

ПромТехПрибор

ООО «Промтехприбор»
220125, г. Минск, ул. Уручская, д. 23А, оф. 307
Тел/факс: /+375-17/ 505-75-90, 505-75-91
www.ptp.by e-mail: info@ptp.by

Предлагаем Вашему вниманию котельное оборудование и автоматику

ЗАПАЛЬНО-ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Запально-защитные устройства ЗЗУ для розжига газа общепромышленного назначения ЗЗУ-ОМС, ЗЗУ-ОМС-А
Запально-защитные устройства ЗЗУ для розжига газа паровых энергетических котлов ЗЗУ-ОМС-ТС, ЗЗУ-ОМС-ТС-А
Запально-защитные устройства ЗЗУ для розжига газа для жестких условий эксплуатации ЗЗУ-Н
Запально-защитные устройства ЗЗУ для розжига газа в нефтяной и газовой промышленности ЗЗУ-НН
Запально-защитные устройства ЗЗУ для розжига дизельного топлива ЗЗУ-ЭКВ-РР, ЗЗУ-ЭКВ-АИ, ЗЗУ-ЭКВ-АИС
Запально-защитные устройства ЗЗУ для розжига мазута, нефти СНПП-09



ГОРЕЛКИ ЗАПАЛЬНЫЕ

Горелки запальные газовые общепромышленного назначения ЭИВ-01 и ЭИВ-01-32
Горелки запальные газовые для паровых энергетических котлов ЭИВ-11-НН
Горелки запальные газовые для жестких условий эксплуатации ЭИВ-01-Н
Горелки запальные газовые для нефтяной и газовой промышленности ЭИВ-01-НН
Горелки запальные газовые "Длинные" ЭКВ-ТВ-С1, ЭКВ-ТВ-С2 и ЭКВ-ТВ-С3
Горелки запальные на дизельном топливе ЭКВ-11Р



ГОРЕЛКИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Горелки газовые скоростные ГТС
Горелки для сжигания низкокалорийных газов ВНК-16ВА и ВНК-90ВА
Вихревая топка для сжигания низкокалорийных газов
Горелки для подогрева битума БИТ-АВТО-Р, БИТ-АВТО-Р1, БИТ-АВТО-ПА, БИТ-АВТО-ПФ, БИТ-АВТО-А1
Горелки ручные для термических работ кровельные опалочные ГГЛ-4Р, ГГЛ-5Р, ГГЛ-7, ГГЛ-7МК, ГКЖС-2



ДАТЧИК-РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ

Датчики-реле контроля пламени оптические инфракрасные (инфракрасный диапазон по пульсации яркости) СЛ-90-1, СЛ-90-1-ВХ, СЛ-90-2Щ, СЛ-90-2АС
Датчики-реле контроля пламени оптические инфракрасные (инфракрасный диапазон постоянная составляющая) ДМС-100М, ДМС-100М-ПФ, ДПФ-А, ДПФ-А2
Датчики-реле контроля пламени оптические ультрафиолетовые (ультрафиолетовый диапазон) Парус-002УФ-1, Парус-002УФ-1-ВХ, Парус-002УФ-2, Парус-002УФ-2-ВХ, Парус-003Ц-УФ
Датчики-реле контроля пламени ионизационные ДПЗ-01А, ДПЗ-01 УХЛ2, ДПЗ-01Щ, ДПЗ-01Н, ДПЗ-71DIN, ДПЗ-71НР, ДПЗ-71НК, ДПЗ-71Щ
Зонды ионизационные ИЗОМС-01, КЕ9А



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ

Электромагнитные клапаны ЭМКГ8 предназначены для управления потоками жидкости и газа в системах автоматического розжига, регулирования и защиты паровых и водогрейных котельных агрегатов, а также в пневматических и гидравлических системах различного назначения.
Модификации:
Электромагнитные клапаны для газа и нейтральных жидкостей муфтовые
Электромагнитные клапаны для газа и нейтральных жидкостей фланцевые
Электромагнитные клапаны для мазута и пара до 155°C
Электромагнитные клапаны для горячей воды и пара
Электромагнитные клапаны с низким потреблением электрической мощности
Электромагнитные клапаны нормально-открытые
Формирователь управляющего тока ФУТ-0940



БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКАМИ

Блоки управления горелками предназначены для организации автоматизированного розжига основных горелок котлов, печей и иных горелочных агрегатов с использованием запальных горелок.

Блок управления горелкой СТАРТ-02, СТАРТ-02МР

Блок зажигания и контроля горелочных устройств БЗК-01



ШКАФЫ И ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКАМИ

Шкафы и щиты управления горелками предназначены для автоматизированного розжига и контроля работы промышленного энергетического оборудования.

Шкафы контроля горелок типа ШКГ

Щиты управления и сигнализации типа ЩУС

Блок управления горелкой БИТ-АВТО-21/220СЩ

Щит управления горелками Р21СИ-ДМС, Р31СИ-ДМС

Оборудование для розжига и контроля пламени в подогревателях газа ШГР-20-1, ПТПГ-30



ФОРСУНКИ РАСПЫЛЕНИЯ И СЖИГАНИЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА

Форсунки для распыления жидкого топлива (топливные, жидкотопливные форсунки) :

Форсунки механические предназначены для распыления и сжигания жидкого топлива. Для работы не требуется подвода дополнительных компонентов (воздух, пар).

Форсунки паромеханические (паромазутные) типа ПМФ и пневматическая Т-20ДТ предназначены для распыления и сжигания жидкого топлива в котлоагрегатах, печах и сушильных установках. Для распыления жидкого топлива требуется подвод пара или сжатого воздуха.

Форсунки паромеханические (паромазутные) ФМП предназначены для распыления и сжигания жидкого топлива в составе газомазутных горелок типа ГМГ, ГМ и ГМГМ соответственно. Допускается использование форсунок для совместного сжигания жидкого и газового топлива в моменты перехода с одного вида топлива на другой.

Форсунки паромазутные типа ЭМФ предназначены для распыления мазута, подаваемого при низких давлениях и температурой не ниже 70°C. Данные форсунки отличаются уменьшенным нагарообразованием на торце за счет высокой скорости капель. При постоянном расходе пара расход мазута прямо пропорционален давлению мазута, что облегчает регулирование расхода в широком диапазоне.

Форсунки паровые щелевого типа ФПЩ предназначены для подачи и распыления жидкого топлива в топках котлоагрегатов, например, в котлах типа ПКН2М, Е1/2, ПКН-1С, ПКН-2, ПКН-3Г и др. Для распыления жидкого топлива требуется подвод пара или сжатого воздуха.

Форсунки паромеханические типа ФМП и механические типа ФМ по ОСТ 108.836 предназначены для распыления топочного мазута по ГОСТ 10585 в котлоагрегатах.



ИСТОЧНИКИ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (ИВН)

Источники высокого напряжения (ИВН) предназначены для создания высоковольтных искровых разрядов при поджиге горючей смеси в газовых и жидкотопливных горелочных устройствах.

Источники высокого напряжения ИВН-01Е, ИВН-02Е, ИВН-11/220, ИВН-24/1, ИВН-24/4

