



## Новинки от ТМ BOLID: считыватели Proху, биометрический контроллер, радиоканальное оборудование, извещатели пожарные тепловые адресные и пр.

ЧСУП «ОрионПроект» авторизованный представитель компании ЗАО «НВП Болид» в Республике Беларусь в ходе выставки-форума «Центр безопасности. 2026» проведет ряд мероприятий и представит в своей экспозиции новые технические решения ТМ BOLID.

### Компания «Болид» объявляет о начале поставок считывателей Proху-7E.

Считыватели отличаются компактным размером и доступной ценой, что делает их привлекательным решением для широкого спектра задач контроля доступа, а благодаря своему эргономичному дизайну Proху-7E гармонично вписывается в любой интерьер.



Считыватели [Proxy-7E](#) работают с картами и брелоками стандарта EM-Marine, выходной интерфейс – Dallas Touch Memory. Поддержка EM-Marine и Dallas Touch Memory обеспечивает совместимость с большинством существующих систем контроля доступа и охранных приборов (например, серии «Сигнал»).

Имеются входы для управления красным и зелёным индикаторами, а также звуковым сигнализатором. Это позволяет настраивать визуальное и звуковое подтверждение операций, таких как идентификация пользователя или открытие двери.

Сенсорная кнопка позволяет переводить приборы С2000-2 и С2000-4 в режим «Готовность к взятию/снятию», позволяя оперативно изменять режим работы приборов в зависимости от текущей ситуации.

### Компания «Болид» начинает поставки считывателей серии Proху-QR



Proху-QR предназначены для считывания бесконтактных карт форматов Em-Marine или Mifare, а также QR-кодов. Считыватели серии удобны в местах, где требуется часто выдавать

разовые пропуска без использования физических бесконтактных карт. QR-код генерируется в АРМ «Орион Про» и может быть сохранён, распечатан или отправлен по электронной почте.

Выходной интерфейс считывателей – Wiegand. Поддерживается управление световой и звуковой индикацией. Для удобства монтажа в разных условиях считыватели выпускаются в двух типах корпусов.

**Компания «Болид» объявляет о начале поставок биометрического контроллера доступа C2000-BIOAccess-SF50, поддерживающего идентификацию через КБС в соответствии с 572-ФЗ!**



Контроллер [C2000-BIOAccess-SF50](#) предназначен для совместной работы с АРМ «Орион Про» для организации системы контроля и управления доступом по биометрическим идентификаторам – лицам и отпечаткам пальцев.

Контроллер обеспечивает скоростное распознавание лиц:

- на расстоянии до 3 м
- при отклонении головы до 30° в любом направлении
- в очках, головных уборах и защитных масках

Контроллер оснащён функцией определения «живого» человека (liveness detection), обладает повышенной защитой от подмены идентификатора, например, использование фотографий и трехмерных масок (Anti-spoofing).

В рамках исполнения федерального закона от 29 декабря 2022 г. № 572-ФЗ проведена интеграция с КБС (коммерческой биометрической системой) компании ООО «Инновационные технологии».

#### [Сертификат интеграции с Id-Me](#)

Объём памяти контроллера:

- 50 000 шаблонов лиц
- 30 000 шаблонов отпечатков пальцев
- 50 000 карт
- 1 000 000 событий

**Компания «Болид» начала выпуск нового оповещателя пожарного табличного адресного радиоканального C2000P-ОСТ-24.**

Оповещатель предназначен для обозначения эвакуационных выходов, путей эвакуации людей и использования в составе систем пожарной автоматики. Подключение внешнего источника питания позволяет радиоканальным знакам безопасности (световым табло) «Выход» работать в режиме постоянного включения.



- Основные отличия от ранее выпускаемых С2000Р-ОСТ:
- Работа в качестве ретранслятора радиоканального в адресной радиоканальной системе
  - Работа от внешнего источника питания 12/24 В позволяет радиоканальным знакам безопасности (световым табло) «Выход» использоваться в режиме постоянного включения
  - Аккумулятор ICR14500 3.7 В резервирует работу ретранслятора в режиме «24+1»
  - Контроль вскрытия корпуса
  - Контроль отрыва от стены

Компания «Болид» начала выпуск нового исполнения адресных и радиоканальных тревожных кнопок С2000-КТ исп.02 и С2000Р-КТ.



Кнопка тревожная адресная [С2000-КТ исп.02](#) предназначена для работы с блоками серии С2000-КДЛ.

Кнопка тревожная радиоканальная [С2000Р-КТ](#) – с радиорасширителями С2000Р-APP125 и блоками радиоканальными объектовым Сигнал-GSM-P.

Тревожные кнопки получили новый компактный, эргономичный и удобный для монтажа корпус с датчиком вскрытия. После срабатки извещатель фиксируется в положении «Тревога», возврат в исходное состояние возможен только при помощи уникального ключа.

Компания «Болид» начинает поставки извещателей пожарных тепловых максимальных линейных адресных ИП104-1 «Болид-термокабель».

Извещатели пожарные тепловые максимальные линейные адресные ИП104-1 «Болид-термокабель» предназначены для обнаружения возгораний, сопровождающихся повышением температуры и могут быть использованы в неотапливаемых и отапливаемых закрытых помещениях различных зданий и сооружений, а также на открытых площадках, кораблях,

судах, объектах подвижного состава железнодорожного транспорта и других промышленных объектах. Применяются в системах раннего обнаружения пожара, особенно в местах, где традиционные дымовые извещатели могут быть неэффективны.

