



тел.: +7 (495) 419-03-04

<http://www.twinpro.ru/>

info@twinpro.ru

125040, г. Москва, ул. 1-я Ямского поля, д. 28

Утверждаю

Директор ООО «ТвинПро»

_____ П.Н. Чиликин

«23» января 2024 г.

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 14 февраля 2024 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС на условиях «склад-Москва»

Извещатель охранный комбинированно-
совмещённый

[«Пунктир-А»](#)

ПРАЙС ЛИСТ

Действует с 14 февраля 2024 г.

Цены указаны в российских рублях (RUB) с учетом НДС на условиях «склад-Москва»



Арт.	Наименование	Краткое описание	Цена
Блоки управления			
AV-0721	«Пунктир-ЛК-А»	Линейный контроллер извещателя охранного комбинированно-совмещённого «Пунктир-А». Поддержка до 500 датчиков-детекторов/модулей (максимальная длина двухпроводной линии - 1800м). Номинальное напряжение питания: 12/24 В. Потребляемая мощность контроллера не более 1,5Вт. Потребляемая мощность контроллера с полной линией в 500 модулей не более 12Вт. Режимы работы - Master/Slave. Диапазон рабочих температур: -25...+65°C. Класс защиты IP10. Габаритные размеры - 148×126×58 мм. Установка на DIN-рейку TH-35.	Call
Линии датчиков-детекторов			
	«Пунктир-ДД-А-С-ZZ» <i>При заказе вместо ZZ необходимо указать требуемое расстояние между датчиками, например «Пунктир-ДД-А-С-30» (т.е. расстояние между датчиками в линии 30 дм).</i>	Линия адресных датчиков-детекторов извещателя охранного комбинированно-совмещённого «Пунктир-А» в стандартном исполнении. Поставляемые в защитном кожухе датчики-детекторы соединены кабелем и последовательно проадресованы. ZZ - расстояние между датчиками в дециметрах, ZZ может принимать значение от 10дм до 60дм с шагом 2 дм. В стоимость включен сегмент кабеля перед первым датчиком в линии длиной 100 дм. Датчики-детекторы соединены двухпроводным кабелем сечением 0,75мм ² , предназначенным для наружной прокладки. Внешняя оболочка кабеля устойчива к воздействию УФ излучения, влаги, низкой температуры. Цена за один датчик-детектор в линии. Ток потребления датчика - 0,7 мА. Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+65°C	Call
	«Пунктир-ДД-А-А-ZZ» <i>При заказе вместо ZZ необходимо указать требуемое расстояние между датчиками, например «Пунктир-ДД-А-А-30» (т.е. расстояние между датчиками в линии 30 дм).</i>	Линия адресных датчиков-детекторов извещателя охранного комбинированно-совмещённого «Пунктир-А» в антивандальном исполнении. Поставляемые в защитном кожухе датчики-детекторы соединены кабелем в металлорукаве и последовательно проадресованы. ZZ - расстояние между датчиками в дециметрах, ZZ может принимать значение от 10дм до 60дм с шагом 2 дм. В стоимость включен сегмент кабеля перед первым датчиком в линии длиной 100 дм. Датчики-детекторы соединены двухпроводным кабелем сечением 0,75мм ² , предназначенным для наружной прокладки. Для повышения устойчивости к повреждению кабель помещен в металлорукав из нержавеющей стали. Цена за один датчик-детектор в линии. Ток потребления датчика - 0,7 мА. Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+65°C	Call

