

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2019





CONFINDUSTRIA

■ BELT DETECTION

Компания BELT DETECTION Srl специализируется в области разработки и производства газоаналитической техники, способствующей эффективному решению задач в области безопасности и охраны труда, защиты окружающей среды и технологического контроля.

В систему поставок газоаналитического оборудования входят газосигнализаторы и датчики газа на угарные, горючие и токсичные газы, работающие как в автономном режиме, так и в общих системах мониторинга воздушной среды. Широкий ассортимент приборов фирмы BELT позволяет решать проблему газового анализа во многих отраслях народного хозяйства.



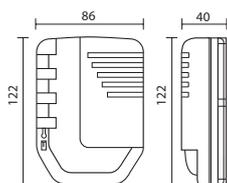


■ СОДЕРЖАНИЕ

<i>Сигнализаторы загазованности</i>	04
<i>Блоки управления - UNIKA</i>	06
<i>Блоки управления - MODULA</i>	07
<i>Датчики газа</i>	08
<i>Сменные модули</i>	13
<i>Электромагнитные клапаны</i>	16
<i>Дополнительное оборудование</i>	21
<i>Схемы подключения</i>	22
<i>Типовые решения</i>	30
<i>Прайс-лист</i>	40



SCACCO сигнализатор загазованности горючих газов



Сигнализаторы серии SCACCO – приборы со встроенным каталитическим сенсором, предназначенные для обнаружения повышенных концентраций метана и сжиженного нефтяного газа (L.P.G.).

Характеризуются высокой степенью надежности и малым энергопотреблением. Ударопрочный эргономичный корпус со степенью защиты IP42 соответствует всем Европейским стандартам и позволяет устанавливать сигнализаторы на большинстве монтажных коробов. Встроенный звуковой излучатель обеспечивает звуковое давление 85 dB, гарантируя надежное оповещение в случае утечки газа. Благодаря использованию каталитического сенсора и современной схемотехнической базы, сигнализаторы SCACCO переходят в состояние тревоги только при наличии в атмосфере повышенной концентрации горючего газа, гарантируя высокую избирательность к другим веществам, находящимся в воздухе.

Сигнализаторы SCACCO снабжены встроенным электромагнитным реле, позволяющим подключать к прибору внешние исполнительные устройства (электромагнитные клапаны, звуковую и световую сигнализацию и т.д.). Порог срабатывания тревоги, установленный на заводе – изготовителе, составляет 10% НКПР.

Основная область применения сигнализаторов SCACCO – производственные помещения, котельные, административный и жилой сектор.

Модель	Описание
B10-SC01	Сигнализатор загазованности на метан 230V
B10-SC02	Сигнализатор загазованности на сжиженный газ LPG 230V

SCACCO КОМПЛЕКТ сигнализатор Scacco + электромагнитный клапан



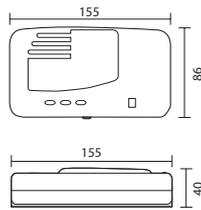
Сигнализатор загазованности горючих газов

Латунный электромагнитный клапан с ручным взводом

Модель	Описание
B10-SC01/420RM	Сигнализатор загазованности горючих газов Scacco B10-SC01 + электромагнитный клапан BEV-420RM
B10-SC01/430RM	Сигнализатор загазованности горючих газов Scacco B10-SC01 + электромагнитный клапан BEV-430RM
B10-SC01/440RM	Сигнализатор загазованности горючих газов Scacco B10-SC01 + электромагнитный клапан BEV-440RM
B10-SC02/420RM	Сигнализатор загазованности горючих газов Scacco B10-SC02 + электромагнитный клапан BEV-420RM
B10-SC02/430RM	Сигнализатор загазованности горючих газов Scacco B10-SC02 + электромагнитный клапан BEV-430RM
B10-SC02/440RM	Сигнализатор загазованности горючих газов Scacco B10-SC02 + электромагнитный клапан BEV-440RM

DOMINO

сигнализатор загазованности горючих газов со сменным модулем (сенсором) B95-CK1 (B95-CK2)



Сигнализаторы серии DOMINO – приборы со сменным каталитическим сенсором, предназначенные для обнаружения повышенных концентраций горючих газов. Модельный ряд представлен двумя приборами – для обнаружения метана (CH₄), сжиженного нефтяного газа (L.P.G.).