ИП104-1 «БОЛИД-термокабель» состоит из блоков обработки (БО), чувствительных элементов (ЧЭ) и монтажных комплектов (МК).

В качестве блоков обработки извещателя могут применяться следующие изделия:

- [Сигнал-10 2RS485](#)
- [Сигнал-10](#)
- [Сигнал-20П](#)
- [Сигнал-20П исп.01](#)
- [Сигнал-20М](#)
- [С2000-АСПТ](#)

При подключении к приёмно-контрольным приборам, например, ППКУП Сириус, блок обработки имеет индивидуальный присваиваемый адрес, идентифицируемый прибором. А сам извещатель прошёл процедуру подтверждения соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 как адресный. Адресность – серьёзное преимущество «БОЛИД-термокабель». В соответствии с СП 484.1311500.2020 для формирования сигнала «Пожар» по алгоритмам А и В и управления системами оповещения и противодымной вентиляции бывает достаточно одного адресного извещателя вместо двух неадресных. Уменьшение числа извещателей позволяет оптимизировать затраты и экономить время на монтаж!

Линейка чувствительных элементов состоит из 20 продуктов, которые позволяют максимально гибко решить вопросы пожарной охраны любого объекта. Пользователям доступны для выбора ЧЭ с 4 типами внешних оболочек:

- общего применения для использования в защищённых от влияния осадков и ультрафиолета помещениях. ЧЭ имеет внешнюю оболочку из поливинилхлорида (ПВХ)
- всепогодного применения (ВП) обладает хорошей устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и неблагоприятным погодным условиям, что делает её рекомендованной для использования на улице даже при плохих погодных условиях. ЧЭ имеет внешнюю оболочку из ПВХ
- химически стойкого применения (ХС) устойчива к воздействию кислот, щелочей и солевых аэрозолей. ЧЭ имеет внешнюю оболочку из фторполимера
- взрывозащищённая модель чувствительного элемента (ЧЭ) предназначена для работы в двух основных областях: в среде с высоким воздействием электромагнитного излучения (ЭМИ) и во взрывоопасной среде. Наружная оболочка ЧЭ изготовлена из ПВХ и защищена тканной металлической оплёткой.

Для каждого типа оболочки доступны следующие температуры срабатывания: 68 °С, 88 °С, 105 °С, 138 °С и 180 °С.

Общего применения				
				
ИП104-1-А3 ОП (68 °С)	ИП104-1-С ОП (88 °С)	ИП104-1-В ОП (105 °С)	ИП104-1-Ф ОП (138 °С)	ИП104-1-Н ОП (180 °С)
Всепогодный				
				
ИП104-1-А3 ВП (68 °С)	ИП104-1-С ВП (88 °С)	ИП104-1-В ВП (105 °С)	ИП104-1-Ф ВП (138 °С)	ИП104-1-Н ВП (180 °С)
Химически стойкий				
				
ИП104-1-А3 ХС (68 °С)	ИП104-1-С ХС (88 °С)	ИП104-1-В ХС (105 °С)	ИП104-1-Ф ХС (138 °С)	ИП104-1-Н ХС (180 °С)
Экранированный				
				
ИП104-1-А3 ВЗ (68 °С)	ИП104-1-С ВЗ (88 °С)	ИП104-1-В ВЗ (105 °С)	ИП104-1-Ф ВЗ (138 °С)	ИП104-1-Н ВЗ (180 °С)

Для крепления чувствительных элементов предлагается широкий ассортимент крепежных элементов.

Все товары сертифицированы, находятся на складе и доступны для заказов. Мы готовы предложить вам консультации в вопросах выбора компонентов извещателя и подготовке проектов

**Компания «Болид» объявляет о начале поставок блока разветвительно-изолирующего с усилителем сигнала БРИЗ-УС.**

Применение БРИЗ-УС позволит увеличить общий ток потребления адресных устройств в ДПЛС блоков серии С2000-КДЛ в 8 раз, а длину линии – в 2 раза!



[БРИЗ-УС](#) предназначен для использования в ДПЛС С2000-КДЛ, С2000-КДЛ-2И, С2000-КДЛ-2И исп.01, С2000-КДЛ-С, С2000-КДЛ-Modbus и позволяет организовать изолированное ответвление от кольца или шины ДПЛС с независимым питанием адресных устройств с общим током потребления до 64 мА.

Всего в одну ДПЛС можно подключить до 8 блоков БРИЗ-УС, увеличив таким образом общий ток потребления адресных устройств в ДПЛС блоков серии С2000-КДЛ в 8 раз!

БРИЗ-УС будет особенно полезен при необходимости использования на объекте большого числа извещателей с повышенным потреблением: адресных дымовых линейных извещателей серии С2000-ИПДЛ, взрывозащищённых извещателей пламени серии С2000-Спектрон, а также охранных акустических извещателей разбития стекла.

Кроме того, при использовании «БРИЗ-УС» допустимая суммарная ёмкость проводов ДПЛС увеличивается с 0,1 до 0,2 мкФ, что даёт возможность увеличить ее длину в 2 раза до 2,86 км!

**До встречи на выставке! Ждем вас на стенде компании ЧСУП «ОрионПроект» авторизированного представителя ЗАО «НВП Болид» – стенд В8**

Выставка-форум «Центр безопасности. 2026» состоится 17-18 июня.

Место проведения: FALCON CLUB ARENA, проспект Победителей 20, г. Минск

Посещение выставки бесплатное, после обязательной [РЕГИСТРАЦИИ](#)

Регистрация позволит Вам получать информацию по технологическим новинкам от участников рынка безопасности и мероприятиям Деловой программы.