# Комбинированные горелки Weishaupt

**Дополнительный лист**
**Работа с керосином**

— weishaupt —

## Горелки для сжигания керосина

Жидкотопливные горелки при определенных условиях могут сжигать керосин. Однако для сжигания такого топлива горелки не прошли испытания образца и поэтому не занесены в реестр продукции фирмы.

Разрешается использовать топливо различного качества, с названиями: керосин, осветительный керосин, горючий керосин, керосин-растворитель, а также авиационный класса A, A-1 и B. Основным параметром для определения возможности сжигания горелками Weishaupt является вязкость (см. ниже).

По причине низкой вязкости керосина может произойти разрыв смазывающей пленки внутри насоса, что может привести к заклиниванию шестеренок.

- Минимальная вязкость топлива в насосе – 1,25 мм$^2$/с.
- Не завышать макс. допустимое давление за насосом.
- Насос можно подключать только по двухтрубной схеме.

**Примечание:** Керосин как топливо относится к классу опасности A II.
В Германии для его сжигания обязательны получение разрешения и инспекция оборудования представителем надзорного органа TÜV.

| Горелка | Насос | Макс. допустимое давление за насосом [бар] |
|---|---|---|
| WM-GL10/1 /T | AJV4 CBK | 15 |
| WM-GL10/2 /T | AJV4 CBK | 15 |
| WM-GL10/3 /T | AJV6 CBK | 15 |
| WM-GL10/4 /T | AJV6 CBK | 15 |
| WM-GL20 /T | TA2 C | 20 |
| WM-GL30 /T | TA3 C | 20 |
| WM-GL10 /R – 30/R | по запросу [1)] | по запросу |
| GL1/1 | AE 67C K | 14 |
| GL3/1 | AE 97C K | 14 |
| GL5/1 | E6 | 15 |
| GL7/1 | TA2 (≤ 200 кг/ч) | 20 |
| GL8/1 | TA2 (≤ 200 кг/ч) | 20 |
| GL9/1 | TA3 (> 220 кг/ч) | 20 |
| GL10/1 | TA3 (> 220 кг/ч) | 20 |
| GL30/Z-A | TA2 (≤ 200 кг/ч) | 20 |
| GL40/Z-A | TA3 (> 220 кг/ч) | 20 |
| RGL30 - RGL70 | по запросу [1)] | по запросу |

[1)] отдельный насосный агрегат

WWW.SMARTFLAM.BY
SmartFlam
Импортер
в Республику Беларусь
8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY