ПЛАЗМА-Т
производитель противопожарных систем

Прайс-лист общий на продукцию компании Действует с 1 февраля 2024 года		
1	Система пожарной автоматики и сигнализации «Спрут-2»	ПУ, ПУ-PL, ПУМ, ПР, ПУМ-4.2, ПР-4.2, ПР-10.5, ЦПИ, ПИ, ПИН, ПИН-IP, ПИН-USB, ПКЛ, ПКФ, ПРО, МТС-D, МТС-х
2	Конфигурируемые шкафы управления	ШАК, ШУК-ВПВ, ШУК-ПДВ, SmartDrive, SmartControl
3	Адресно-Аналоговая сигнализация С300	ПАС300, С300Д/Ди, С300Т/Ти, С300Р, С300ДУ, МС320, МС302Р, МС322-24, МС322-220, СКАТ-С300, SmartFly-С300
4	Дополнительное оборудование	УВАП, СКАТ, АКБ, ЩРН, ЩРВ, ВУОС, съемник для извещателей С300, звууковой оповещатель
5	Шкафы управления на одно устройство	ШУЗ, ШУВ, ШУН, ШУЗ-С300, ШУВ-С300 Комплектация DEK IP31/IP54 или аналог
6	Моноблочные автоматические насосные установки	Спрут-НС, Спрут-PSL, SmartStation, Спрут-КС
7	Система автоматического дозирования пенообразователя	Спрут-СД
8	Сигнализаторы давления и положения ручного затвора	Smart-PS, SmartFLy
9	Специальное предложение	SmartFLy в комплекте с дисковым затвором, в комплекте с шаровым краном

На оборудование из состава СПАС Спрут-2 действуют следующие скидки:	
Скидка	Разовая скидка (предоставляется при совершении единовременной закупки)
7%	свыше 500 000 руб.
Скидка	Накопительная скидка (предоставляется в зависимости от суммы объемов закупок)
3%	500 000 - 1 000 000 руб.
5%	1 000 000 - 2 500 000 руб.
7%	свыше 2 500 000 руб.
Скидки не суммируются	

Система пожарной автоматики и сигнализации «СПРУТ-2»			
Наимено-вание	Описание	Цена в руб. с НДС	Примеча-ние
ПУ-5	**Панель Управления исполнения 5**, ЖК дисплей, контроль 10 шлейфов, управление 5 устройствами с контролем исправности цепи управления и коммутацией нагрузки ~250В/8А, 2 ввода питания: ~220В/=12-24В, дублированный RS-485, 3 встроенных реле (ПТ111.10000000)	**61 500**	
ПУ-10	**Панель Управления исполнения 10**, ЖК дисплей, контроль 20 шлейфов, управление 10 устройствами с контролем исправности цепи управления и коммутацией нагрузки ~250В/8А, 2 ввода питания: ~220В/=12-24В, дублированный RS-485, 3 встроенных реле (ПТ111.20000000)	**73 620**	
ПУ-PL	**Панель Управления исполнения PL**, аналог ПУ-5/ПУ-10, контроль до 20 шлейфов и управление до 10 устройствами только через приборы расширения (до 2-х ПР-10.5 или до 5-ти ПР-4.2), врезная установка в дверь,2 ввода питания: ~220В/=12-24В, дублированный RS-485, 3 встроенных реле (ПТ111.30000000)	**Только в составе ШАК**	
ПУМ	**Панель Управления Малая**, ЖК дисплей, контроль 10 шлейфов и управление 5-ю устройствами питанием на 12-24В с контролем целостности цепи, возможность подключения одного ПР, два ввода питания =12-24В (ПТ111.40000000)	**24 468**	
ПР	**Панель Расширения для ПУМ**, дополнительно контроль 10 шлейфов и управление 5 устройствами (всего вместе с ПУМ - 20 шлейфов и 10 устройств) на 12-24В с контролем целостности цепи, два ввода питания =12-24В (ПТ111.04000000)	**19 944**	
ПР-10.5	**Панель Расширения модификации 10.5** для ПУ-PL, дополнительно контроль 10 шлейфов и управление 5-ю устройствами на =12-24В / ~220В/8А (каждый выход универсальный и может работать в одном из двух режимов: с контролем цепи управления или перекидной «сухой контакт»). До 2-х панелей ПР-10.5 можно подключить к одной панели ПУ-PL (ПТ111.03000000)	**Только в составе ШАК**	
ЦПИ-Pro	**Цифровая Панель Индикации исполнения Pro**, ЖК дисплей, 9 светодиодных индикаторов, звуковая сигнализация, 5 программируемых реле, протокол событий, встроенный ПИН-USB, 2 ввода питания: ~220В/=12-24В, дублированный RS-485, индикатор "системная ошибка" (ПТ112.10000000)	**59 856**	
ЦПИ-Light	**Цифровая Панель Индикации исполнения Light**, то же, что ЦПИ-Pro, не поддерживает ПУ-5, ПУ-10, ПУ-PL, нет ПИН-USB, 2 ввода питания: =12-24В/=12-24В (ПТ112.01000000)	**23 424**	
ПИ-Pro	**Панель Индикации исполнения Pro**, 60 трехцветных светодиода, звуковая сигнализация, три программируемых реле, встроенный ПИН-USB, Touch Memory®, 2 ввода питания: ~220В/=12-24В (ПТ112.20000000)	**45 588**	
ПИ-Light	**Панель Индикации исполнения Light**, 60 трехцветных светодиода, звуковая сигнализация, не поддерживает ПУ-5, ПУ-10, ПУ-PL, Touch Memory®, 2 ввода питания: =12-24В/=12-24В (ПТ112.02000000)	**23 112**	
ПКФ	**Прибор Контроля Фаз**, контроль исправности двух вводов электропитания 380В по амплитуде и по частоте, светодиодный индикатор, реле исправности электровводов, силовое реле (ПТ114.20000000)	**12 756**	
ПКЛ	**Прибор Контроля Линий**, контроль наличия напряжения и исправности цепей подключения электропривода переменного тока (однофазный и трехфазный электропривод), светодиодный индикатор по каждой фазе и сигнальное реле (ПТ114.10000000)	**14 076**	
ПИН	**Прибор Интеграции**, подключение к СПРУТ-2 компьютера и оборудования сторонних производителей, полудуплексная работа с интерфейсами USB, RS-232, RS-485 по схемам (USB — RS-485) или (RS-232 — RS-485). До 4-х ПИН можно подключить к СПРУТ-2 (ПТ113.10000000)	**15 120**	
ПИН-IP	**Прибор Интеграции исполнения IP**, подключение к СПРУТ-2 компьютера по Ethernet. До 4-х ПИН-IP в составе одной системы СПРУТ-2 и до 32-х ПИН-IP можно подключить к одному компьютеру с ПРО версии не ниже 5 (ПТ113.20000000)	**19 044**	
ПИН-USB	**Прибор Интеграции исполнения USB**, подключение к СПРУТ-2 компьютера по USB. До 4-х ПИН-USB в составе одной системы СПРУТ-2 (ПТ113.30000000)	**10 488**	
ПРО	**Автоматизированное рабочее место ПРО**, программирование оборудования, отображение состояние до 32-х СПАС СПРУТ-2, управление системой СПРУТ-2, графические планы. Поддерживает работу с ПИН, ПИН-IP и ПИН-USB	бесплатно на сайте	

Модули контроля термокабеля			
Наимено-вание	Описание	Цена в руб. с НДС	Примеча-ние
МТС-1	Модуль контроля термокабеля МТС-1, пороговый, на 1 шлейф, длина шлейфа до 3км, поддерживает работу с любыми термокабелями, Выходы Пожар (один на шлейф) и Авария, световая сигнализация (ПТ114.41000000)	**10 176**	
МТС-2	Модуль контроля термокабеля МТС-2, то же что и МТС-1, но на 2 шлейфа (ПТ114.42000000)	**12 060**	
МТС-3	Модуль контроля термокабеля МТС-3, то же что и МТС-1, но на 3 шлейфа (ПТ114.43000000)	**13 452**	
МТС-D ЦБ	Модуль контроля термокабеля МТС-D центральный блок, аналоговый, до 3-х шлейфов через модули преобразователя, длина шлейфа до 3км, точность определения места сработки не более 3м, Выходы Пожар (один на шлейф) и Авария, световая и звуковая сигнализация, возможность работы в составе Комплекта СПРУТ-2 (ПТ114.30000000)	**19 200**	
МТС-D МП	Модуль Преобразователя МТС-D, выносной модуль для подключения термокабеля к МТС-D, не требует настройки и отдельного питания, до 3-х модулей на центральный блок (ПТ114.03000000)	**9 252**	

