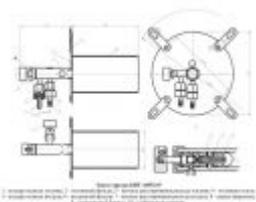
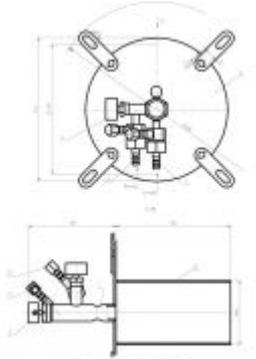
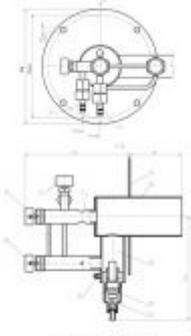
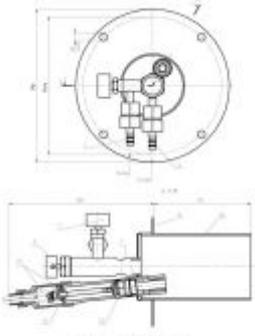


---

Промышленные горелки  
серии БИТ-АВТО

Горелки типа БИТ-АВТО предназначены для подогрева битума в цистернах автобитумовозов, гудронаторах и стационарных емкостях.

## ОСНОВНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

| БИТ-АВТО-Р  | БИТ-АВТО-Р1  | БИТ-АВТО-ПА-12   | БИТ-АВТО-ПА-24<br>БИТ-АВТО-ПА-220  |
|---|--|--|--|
|    |  |   |   |
|  |  |  |  |

Рекомендуемые диаметры установочных труб и соответствующие им диаметры установочных фланцев горелок

| Тепловая мощность горелки, кВт | Внутренний диаметр трубы, не менее, мм | Толщина стенки трубы, не более, мм | Диаметр установочного фланца горелки Dф*, мм | Диаметр, на котором расположены крепежные отверстия горелки Dотв*, мм |
|--------------------------------|--|------------------------------------|--|---|
| 50...100                       | 150                                    | 4                                  | 200  | 180   |
| 110...200                      | 220                                    | 5                                  | 270  | 250   |
| 210...300                      | 250                                    | 5                                  | 300  | 280   |

\* - по отдельному заказу возможно изготовление горелок с размерами установочных фланцев отличными от указанных в таблице.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

БИТ-АВТО-1/2-3/4-5, где:

**1** - степень автоматизации

Литера «Р» - розжиг пламени горелки производится от внешнего источника огня (паяльной лампы, ручной горелки и т.п.). Подача топлива и воздуха, а также регулировка горения обеспечивается встроенными ручными вентилями. Контроль горения визуальный.

Литера «Р1» - розжиг пламени горелки производится с помощью ручной жидкотопливной горелки ГКЖ-3 (входит в комплект). Подача топлива и воздуха, а также регулировка горения обеспечиваются встроенными ручными вентилями. Контроль горения визуальный.

Литера «ПА» - розжиг пламени горелки производится от свечи накалывания, установленной на горелке. Подача топлива и воздуха, а также регулировка горения обеспечиваются встроенными ручными вентилями. Контроль горения визуальный.

## 2 - способ подачи топлива

Литера «И» - под давлением.

Литера «М» - самотеком.

## 3 - тепловая мощность горелки

в кВт.

## 4 - для горелок с литерой «И»

- давление подачи топлива.

## 4 - для горелок с литерой «М»

- высота (глубина) топливного бака по отношению к оси горелки в мм.

## 5 - напряжение питания:

цифра «220» - 220В, цифра «24» - 24В, цифра «12» - 12В. Для горелок БИТ-АВТО-Р и БИТ-АВТО-Р1 - не указывается.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

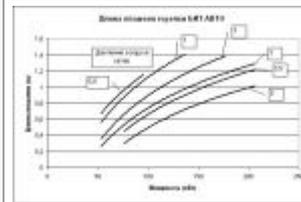
|  | БИТ-АВТО-Р | БИТ-АВТО-Р1 | БИТ-АВТО-ПА-12 | БИТ-АВТО-ПА-24 | БИТ-АВТО-ПА-220 |
|--|------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| Горелка БИТ-АВТО в сборе                           | 1          | 1           | 1              | 1              | 1               |
| Горелка ГКЖ-3                                      | -          | 1           | -              | -              | -               |
| Блок питания 220/24 В                              | -          | -           | -              | -              | 1               |
| Комплект шпилек, гаек и шайб для крепления горелки | 1          | 1           | 1              | 1              | 1               |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

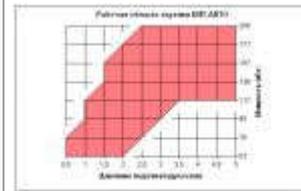
Вид топлива: дизельное топливо ГОСТ 305; керосин.

| Параметр  | Значение  |
|---|---|
| Подача топлива  | <u>самотеком</u> : из бака, расположенного выше уровня установки горелки,<br><u>принудительно</u> : давление подачи топлива 0,5...6,0 ати |
| Давление подачи воздуха в горелку   | 1,0...3,0 кг/см <sup>2</sup>  |
| Расход воздуха при давлении 3,0 кг/см <sup>2</sup>  | не более 180,0 л/мин  |
| Тепловая мощность   | 50,0..300,0 кВт (по требованию Заказчика)   |
| Напряжение питания*   | 12 В, 24 В, 220 В   |
| Потребляемая электрическая мощность:<br>- в режиме розжига (60 с),<br>- в стационарном режиме | не более 350 Вт<br>не более 45 Вт   |
| Климатическое исполнение  | УХЛ2  |

**Зависимость длины пламени горелки БИТ-АВТО от мощности и давления подачи сжатого воздуха**



**Рекомендуемая рабочая область горелки БИТ-АВТО**



\* - напряжение питания указано для горелок БИТ-АВТО-ПА