



### Описание:

Шкаф Управления Блоком Розжига Факела (ШУ БРФ) предназначен для автоматического и ручного управления блоком розжига факела. Базовая модель включает в себя возможность управления блоком розжига факела и двумя клапанами на дежурной и инжекторной линии подачи газа на факел, а также опционально позволяет установить удаленный пульт управления с установленным в него сенсорной панелью. Перечень контролируемых параметров начальной конфигурации представлен в документе [таблица сигналов](#).

Удаленный пульт управления укомплектован сенсорной графической панелью оператора 10,4" с возможностью, ведения архивов технологических параметров и построения графиков, ведения журнала событий.

ШУ БРФ может быть легко интегрирован в общую систему управления при помощи протокола OPC по Ethernet. Связь ШУ БРФ с удаленным пультом управления осуществляется по RS – 485 по протоколу (ModBus RTU). ШУ БРФ комплектуется паспортом со всеми необходимыми руководствами и схемами подключения и ЗИП. Гарантийный срок эксплуатации 1 год с момента отгрузки со склада завода изготовителя.

Для определения конечной стоимости ШУ БРФ предлагаем Вам заполнить [опросный лист](#) и направить в наш адрес [info@atd-group-llc.ru](mailto:info@atd-group-llc.ru).

Шкаф поставляется как есть полностью укомплектованный, собранный и упакованный с предустановленным ПО. На заводе производятся все необходимые проверки логики работы и работы программного обеспечения. При необходимости в опросном листе можно указать необходимость наладочных работ на объекте Заказчика.

OPC-сервер для ШУ БРФ поставляется дополнительно. Стоимость OPC - сервера представлена ниже.

### Технические характеристики:

Габаритные размеры (В x Ш x Г):	600 x 600 x 300;
Напряжение питания:	230 VAC;
Климатические условия:	-35..+45 °С (другие диапазоны - опционально);
Степень защиты шкафа:	IP54;
Входные дискретные сигналы:	220 VAC «сухой контакт» (другие - опционально);
Выходные дискретные сигналы:	220 VAC «сухой контакт» (другие - опционально);
Входные аналоговые сигналы:	4..20 mA (RTD, TC, Eхi - опционально);
Выходные аналоговые сигналы:	отсутствуют (4..20 mA, 0..10V, Eхi - опционально).

### Комплектация ШУ БРФ:

FC1-	N	N	Цена опции в евро, с НДС
	A	Без удаленного пульта управления	€ -
	B	С удаленным пультом управления с пультом управления	€ 3 500,00
	A	Общепромышленное исполнение -35..+40 °С	€ -
	B	Особые условия*	€ -

\* определяется по опросному листу

### Предварительная стоимость ШУ БРФ:

№	Артикул	Цена в евро, с НДС
1	FC1-AA (минимальная комплектация)	€ 5 503,00
2	FC1-AB (максимальная комплектация)	€ 9 003,00
3	OPC сервер	€ 850,00
4	1 день наладочных работ специалиста на объекте заказчика, без учета командировочных расходов	€ 125,00

### Общество с ограниченной ответственностью «АТД-Групп»

ИНН 0276122888, КПП 027601001, ОКПО 61185213, ОГРН 1090280035933  
р/с 40702810000830000214 в Филиале ОАО «УРАЛСИБ» в г. Уфа, к/с 30101810600000000770, БИК 048073770  
Юридический адрес: 450027, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Трамвайная, д. 2,  
Почтовый адрес: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, а/я 667,  
Телефон/факс: (347) 224-20-43 ,web: [www.atd-group-llc.ru](http://www.atd-group-llc.ru), e-mail: [info@atd-group-llc.ru](mailto:info@atd-group-llc.ru)