↑ **Наверх**

← **В начало**

Шкафы управления ШАК и ШУК из состава СПАС "СПРУТ-2"		
ШАК	**Шкаф Аппаратуры Коммутации** управляется панелью управления ПУ-PL из состава СПАС "СПРУТ-2" и предназначен для управления: • автоматическими установками водянного/пенного (спринклерного, дренчерного) пожаротушения; • системами внутреннего противопожарного водопровода; • системами противодымной вентиляции. Доступные усстройства (без ограничений по количеству): пожарный насос, насос дозатор, жокей насос, дренажный насос, компрессор, вентилятор, электрозадвижка, реле Электропитание однофазных и трехфазных нагрузок и нагрузок по постоянному току Коммутации силовых цепей автоматического включения резерва электропитания (АВР)	Формирование шкафов управления и определение цены производится при помощи программы **Конфигуратор** скачать
ШУК-ВПВ	**Шкаф Управления и Коммутации для ВПВ** управляется панелью управления ПУМ-Ш и предназначен для управления системами внутреннего противопожарного водопровода. Доступные устройства: два пожарных насоса до 7,5кВт, до одного жокей насоса, до двух электрозадвижек Экономичное решение	
ШУК-ПДВ	**Шкаф Управления и Коммутации для ПДВ** предназначен для управления системами противодымной вентиляции.	

Шкафы управления для установок повышения давления ХВС, ХВС + ВПВ		
SmartControl	**Шкаф управления SmartControl** для установок повышения давления хозяйственно-питьевого назначения	Формирование шкафов управления и определение цены производится при помощи программы **Конфигуратор** скачать
SmartDrive	**Шкаф управления SmartDrive** для установок повышения давления хозяйственно-питьевого назначения, а также для совмещенного режима хозяйственно-питьевого назначения и противопожарного водопровода	

← **В начало**

Адресно-Аналоговая Сигнализация С300			
Наимено-вание	Описание	Цена в руб. с НДС	Приме-чание
ПАС300	**Панель Адресная ПАС300**, питание и контроль до 255 извещателей и модулей С300, до 255 С300Ди с изолятором КЗ, двухпроводный шлейф до 3 км, два ввода питания: =12-24В / =12-24В, дублированный RS-485 (ПТ111.60000000)	**14 472**	
С300Д без базы	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый С300Д (ИП212-С300), контроль работоспособности, электронное программирование адреса, трехцветный индикатор (ПТ121.10000000)	**2 148**	
С300Ди без базы	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый С300Ди (ИП212-С300и), то же, что и С300Д, но со встроенным изолятором короткого замыкания (ПТ121.11000000)	**2 256**	
С300Т без базы	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый С300Т (ИП101-С300-А1R), контроль работоспособности, электронное программирование адреса, трехцветный индикатор (ПТ121.20000000)	**1 908**	
С300Ти без базы	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый С300Ти (ИП101-С300и-А1R), то же, что и С300Т, но со встроенным изолятором короткого замыкания (ПТ121.22000000)	**1 980**	
БС300	База извещателя БС300, для всех точечных извещателей С300, подключение ВУОС, подключение проводов сечением до 2,5 мм², функция защиты от несанкционированного извлечения (ПТ121.00000000)	**564**	
МКС300-РП	Монтажный комплект извещателя МКС300-РП. Применяется для крепления точечных извещателей С300 в подвесной потолок (ПТ121.04010000)	**960**	**NEW**
МКС300-МС	Монтажный комплект извещателя МКС300-МС. Применяется для установки точечных извещателей С300 во влажных помещениях и обеспечивает повышение уровня защиты оболочкой для С300Д(и) до IP43 и для С300Т(и) до IP23 (ПТ121.04020000)	**1 620**	**NEW**
С300Р	Извещатель пожарный ручной адресный С300Р (ИП513-С300), ударопрочная пластмасса, возможность для опломбирования, контроль работоспособности, электронное программирование адреса, трехцветный индикатор (ПТ121.31000000)	**2 508**	
ГБ-С300Р	Извещатель пожарный ручной адресный С300Р (ИП513-С300) в герметичном боксе красного цвета, IP65, возможность для опломбирования, кабелевводы на кабель диамтером от 6 до 12 мм, размер 120×160×92мм **(ПТ121.34000000)**	**6 672**	
С300ДУ	Устройство дистанционного управления адресное С300ДУ, ударопрочная пластмасса, возможность для опломбирования, контроль работоспособности, электронное программирование адреса, трехцветный индикатор, два исполнения: исп.01 «ДЫМОУДАЛЕНИЕ»(ПТ121.32000000) / исп.02 «ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ»(ПТ121.33000000)	**2 568**	
ГБ-С300ДУ	Устройство дистанционного управления адресное С300ДУ в герметичном боксе желтого цвета, IP65, возможность для опломбирования, кабелевводы на кабель диамтером от 6 до 12 мм, размер 120×160×92мм, два исполнения: исп.01 «ДЫМОУДАЛЕНИЕ» / исп.02 «ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ»(ПТ121.35000000) (ПТ121.36000000)	**6 672**	
МС302Р	Модуль управления 2-х канальный МС302Р, управление двумя выходами типа «сухой контакт» (~240В/0,25А), электронное программирование адреса, занимает 2 адреса, трехцветный индикатор, питается от ПАС300 (ПТ121.01010000)	**3 612**	
МС320	Модуль контроля 2-х канальный МС320, контроль двух шлейфов типа «сухой контакт», электронное программирование адреса, занимает 2 адреса, трехцветный индикатор, питается от ПАС300 (ПТ121.01000000)	**3 132**	
МС322	Модуль контроля и управления 4-х канальный МС322, контроль двух шлейфов (как токопотребляющих, так и типа «сухой контакт»), управление одним реверсивным устройством, либо двумя нереверсивными устройствами =12-24В,контроль исправности шлейфов и цепей управления, электронное программирование адреса, занимает 4 адреса, 5 трехцветных индикатора, внешнее питание =12-24В (ПТ121.01020000)	**5 568**	**Распро дажа**