Сигнализаторы DOMINO являются приборами нового поколения, остроенными на современной схмотехнической базе с применением микропроцессорной техники. Использование в приборах встроенного микроконтроллера и цифровая обработка сигнала от сенсора позволили существенно увеличить эффективность сигнализатора по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантировать повышенную точность измерений. Данная схмотехника прибора характеризуется повышенной степенью надежности и снижением энергопотребления в режиме ожидания до 2,2 ВА. Индикатор окончания срока службы сменного модуля (сенсора) своевременно оповестит о необходимости очередной замены, а использование внутреннего защитного кожуха позволит выполнить замену быстро и безопасно.

Ударопрочный эргономичный корпус со степенью защиты IP42 соответствует всем Европейским стандартам и позволяет устанавливать сигнализаторы на большинстве монтажных коробов.

Встроенный звуковой излучатель обеспечивает звуковое давление 85 dB, гарантируя надежное оповещение в случае утечки газа.

В сигнализаторах DOMINO установлено встроенное электромагнитное реле, позволяющее подключать к прибору внешние исполнительные устройства (электромагнитные клапаны, звуковую и световую сигнализацию и т.д.).

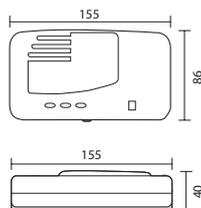
Основная область применения сигнализаторов DOMINO - производственные помещения, котельные, автостоянки и гаражи открытого и закрытого типа, административный и жилой сектор, а также другие объекты, где не об ходим постоянный контроль горючих газов.

Применение в сигнализаторах DOMINO сменного модуля позволяет продлить срок службы прибора до 15 лет и реально сэкономить затраты на обслуживание.

Модель	Описание
B10-DM01	<i>Сигнализатор загазованности на метан 230V</i>
B10-DM02	<i>Сигнализатор загазованности на сжиженный газ LPG 230V</i>

DOMINO CO

сигнализатор загазованности угарного газа со сменным модулем (сенсором) B95-CA3



Сигнализаторы серии DOMINO – приборы со сменным электрохимическим сенсором, предназначенные для обнаружения повышенных концентраций угарного газа. Модельный ряд представлен одним прибором – для обнаружения угарного газа (CO).

Сигнализаторы DOMINO являются приборами нового поколения, построенными на современной схмотехнической базе с применением микропроцессорной техники. Использование в приборах встроенного микроконтроллера и цифровая обработка сигнала от сенсора позволили существенно увеличить эффективность сигнализатора по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантировать повышенную точность измерений. Данная схмотехника прибора характеризуется повышенной степенью надежности и снижением энергопотребления в режиме ожидания до 2,2 ВА. Индикатор окончания срока службы сменного модуля (сенсора) своевременно оповестит о необходимости очередной замены, а использование внутреннего защитного кожуха позволит выполнить замену быстро и безопасно.

