

Принадлежности для горелок серии DB и ER

Гибкие топливные шланги высокого давления

Для подключения горелки к системе топливоснабжения необходимо использовать специальные гибкие топливные шланги высокого давления.



Гибкие топливные шланги				
Горелка	Диаметр шланга	Длина шланга (мм)	Максимальное рабочее давление (бар)	Артикул
DB-ER 4-6-9	1/2"	1500	40	3094227
DB-ER 12-16-20	3/4"	2000	40	3094226

Фильтр высокого давления для жидкого топлива

Для защиты гидравлической схемы горелки от твердых частиц, которые могут находиться в топливе рекомендуется устанавливать на подающем топливопроводе фильтр механической очистки.



Фильтр для жидкого топлива			
Горелка	Диаметр фильтра	Степень фильтрации (мкм)	Артикул
DB-ER 4-6-9	1/2"	500	разрабатывается
DB-ER 12-16-20	3/4"	500	разрабатывается

Устройство непрерывной циркуляции

Если насосный агрегат установлен на значительном расстоянии от горелки, рекомендуется установить устройство непрерывной циркуляции. Оно обеспечивает циркуляцию топлива при остановке горелки и позволяет уменьшить время подготовки горелки к запуску.



Устройство циркуляции		
Горелка	Диаметр	Артикул
DB-ER 4-6-9	1/2"	разрабатывается
DB-ER 12-16-20	3/4"	разрабатывается

Обратный клапан



Обратный клапан		
Горелка	Диаметр	Артикул
DB-ER 4-6-9	1/2"	разрабатывается
DB-ER 12-16-20	3/4"	разрабатывается

Потенциометр для определения положения сервопривода

Трехполюсный потенциометр с диапазоном от 0 до 1000 Ом (0-100%) устанавливается внутри серводвигателя и служит для определения его положения и передачи сигнала на пульт управления.



Потенциометр	
Горелка	Артикул
DB-ER 4-6-9-12-16-20	3010021

Датчики температуры и давления

Для осуществления модуляционного регулирования, при использовании горелок серии **DB** и **ER** на теплогенератор необходимо установить датчик температуры или давления, которые выбираются в зависимости от назначения теплогенератора.



Датчики		
Тип	Диапазон	Артикул
Температурный PT100	-100 +500°C	3010110
Давления 4-20мА	0-2,5 бар	3010213
Давления 4-20мА	0-16 бар	3010214

Форсунки

В горелках серии **DB** и **ER** используются специальные форсунки с игольчатым клапаном. Форсунка выбирается для максимального расхода топлива с округлением в большую сторону.

Внимание! Форсунки не входят в стандартную комплектацию и заказываются отдельно. В таблице указаны форсунка и максимальный расход топлива через нее.



Форсунки для жидкотопливных и двухтопливных горелок серий ER и DB

Артикул Bergonzo	Артикул Fluidics	Расход топлива (кг/ч)
3009800	3045438	200
3009801	3045440	225
3009802	3045442	250
3009803	3045444	275
3009804	3045446	300
3009805	3045448	325
3009806	3045450	350
3009807	3045452	375
3009808	3045454	400
3009809	3045455	425
3009810	3045456	450
3009811	3045457	475

Артикул Bergonzo	Артикул Fluidics	Расход топлива (кг/ч)
3009812	3045458	500
3009813	3045459	525
3009814	3045460	550
3009815	3045461	575
3009816	3045462	600
3009817	3045463	650
3009818	3045464	700
3009819	3045465	750
3009820	-	800
3009821	-	850
3009822	-	900

Артикул	Расход топлива (кг/ч)
20006462	700
20006465	800
20006468	900
20006469	1000
20006470	1100
20006471	1200
20006472	1300
20006473	1400
20006474	1500
20006475	1600
20006476	1700
20006477	1800

Артикул	Расход топлива (кг/ч)
20006479	700
20006481	800
20006482	900
20006483	1000
20006484	1100
20006485	1200
20006486	1300
20006487	1400
20006488	1500
20006489	1600
20006490	1700
20006491	1800