МС322-24	Модуль контроля и управления 4-х канальный на =24В МС322-24, контроль двух шлейфов (занимают два адреса, как токопотребляющих, так и типа «сухой контакт») и двух технологических входов (не имеют адреса, типа «сухой контакт»); управление двумя нереверсивными устройствами или одним реверсивным устройством с напряжением питания =12÷24В, контроль исправности шлейфов, входов и цепей управления, занимает 4 адреса, 8 трехцветных индикаторов, внешнее питание =12-24В, в комплекте 2 УПН, встроенный изолятор короткого замыкания (ПТ121.01030000)	**10 416**	
МС322-220	Модуль контроля и управления 4-х канальный на ~220В МС322-220, контроль двух шлейфов (занимают два адреса, типа «сухой контакт») и двух технологических входов (не имеют адреса, типа «сухой контакт»); управление двумя нереверсивными устройствами или одним реверсивным устройством с напряжением питания ~220В, контроль исправности шлейфов, входов и цепей управления, занимает 4 адреса, 8 трехцветных индикаторов, внешнее питание ~220В, встроенный изолятор короткого замыкания (ПТ121.01040000)	**8 544**	
МКС300-ГБМ	Герметичный бокс, IP65. 4 гермоввода для кабеля 4-8мм. Подходит для МС320 (ПТ422.50000000)	**1 368**	
МКС300-ГБС	Герметичный бокс, IP65. 10 гермовводов для кабеля 4-8мм. Подходит для ПАС300, МС302Р, МС322, МС322-24, МС322-220(ПТ422.60000000)	**2 100**	
С300ИПДЛ 60м	Извещатель пожарный дымовой линейный адресно-аналоговый С300ИПДЛ (ИП212-С300ИПДЛ). В комплекте с отражателем на 60м (ПТ121.03010000)	**16 092**	**NEW**
С300ИПДЛ 80м	Извещатель пожарный дымовой линейный адресно-аналоговый С300ИПДЛ (ИП212-С300ИПДЛ). В комплекте с отражателем на 80м (ПТ121.03020000)	**19 560**	**NEW**
С300ИПДЛ 100м	Извещатель пожарный дымовой линейный адресно-аналоговый С300ИПДЛ (ИП212-С300ИПДЛ). В комплекте с отражателем на 100м (ПТ121.03030000)	**22 920**	**NEW**
С300ИПДЛ 120м	Извещатель пожарный дымовой линейный адресно-аналоговый С300ИПДЛ (ИП212-С300ИПДЛ). В комплекте с отражателем на 120м (ПТ121.03040000)	**29 880**	**NEW**
Тестер ИПДЛ-75	Тестер для ИПДЛ Сервисное устройство с автономным питанием для юстировки и тестирования (ПТ426.20000000)	**6 960**	**NEW**
КрУ-75	Кронштейн универсальный КрУ-75. Предназначен для крепления линейного извещателя ИП212-С300ИПДЛ (ПТ426.40000000)	**4 200**	**NEW**
РФ-4	Рамка РФ-4 с 4 отражателями (ПТ426.30000000)	**1 560**	**NEW**
ОС300СЗ	Оповещатель пожарный адресный светозвуковой ОС300СЗ, световой канал - не менее 500лк, 1Гц, угол обзора 180°, звуковой канал - не менее 90дБ, программируемый режим работы - звук, свет, комбинированный, занимает 1 адрес, встроенный индикатор, питание по шлейфу, встроенный изолятор короткого замыкания, цвет красный **(ПТ121. 02010000)**	**6 024**	
ОС300Т	Оповещатель пожарный адресный световой табличный ОС300Т, программируемый режим работы, занимает 1 адрес, встроенный индикатор, питание по шлейфу, встроенный изолятор короткого замыкания. Варианты надписей Выход, Пожар, Автоматика отключена, Газ уходи!, Газ не входить! Порошок уходи!, Порошок не входить! Пена уходи!, Пена не входить! **(ПТ121.02000000)**	**4 200**	
ОС300СЗ/IP	Оповещатель пожарный адресный светозвуковой ОС300СЗ/IP, световой канал - не менее 500лк, 1Гц, угол обзора 180°, звуковой канал - не менее 90дБ, программируемый режим работы - звук, свет, комбинированный, занимает 1 адрес, встроенный индикатор, питание по шлейфу, встроенный изолятор короткого замыкания, цвет красный, IP65 **(ПТ121.02020000)**	**11 628**	
СКАТ-2400/С300	Источник бесперебойного питания СКАТ-2400/С300, 24В, 2,5А, пластиковый корпус под 2 АКБ 12Ач, встроенный модуль МС320 для передачи состояния ИБП (ПТ423.1С000000)	**19 092**	