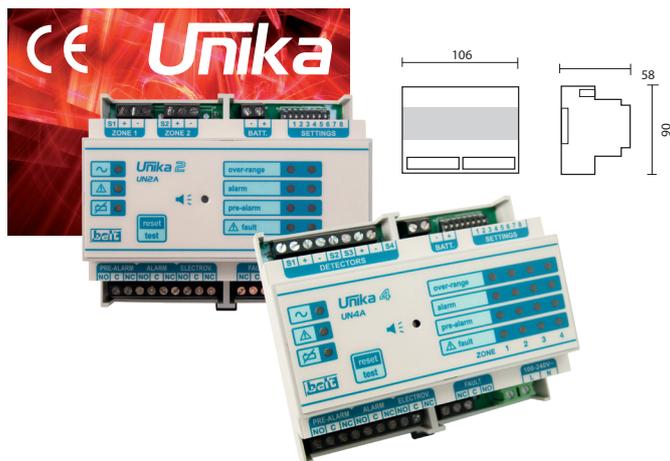
Ударопрочный эргономичный корпус со степенью защиты IP42 соответствует всем Европейским стандартам и позволяет устанавливать сигнализаторы на большинстве монтажных коробов.

Встроенный звуковой излучатель обеспечивает звуковое давление 85 dB, гарантируя надежное оповещение в случае утечки газа.

Сигнализаторы DOMINO CO снабжены двумя встроенными электромагнитными реле, срабатывающими по первому и второму порогу концентрации угарного газа. Такое решение позволяет подключать к прибору вентиляционные установки и внешнюю световую сигнализацию (порог 1), а также электромагнитные клапана и внешнюю звуковую сигнализацию (порог 2), независимо друг от друга. Концентрация, при которой срабатывают реле первого и второго порогов, равна 20 и 100 мг/м³ соответственно.

Модель	Описание
B10-DM03G	<i>Сигнализатор загазованности угарного газа 230V</i>

UNIKA для установки на DIN-рейку



Блоки управления (БУС) UNIKA предназначены для измерения дозрывоопасных концентраций горючих газов и концентраций отравляющих веществ в воздухе, а также сигнализации о превышении установленных пороговых значений концентраций.

Блоки управления представляют собой многоблочные, многоканальные, автоматические приборы непрерывного действия с диффузным отбором пробы. Сигнализаторы состоят из блока управления и датчиков.

Блок управления предназначен для выдачи световой и звуковой сигнализации при превышении сигнала от датчиков установленных пороговых значений, сигнализации о сбоях датчиков и окончании их срока службы. Состояние сигнализации: воздух-предтревога-тревога.

К блоку управления подключаются следующие датчики фирмы BELT DETECTION:

- для измерения дозрывоопасных концентраций горючих газов

датчики FLY модели

B20-FLC1 – метан

B20-FLC2 – сжиженный нефтяной газ (LPG)

датчики WPD модели

B20-WPD12/M1, B20-WPD24/M1, B20-WPD12BR/M1, B20-WPD24BR/M1 – метан

B20-WPD12/M2, B20-WPD24/M2, B20-WPD12BR/M2, B20-WPD24BR/M2 – сжиженный нефтяной газ (LPG)

B20-WPD12/M4, B20-WPD24/M4, B20-WPD12BR/M4, B20-WPD24BR/M4 – водород

B20-WPD12/M5, B20-WPD24/M5, B20-WPD12BR/M5, B20-WPD24BR/M5 – пары бензина;

- для измерения концентраций отравляющих веществ в воздухе

датчиками WPD модели

B20-WPD24BR/C3 – угарный газ.

- допускается подключение линейных аналоговых датчиков 4-20 мА, а также пожарных датчиков.

Количество подключаемых датчиков – до четырех.

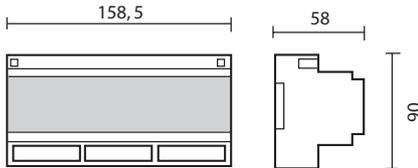
Для подключения внешних исполнительных устройств (электромагнитные клапаны, звуковую и световую сигнализацию и т.д.) в блоке управления имеются встроенные электромагнитные реле.

Основная область применения сигнализаторов – производственные помещения, котельные, административный и жилой сектор.

Модель	Описание
B20-UN2A	Блок управления и сигнализации на 2 датчика
B20-UN4A	Блок управления и сигнализации на 4 датчика



программируемый блок управления



MODULA блок управления предназначен для обнаружения горючих и токсичных газов. Легкая установка, интуитивная настройка и гибкая расширяемость позволяет удовлетворить потребность потребителей в системе газовой безопасности. Модульная конструкция позволяют легко установить блок на стандартную DIN рейку.

