

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 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 мм²/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 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 /Т	AJV4 CBK	15
WM-GL10/2 /Т	AJV4 CBK	15
WM-GL10/3 /Т	AJV6 CBK	15
WM-GL10/4 /Т	AJV6 CBK	15
WM-GL20 /Т	TA2 C	20
WM-GL30 /Т	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) TA3 (> 220 кг/ч)	20
GL8/1		20
GL9/1		20
GL10/1		20
GL30/Z-A	} TA2 (≤ 200 кг/ч) TA3 (> 220 кг/ч)	20
GL40/Z-A		20
RGL30 - RGL70	по запросу ¹⁾	по запросу

¹⁾ отдельный насосный агрегат