СКАТ-2400И7/С300	Источник бесперебойного питания СКАТ-2400И7/С300, 24В, 4,5А, пластиковый корпус под 2 АКБ 12Ач, встроенный модуль МС320 для передачи состояния ИБП (ПТ423.2С000000)	**23 160**	
СКАТ-2400И7/С300 исп. 5000	Источник бесперебойного питания СКАТ-2400И7/С300 исп.5000, 24 В, 4,5А, разборный корпус под 2 АКБ 40 Ач, встроенный модуль МС320 для передачи состояния ИБП (ПТ423.3С000000)	**24 804**	
УПН	Устройство подключения нагрузки УПН, требуется для подключения нескольких исполнительных устройств (звуковые, световые оповещатели) к выходу МС322-24 (ПТ121.01300000)	**600**	
SmartFly-С300	Адресный датчик положения ручного дискового затвора SmartFly-С300 для автоматического контроля открытого и закрытого положения заслонки дисковых затворов диаметром Dy от 50 до 300 мм, 2 сигнальных реле, кабелевводы под гофрошланг, встроенный модуль МС320 (ПТ412.1С000000)	**6 600**	
SmartPS-10-1-С300	Сигнализатор давления одноканальный SmartPS-10-1 с рабочим диапазоном давлений от 0,4 бар до 1,0 бар (ПТ411.101С0000)	**8 640**	
SmartPS-140-1-С300	Сигнализатор давления одноканальный SmartPS-140-1 с рабочим диапазоном давлений от 1,5 бар до 14 бар (ПТ411.1401С000)	**8 292**	
SmartPS-160-1-С300	Сигнализатор давления одноканальный SmartPS-160-1 с рабочим диапазоном давлений от 2 бар до 16 бар (ПТ411.1601С000)	**8 364**	
АПС300	Автономный программатор АПС300 чтение/запись адресов и конфигурируемых парамтеров адресных устройств, два встроенных аккумулятора, время автономной работы - не менее 8 часов (ПТ121.3000000)	**17 400**	