Блоки MODULA специально разработан для применения в строительстве и промышленности.

Блоки MODULA соответствует стандарту EN50545-1 для обнаружения токсичных газов на автомобильных стоянках и тоннелях.

Блоки представлены в трех конфигурациях MODULA 4, MODULA 8 и MODULA 40, для 4, 8 и 40 датчиков газа.

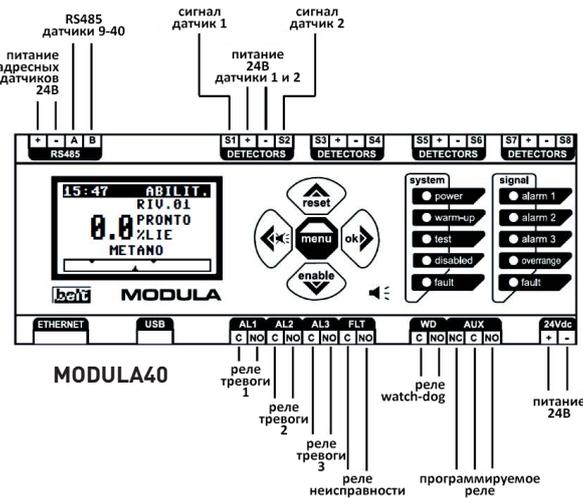
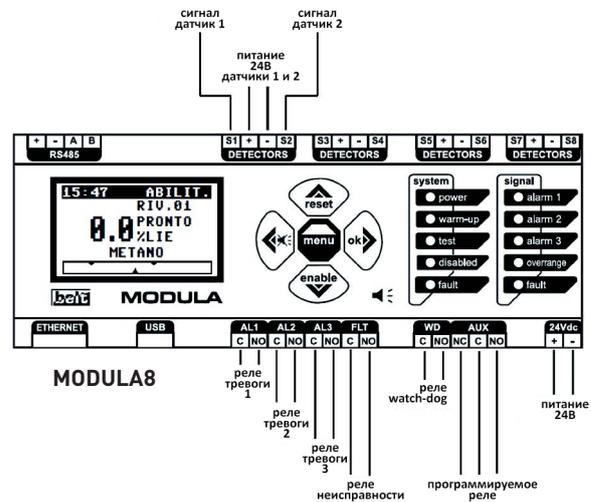
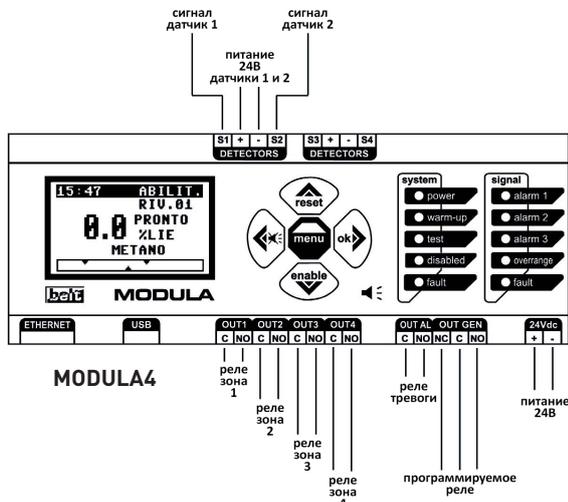
Блок управления предназначен для выдачи световой и звуковой сигнализации при превышении установленных пороговых значений и отображения текущей концентрации контролируемого газа на жидкокристаллическом дисплее, сигнализации о сбоях датчиков и окончании их срока службы. Состояние сигнализации: воздух — тревога 1 -тревога 2 — тревога 3.