Датчики-детекторы			
AV-0724	«Пунктир-ДД-А-С-00»	<p>Адресный датчик-детектор извещателя охранного комбинированно-совмещённого «Пунктир-А» в защитном кожухе.</p> <p>Питание от линии связи. Ток потребления - 0,7 мА. Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+65°C</p>	Call
Модули защиты			
AV-0726	«Пунктир-КЗ-А»	<p>Изолятор короткого замыкания извещателя охранного комбинированно-совмещённого «Пунктир-А» позволяет проверять и автоматически отключать часть линии (между двумя «Пунктир-КЗ-А»), на которой появилось короткое замыкание (КЗ), с сохранением работоспособности остальных участков линии.</p> <p>«Пунктир-КЗ-А» дополнительно обеспечивает защиту от перенапряжения. Максимальное допустимое количество изоляторов КЗ в одной линии датчиков – 20.</p> <p>Поставляется в защитном кожухе, аналогичном кожуху датчика-детектора «Пунктир-ДД-А-С-00». Подключается в разрыв линии связи в любом ее месте.</p> <p>Питание от линии связи. Ток потребления - 0,5 мА.</p> <p>Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+65°C</p>	Call
Релейные модули			
AV-0706	«Пунктир-PM-У»	<p>Релейный модуль извещателя охранного комбинированно-совмещённого «Пунктир-А»/ ВСО «Пунктир-С» - 16 релейных выходов с одним переключаемым контактом, 2 входа с контролем сопротивления подключаемой цепи. Релейный модуль управляется центральным процессором «Пунктир-ЦП-С» (по TCP/IP или RS-485) или контроллером «Пунктир-ЛК-А» (только по TCP/IP).</p> <p>Напряжение питания 10...30 В постоянного тока. Диапазон рабочих температур: -25...+65° С. Установка на DIN-рейку TH-35.</p>	Call
AV-0707	«Пунктир-PM-MP»	<p>Модуль расширения релейных выходов релейного модуля «Пунктир-PM-У».</p> <p>16 дополнительных релейных выходов с одним переключаемым контактом. Модуль расширения подключается к релейному модулю «Пунктир-PM-У», увеличивая общее количество релейных выходов до 32.</p> <p>Диапазон рабочих температур: -25...+65°C. Класс защиты IP20.</p> <p>Установка на DIN-рейку TH-35.</p>	Call
Модуль входов/выходов			
AV-0727	«Пунктир-МВ-А»	<p>Адресный модуль входов/выходов извещателя охранного комбинированно-совмещённого «Пунктир-А», вход для подключения 1-ого или 2-х нормально замкнутых шлейфов сигнализации с контролем целостности и настраиваемым свойством «Тревога» или «Неисправность», выход - бистабильное реле 0,3А/125АС; 1А/30DC с настраиваемым начальным состоянием.</p> <p>Поставляется в защитном кожухе, аналогичном кожуху датчика-детектора «Пунктир-ДД-А-С-00», подключается к линии связи параллельно и занимает один адрес. Модуль входов/выходов может быть включен в любом месте линии связи.</p> <p>Максимальное количество модулей входов на линии - до 100 шт.</p> <p>Питание от линии связи. Ток потребления - 0,6 мА. Класс защиты - IP65. Диапазон рабочих температур: -60...+65°C</p>	Call

Кабель и инструменты			
AV-0730	FLEXICORE 100 2x0,75 BK special Пунктир (бухта 250 м)	Соединительный кабель с двумя медными многопроволочными жилами сечением 0,75 кв.мм. для прокладки линии датчиков-детекторов. Изоляция жил из ПВХ-пластика, внешняя оболочка кабеля устойчива к воздействию УФ-излучения, влаги, низкой температуры.	Call
	Стяжка пластиковая	Пластиковые кабельные стяжки (в упаковке - 100 шт.)	Call
	Стяжка стальная	Стяжки из нержавеющей стали для крепления кабеля в металлорукаве. Размер 200x4,6 мм; рабочая длина 125 мм. Упаковка 100 шт.	Call
	Инструмент для монтажа стальных стяжек	Инструмент для затягивания стальных стяжек	Call
	Соединитель проводников	Скотчлок (упаковка 100 шт.)	Call
	Пресс-клещи для обжима соединителей	Пресс-клещи для обжима проводников типа скотчлок	Call