← **В начало**

Дополнительное оборудование			
Наименование	Описание	Цена в руб. с НДС	Приме-чание
УВАП	Устройство Восстановления Автоматического Пуска для использования в системах автоматического пожаротушения для восстановления режима автоматического пуска (ПТ413.10000000)	**4 464**	
ОПЗ «Антишок»	Оповещатель пожарный звуковой «*Антишок*» обеспечивает плавное нарастание громкости звукового сигнала и одинаковый уровень звукового давления (не менее 100 дБ) при напряжении питания от 6 до 30 В и током потребления не более 60 мА, IP53 (ПТ424.11000000)	**510**	
ОПЗ «Стандарт»	Оповещатель пожарный звуковой «Стандарт» обеспечивает одинаковый уровень звукового давления (не менее 100 дБ) при напряжении питания от 6 до 30 В и током потребления не более 60 мА, IP53 (ПТ424.12000000)	**510**	
УШК-01	Устройство УШК-01 предназначено для применения в качестве выносных устройств оптической сигнализации (ВУОС) красного цвета, для дублирования состояния встроенных индикаторов пожарных извещателей С300 (ПТ424.20000000)	**180**	
УК-20/4	Устройство коммутационное "УК-20/4" предназначено для управления подключением и отключением устройств к питанию 220В или 24В путем замыкания и размыкания контактов реле, 2 реле с управлением 24В (ПТ424.31000000)	**552**	
УК-20/5	Устройство коммутационное "УК-20/5" предназначено для управления подключением и отключением устройств к питанию 220В или 24В путем замыкания и размыкания контактов реле, 1 реле с упралвением 24В (ПТ424.32000000)	**432**	
СКАТ 2400И7	СКАТ 2400И7, Источник питания 24В 4,5А корпус под АКБ 2х12Ач холодный пуск СС ТР ПБ (ПТ423.20000000)	**11 816**	
СКАТ 2400И7 исполнение 5000	СКАТ 2400И7 исполнение 5000, Источник вторичного электропитания резервированный, 24В, 4 А (ПТ423.30000000)	**12 750**	
СКАТ 1200С	СКАТ 1200С Источник питания, 12В, 1А, корпус пластик под АКБ 1х7Ач, СС ТР ПБ (ПТ423.10000000)	**2 080**	
АКБ 12В/7Ач	Аккумулятор DELTA DT 1207 12В,7Ач (ПТ421.70000000)	**1 247**	
АКБ 12В/40Ач	Аккумулятор DELTA DT 1240 12В,40Ач (ПТ421.40000000)	**9 164**	
ЩРН-П-6	Корпус пластиковый навесной на 6 модулей, белый IEK, IP41 (для одного ПУМ или ПР) (ПТ422.10000000)	**520**	
ЩРВ-П-6	Корпус пластиковый встраиваемый на 6 модулей, белый IEK, IP41 (для одного ПУМ или ПР) (ПТ422.20000000)	**520**	
ЩРН-П-12	Корпус пластиковый навесной на 12 модулей, белый IEK, IP41 (для двух ПУМ или ПР) (ПТ422.30000000)	**702**	
ЩРВ-П-12	Корпус пластиковый встраиваемый на 12 модулей, белый IEK, IP41 (для двух ПУМ или ПР) (ПТ422.40000000)	**702**	
SCUC300	Съёмник для точечных пожарных извещателей серии С300 (ПТ425.10000000)	**3 468**	
SCU320	Штанга телескопическая, 2х секционная 1.7-3.2 метра. Выдвижной стержень из алюминия фиксируется кнопочным механизмом. (ПТ425.20000000)	**8 400**	
ST-ER100SM	Защитный кожух ST-ER100SM для ИПР, устройств разблокировки и прочее, поликарбонат, IP54, 195х118х73 мм (ПТ426.10000000)	**2 268**	

← **В начало**

Шкафы управления ШУЗ, ШУВ и ШУН на одно устройство		
ШУЗ	Серия ШУЗ для управления электрозадвижками любого типа (трехфазного электропривода ~380 В до 4 кВт/ однофазного электропривода ~220 В до 2 кВт), работа с любыми управляющими приборами или модулями, контроль исправности линий связи до электропривода задвижки, возможность установки управляющего модуля внутрь шкафа. Питание 24В для модуля управления. Степень защиты оболочкой IP31/IP54	Подбор шкафов управления и определение цены производится при помощи программы **Конфигуратор**
ШУВ	Серия ШУВ для управления одно/трехфазным электродвигателем вентилятора системы противопожарной вентиляции по сигналам управления любого модуля или контроллера управления. ШУВ выпускаются с различными способами пуска, а именно: ШУВ с прямым пуском; ШУВ с мягким пуском; ШУВ с преобразователем частоты (ПЧ). Также обеспечивает регулировку скорости вращения вентилятора по двум уставкам для безопасных зон с пребыванием маломобильных групп населения (МГН) Управление осуществляется через выход типа "сухой контакт" или через потенциальный выход 24В/220В. Встроенный источник питания 24В. Контроль исправности линии питания до электродвигателя. Место для установки модуля управления внутри ШУВ. Соответствие п 5.11. СП6.13130. Опция управления электрическим нагревателем калорифера мощностью 0,37 – 45 кВт для подогрева приточного воздуха. Степень защиты оболочкой IP31/IP54	
ШУН	Серия ШУН управления одно/трехфазным электродвигателем пожарного насоса по сигналам управления любого модуля или контроллера управления. ШУН выпускаются с различными способами пуска, а именно: ШУН с прямым пуском; ШУН с мягким пуском. Управление осуществляется через выход типа "сухой контакт" или через потенциальный выход 24В/220В. Встроенный источник питания 24В. Контроль исправности линии питания до электродвигателя. Место для установки модуля управления внутри ШУН. Степень защиты оболочкой IP31/IP54	скачать