Датчики подключаемые к блоку предназначены для формирования электрического аналогового сигнала в диапазоне 4-20 мА и цифрового сигнала для интерфейса RS-485, пропорционального концентрации контролируемого газа. Сигнализаторы комплектуются датчиками фирмы BELT DETECTION. Количество подключаемых аналоговых датчиков – до 8, количество подключаемых цифровых датчиков – до 32.

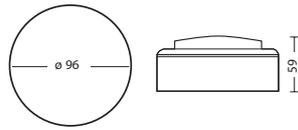
Для подключения внешних исполнительных устройств (электромагнитные клапаны, звуковая и световая сигнализация и т.д.) в блоке управления имеются встроенные электромагнитные реле.

Основная область применения сигнализаторов – производственные помещения, котельные, административный и жилой сектор.

Модель	Описание
V30-MODULA4	Блок управления и сигнализации на 4 датчика
V30-MODULA8	Блок управления и сигнализации на 8 датчиков
V30-MODULA40	Блок управления и сигнализации на 40 датчиков



WPDS/CA3S датчики для обнаружения угарного газа CO со сменным модулем (сенсором) CA3S



IP55

Датчик WPDS со сменным модулем (сенсором) B95-CA3S предназначен для работы в системах непрерывного контроля токсичных газов. Модельный ряд представлен одним прибором для обнаружения угарного газа (CO).

Датчик можно подключать по линейному аналоговому выходу 4-20 мА или цифровому выходу RS485 MODBUS. Датчик работает в комплексе с блоками управления MODULA. Благодаря унифицированному токовому выходу и наличию RS485 MODBUS, данный датчик легко согласуется с системами АСУ ТП, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления.

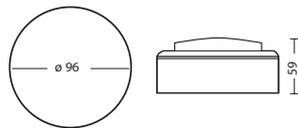
Широкий температурный диапазон позволяет применять датчик как в промышленных котельных и химических лабораториях, так и в подземных стоянках, гаражах и бытовом секторе.

Применение в датчике электрохимического элемента высокого разрешения в сочетании с помехоустойчивым устройством электронного управления обеспечивает высокую эффективность датчика по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантирует повышенную точность измерений. В процессе эксплуатации датчик сам оповестит потребителя о необходимости замены сенсора индикатором голубого цвета. Надежный пластиковый корпус со степенью защиты IP55 защищает сенсор от пыли и воды.

Модель Описание

✓ **B20-WPDS/CA3S** Датчик IP55 10/30 V 0/300 ppm CO со сменным модулем CA3S

WPDS/CO2 датчики для обнаружения углекислого газа CO2



IP55

Датчик WPD со сменным модулем (сенсором) B95-CO2 предназначен для работы в системах непрерывного контроля токсичных газов. Модельный ряд представлен одним прибором для обнаружения углекислого газа (CO2).

Датчик можно подключать по линейному аналоговому выходу 4-20 мА или цифровому выходу RS485 MODBUS. Датчик работает в комплексе с блоками управления MODULA. Благодаря унифицированному токовому выходу и наличию RS485 MODBUS, данный датчик легко согласуется с системами АСУ ТП, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления.

Область применения датчика как на промышленных объектах так и бытовом секторе (в частности на заводах по розливу минеральной воды, очистных, в погребах, теплицах, торговых центрах и т.д.).

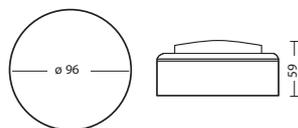
Применение в датчике электрохимического элемента высокого разрешения в сочетании с помехоустойчивым устройством электронного управления обеспечивает высокую эффективность датчика по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантирует повышенную точность измерений.

Надежный пластиковый корпус со степенью защиты IP55 защищает сенсор от пыли и воды.

Модель Описание

✓ **B20-WPDS/CO2** Датчик IP55 10/30 V 0-10000 ppm CO2

WPDS датчики со сменным модулем CAХ



IP55

Датчик WPDS со сменным модулем (сенсором) предназначен для работы в системах непрерывного контроля горючих и токсичных газов. Модельный ряд представлен приборами для обнаружения метана, сжиженного газа, угарного газа, водорода и паров бензина.

