

# Жидкотопливные горелки Weishaupt L и RL , типоразмеры 1,3, 5-11, 30-70

Дополнительный лист  
Работа с керосином

— weishaupt —

## Горелки для сжигания керосина

Горелки L и RL 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 А, А-1 и В. 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<sup>2</sup>/с.
- Не превышать макс. допустимое давление за насосом.
- Насос можно подключать только по двухтрубной схеме.

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

Горелка	Насос	Макс. допустимое давление за насосом [бар]
L1 Z-B	AE 67C K	14
L1 T-B	AE 67C K	14
L3 Z-A	AE 97C K	14
L3 T-A	AE 97C K	14
L5Z L5T	E6	15
L7Z L7T	TA2 (≤ 200кг/ч) TA3 (> 220кг/ч)	20
L8Z L8T		20
L9Z L9T		20
L10T		20
RL5 до RL11	по запросу <sup>1)</sup>	по запросу
L30Z/2-A	TA2 (≤ 200кг/ч) TA3 (> 220кг/ч)	20
L30T/2-A		20
L40Z/1-B		20
L50T/2-A		20
RL30 до RL70	по запросу <sup>1)</sup>	по запросу

<sup>1)</sup> отдельный насосный агрегат