Адресный шкафы управления ШУЗ-С300 и ШУВ-С300 на одно устройство для работы в составе С300		
ШУВ-С300	Серия ШУВ для управления одно/трехфазным электродвигателем вентилятора системы противопожарной вентиляции по сигналам встроенного модуля МС322-24. ШУВ-С300 выпускаются с различными способами пуска, а именно: ШУВ-С300 с прямым пуском; ШУВ-С300 с мягким пуском; ШУВ-С300 с преобразователем частоты (ПЧ). Также обеспечивает регулировку скорости вращения вентилятора по двум уставкам для безопасных зон с пребыванием маломобильных групп населения (МГН) Контроль исправности линии питания до электродвигателя. Соответствие п 5.11. СП6.13130. Опция управления электрическим нагревателем калорифера мощностью 0,37 – 45 кВт для подогрева приточного воздуха. Степень защиты оболочкой IP31/IP54	Подбор шкафов управления и определение цены производится при помощи программы **Конфигуратор**
ШУЗ-С300	Серия ШУЗ для управления электрозадвижками любого типа (трехфазного электропривода ~380 В до 4 кВт/ однофазного электропривода ~220 В до 2 кВт), встроенный модуль МС322-24, контроль исправности линий связи до электропривода задвижки. Степень защиты оболочкой IP31/IP54	скачать

← **В начало**

Моноблочные автоматические установки		
Спрут-НС	**Насосная установка Спрут-НС** предназначена для работы в установках автоматического водяного и пенного пожаротушения различных типов, в установках противопожарного водопровода, водоснабжения и повышения давления в зданиях любого назначения и в промышленности. Представляет собой модульную насосную установку на основе насосов **CNP, Wilo, НПО «Курс» и другие,** а также панелей СПАС Спрут-2. Трубопроводная обвязка установки выполнена из нержавеющей стали	Формирование установок и определение цены производится при помощи программы **Конфигуратор** скачать
Спрут-PSL	**Насосная установка Спрут-PSL** является аналогом Спрут-НС, в которой Трубопроводная обвязка выполнена из черной трубы с порошковой окраской красного цвета	
SmartStation	**Насосная установка SmartStation** предназначена для работы в системах холодного водоснабжения, а также в системах совмещенных с внутренним противопожарным водопроводом. Представляет собой модульную насосную установку на основе насосов CNP, Wilo, НПО «Курс» и другие	
Спрут-КС	Моноблочная автоматическая установка узлов управления Спрут-КС для работы в системах автоматического водяного и пенного пожаротушения.	

Система автоматического дозирования пенообразователя Спрут-СД		
Спрут-СД	Система автоматического дозирования пенообразователя Спрут-СД – блочно-модульная установка, предназначенная для хранения и автоматического дозирования пенного концентрата в установках пенного пожаротушения с постоянным или переменным расходом огнетушащего вещества (раствора пенообразователя, смачивателя)	ТЕПЕРЬ формирование установки и определение цены производится при помощи программы **Конфигуратор** скачать

← **В начало**

Сигнализаторы давления и положения ручного затвора			
Наимено-вание	Описание	Цена в руб. с НДС	Приме-чание
SmartFly	Датчик положения ручного дискового затвора SmartFly для автоматического контроля открытого и закрытого положения заслонки дисковых затворов диаметром Dy от 50 до 300 мм, 2 сигнальных реле, кабелевводы под гофрошланг (ПТ412.10000000)	**5 016**	
SmartPS-10-1	Сигнализатор давления одноканальный SmartPS-10-1 с рабочим диапазоном давлений от 0,4 бар до 1,0 бар (ПТ411.10100000)	**6 540**	
SmartPS-10-2	Сигнализатор давления двухканальный SmartPS-10-2 с рабочим диапазоном давлений от 0,4 бар до 1,0 бар (ПТ411.10200000)	**7 956**	
SmartPS-140-1	Сигнализатор давления одноканальный SmartPS-140-1 с рабочим диапазоном давлений от 1,5 бар до 14 бар (ПТ411.14010000)	**6 336**	
SmartPS-140-2	Сигнализатор давления двухканальный SmartPS-140-2 с рабочим диапазоном давлений от 1,5 бар до 14 бар (ПТ411.14020000)	**7 536**	
SmartPS-160-1	Сигнализатор давления одноканальный SmartPS-160-1 с рабочим диапазоном давлений от 2 бар до 16 бар (ПТ411.16010000)	**6 480**	
SmartPS-160-2	Сигнализатор давления двухканальный SmartPS-160-2 с рабочим диапазоном давлений от 2 бар до 16 бар (ПТ411.16020000)	**7 332**	
Адресные сигнализаторы	**Адресные сигнализаторы давления (SmartFly-C300) и положения ручного затвора (SmartPS-C300) представлены в разделе "Адресно-Аналоговая Сигнализация C300"**		
акция	**Действует Специальное предложение "Ручной дисковый поворотный затвор в комплекте с датчиком SmartFly® или адресным датчиком SmartFly-C300"**		