Датчик можно подключать по линейному аналоговому выходу 4-20 мА или цифровому выходу RS485 MODBUS. Датчик работает в комплексе с блоками управления MODULA. Благодаря унифицированному токовому выходу и наличию RS485 MODBUS, данный датчик легко согласуется с системами АСУ ТП, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления.

Область применения датчика как на промышленных объектах так и бытовом секторе.

Применение в датчике электрохимического или каталитического как на промышленных объектах так и бытовом секторе элемента высокого разрешения в сочетании с помехоустойчивым устройством электронного управления обеспечивает высокую эффективность датчика по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантирует повышенную точность измерений.

В процессе эксплуатации датчик сам оповестит потребителя о необходимости замены сенсора индикатором голубого цвета. Надежный пластиковый корпус со степенью защиты IP55 защищает сенсор от пыли и воды.

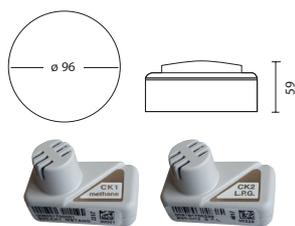
Модель Описание

B20-WPDS/CA1 Метан (CH4)
B20-WPDS/CA2 Сжиженный нефтяной газ (LPG)
B20-WPDS/CA3 Угарный газ (CO)
B20-WPDS/CA4 Водород (H2)
B20-WPDS/CA5 Пентан (C5H12)

✓ Новинка!



FLY пороговые датчики для обнаружения горючих газов



Датчики FLY со сменным модулем (сенсором) предназначены для работы в системах непрерывного контроля горючих газов.

Модельный ряд представлен двумя приборами – для обнаружения метана (CH₄) и сжиженного нефтяного газа (L.P.G.). Имеют пороговый аналоговый выход 4-12-20 мА, соответствующий концентрации контролируемого газа как воздух – предтревога-тревога.

Датчики работают в комплексе с блоками управления UNIKA. Благодаря унифицированному токовому выходу, выдающему сигнал тревоги при 10% или 20% НКПР, данные датчики легко согласуются с системами АСУ ТП, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления, имеющими пороговый аналоговый вход 4-12-20 мА.

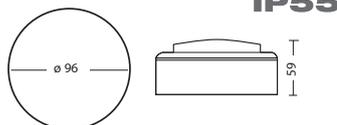
Широкий температурный диапазон позволяет применять датчики как в промышленности и объектах коммунального хозяйства, так и в бытовом секторе.

Использование сменного модуля (сенсора) позволяет продлить срок службы датчика до 15 лет и оперативно произвести замену отработавшего свой срок или вышедшего из строя сменного модуля (сенсора).

Применение в датчиках каталитического элемента высокого разрешения в сочетании с помехоустойчивым устройством электронного управления обеспечивает высокую эффективность датчика по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантирует повышенную точность измерений.

Модель	Описание
B20-FLC1	Метан (CH ₄)
B20-FLC2	Сжиженный нефтяной газ (LPG)

WPD/CA3 пороговые датчики с аналоговым и релейным выходами для обнаружения угарного (CO) газа



Датчик WPD со сменным модулем (сенсором) B95-CA3 предназначен для работы в системах непрерывного контроля токсичных газов.

Модельный ряд представлен одним прибором для обнаружения угарного газа (CO).

Имеет пороговый аналоговый выход 4-12-20 мА, соответствующий концентрации контролируемого газа как воздух – предтревога-тревога.

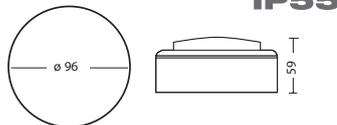
Датчик работает в комплексе с блоками управления UNIKA. Благодаря унифицированному токовому выходу и наличию двух встроенных оптических реле, срабатывающих при предтревоге и тревоге соответственно, данный датчик легко согласуется с системами АСУ ТП, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления, имеющими дискретный или пороговый аналоговый вход 4-12-20 мА.

