности всего лишь 20% времени, то применение комплекта для модуляции позволяет существенно снизить эксплуатационные затраты.

УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Несмотря на компактность конструкции, все конструктивные элементы горелки, такие как сопло, сервоприводы, реле давления воздуха, блок управления горелки, топливный насос и другие, расположены в легкодоступных местах, тем самым обеспечивая беспрепятственный доступ к ним во время проведения пуско-наладочных работ и работ по техническому обслуживанию.



ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

В версиях горелок с электронным регулированием мощности применяется новейшая система управления (ПЛК), позволяющая достигать оптимальных показателей сжигания топлива в любой точке рабочего поля горелки.

Программируемый логический контроллер позволяет вести наблюдение за работой горелки, гарантирует точную настройку сервоприводов, а также позволяет дистанционно управлять работой горелки.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БЛОЧНЫХ ГОРЕЛОК ТЕГА



ОТОПЛЕНИЕ



ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ИНДУСТРИЯ
УТИЛИЗАЦИИ
И ПЕЧИ ДЛЯ
СЖИГАНИЯ ОТХОДОВ



СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО



МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

РАБОТАТЬ С ООО «ТЕРМОГАЗ» ВЫГОДНО

- Отгрузка любым видом транспорта **в кратчайшие сроки**. Доставка в любую точку России и стран СНГ
- **Высококвалифицированные специалисты** в штате предприятия
- **Сопровождение** проекта на всех этапах: монтаж, наладка, эксплуатация оборудования



КОНТАКТЫ



Перов Сергей Алексеевич
Начальник отдела продаж
теплотехнического оборудования
+7 (8442) 58-24-24 (доб. 314);
+7 (903) 468-11-88
perov@termogaz.su



Контакты

МЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

ООО «ТЕРМОГАЗ» ИНН 3444112696
Россия, 400075, г. Волгоград,
ул. Рузаевская, д. 6
+7 (8442) 58-24-24
info@termogaz.su www.termogaz.su



Коробанов Сергей Сергеевич
Специалист по теплотехническому
оборудованию
+7 (8442) 58-24-24 (доб. 309)
+7 (903) 479-00-66
korobanov@termogaz.su



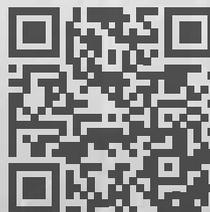
Москвин Юрий Владимирович
Консультант по газовому и
теплотехническому
оборудованию
+7 (8442) 58-24-24 (доб. 104)
moskvin@termogaz.su



Маслова Алена Александровна
Специалист по теплотехническому
оборудованию
+7 (8442) 58-24-24 (доб. 170)
+7 (960) 880-31-31
maslova@termogaz.su

ТЕРМОГАЗ / ТЕГА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГОРЕЛКИ



 termogaz.su