← **В начало**

Специальное предложение			
Наимено-вание	Описание	Цена в руб. с НДС	Приме-чание
Ручной дисковый поворотный затвор в комплекте с датчиком SmartFly®			
ЗПВС + SmartFly, Ду32	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-032-MN-E + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду32)(ПТ412.20000000)	**8 100**	
ЗПВС + SmartFly, Ду40	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-040-MN-E + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду40)(ПТ412.20000000)	**8 100**	
ЗПВС + SmartFly, Ду50	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-050-MN-E + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду50)(ПТ412.20000000)	**8 544**	
ЗПВС + SmartFly, Ду65	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-065-MN-E + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду65)(ПТ412.20000000)	**8 988**	
ЗПВС + SmartFly, Ду80	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-080-MN-E + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду80) (ПТ412.20000000)	**9 372**	
ЗПВС + SmartFly, Ду100	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-100-MN-E + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду100)(ПТ412.20000000)	**10 440**	
ЗПВС + SmartFly, Ду125	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-125-MN-E + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду125)(ПТ412.20000000)	**12 672**	
ЗПВС + SmartFly, Ду150	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-150-MN-E + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду150)(ПТ412.20000000)	**13 920**	
ЗПВС + SmartFly, Ду200	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-200-MR-E + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду200)(ПТ412.20000000)	**22 932**	

↑ **Наверх**

← **В начало**

Специальное предложение			
Наимено-вание	Описание	Цена в руб. с НДС	Приме-чание
Ручной дисковый поворотный затвор в комплекте с адресным датчиком SmartFly®-C300			
ЗПВС + SmartFly-C300, Ду32	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-032-MN-E + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду32)(ПТ412.3С000000)	**9 360**	
ЗПВС + SmartFly-C300, Ду40	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-040-MN-E + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду40)(ПТ412.3С000000)	**9 360**	
ЗПВС + SmartFly-C300, Ду50	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-050-MN-E + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду50)(ПТ412.3С000000)	**9 816**	
ЗПВС + SmartFly-C300, Ду65	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-065-MN-E + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду65)(ПТ412.3С000000)	**10 260**	
ЗПВС + SmartFly-C300, Ду80	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-080-MN-E + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду80)(ПТ412.3С000000)	**10 632**	
ЗПВС + SmartFly-C300, Ду100	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-100-MN-E + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду100)(ПТ412.3С000000)	**11 700**	
ЗПВС + SmartFly-C300, Ду125	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-125-MN-E + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду125)(ПТ412.3С000000)	**13 944**	
ЗПВС + SmartFly-C300, Ду150	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-150-MN-E + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду150)(ПТ412.3С000000)	**15 192**	
ЗПВС + SmartFly-C300, Ду200	Комплект (Ручной дисковый поворотный затвор ЗПВС-FL(W)-3-200-MR-E + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду200)(ПТ412.3С000000)	**24 204**	

↑ **Наверх**

← **В начало**

Специальное предложение			
Наимено-вание	Описание	Цена в руб. с НДС	Приме-чание
Кран шаровой полнопроходной в комплекте с датчиком SmartFly®			
Sphere + SmartFly, Ду25	Кран шаровой полнопроходной Sphere BV-03/T, муфтовый, Ду 25 (1"), Ру = 40 бар, клеймо FM + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду25 (ПТ412.30000000)	**5 640**	
Sphere + SmartFly, Ду32	Кран шаровой полнопроходный Sphere BV-03/T, муфтовый, Ду 32 (1 1/4"), Ру = 40 бар, клеймо FM + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду32 (ПТ412.30000000)	**6 348**	
Sphere + SmartFly, Ду40	Кран шаровой полнопроходной Sphere BV-03/T, муфтовый, Ду 40 (1 1/2"), Ру = 40 бар, клеймо FM + SmartFly (контроль н.о. и н.з. положения), Ду40 (ПТ412.30000000)	**7 656**	
Кран шаровой полнопроходной в комплекте с адресным датчиком SmartFly®-C300			
Sphere + SmartFly-C300, Ду25	Кран шаровой полнопроходной Sphere BV-03/T, муфтовый, Ду 25 (1"), Ру = 40 бар, клеймо FM + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду25 (ПТ412.4C000000)	**6 876**	
Sphere + SmartFly-C300, Ду32	Кран шаровой полнопроходный Sphere BV-03/T, муфтовый, Ду 32 (1 1/4"), Ру = 40 бар, клеймо FM + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду32 (ПТ412.4C000000)	**7 584**	
Sphere + SmartFly-C300, Ду40	Кран шаровой полнопроходной Sphere BV-03/T, муфтовый, Ду 40 (1 1/2"), Ру = 40 бар, клеймо FM + SmartFly-C300 (контроль н.о. и н.з. положения), Ду40 (ПТ412.4C000000)	**8 904**	

↑ **Наверх**

← **В начало**