Широкий температурный диапазон позволяет применять датчик как в промышленных котельных и химических лабораториях, так и в подземных стоянках, гаражах и бытовом секторе.

Применение в датчике электрохимического элемента высокого разрешения в сочетании с помехоустойчивым устройством электронного управления обеспечивает высокую эффективность датчика по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантирует повышенную точность измерений.

Модель	Описание
B20-WPDBR/CA3	Датчик IP55 10/30 V 50/100 ppm CO со сменным модулем CA3

WPDL/CA3 пороговые датчики с аналоговым выходом для обнаружения угарного (CO) газа



Датчик газа B20-WPD24L/C3 предназначен для использования во всех промышленных и коммерческих объектах где требуется обнаружение низких концентраций в воздухе угарного газа (CO).

Датчики работают в комплексе с блоками управления MODULA.

Датчик газа используется для обнаружения CO в гаражах, подземных паркингах, котельных различной мощности и других объектах.

Датчики газа B20-WPD24L/C3 оснащены сменным электрохимическим модулем (сенсором) B95-CA3.

Используемая электрохимическая ячейка высокого качества и высокой точности измерения в сочетании с электронным управлением позволяет быстро и надежно производить обслуживание.

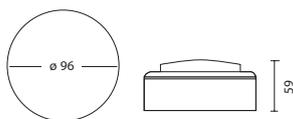
Срок службы сменного модуля (сенсора) 5 лет. Датчик газа подсчитывает время работы и дает уведомление о необходимости замены сенсора с помощью индикатора голубого света.

Диапазон питания датчиков газа B20-WPD24L/C3 10- 30В позволяет использовать датчики в схемах как на 12В так и на 24В.

Надежный пластиковый корпус со степенью защиты IP55 защищает сенсор от пыли и воды.

Модель	Описание
B20-WPD24L/C3	Датчик IP55 10/30 V 50/100 ppm CO со сменным модулем CA3

WPD/MOS пороговые датчики с аналоговым и релейным выходами для обнаружения горючих газов



Датчики WPD со сменным модулем (сенсором) MOS предназначены для работы в системах непрерывного контроля горючих газов.

Имеют релейный и пороговый аналоговый выход 4-12-20 мА, соответствующий концентрации контролируемого газа как воздух – предтревога-тревога.

Датчики работают в комплексе с блоками управления UNIKA, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления, имеющими пороговый аналоговый вход 4-12-20 мА.

Широкий температурный диапазон, обширный модельный ряд и возможность изменять порог срабатывания тревоги позволяют применять датчики как в промышленных котельных и химических лабораториях, так и в подземных стоянках, гаражах и бытовом секторе.

Использование сменного модуля MOS позволяет оперативно произвести замену отработавшего свой срок или вышедшего из строя сенсора и продлить срок службы датчика до 12 лет. Датчики WPD поставляются в модификациях BR со встроенным реле, звуковой и световой сигнализацией.

Напряжение питания 12 или 24 вольт, а также встроенные реле, световая и звуковая сигнализация позволяют использовать датчики WPD как самостоятельные газовые сигнализаторы.

Наличие встроенного реле позволяет легко согласовывать данные датчики с системами АСУ ТП и любыми блоками управления, имеющими дискретный вход, а также подключать непосредственно к датчику внешние исполнительные устройства. (электромагнитные клапаны, звуковую и световую сигнализацию и т.д.).

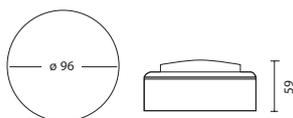
Напряжение питания 12 V

Модель	Описание
B20-WPD12BR/M1	Метан (CH4)
B20-WPD12BR/M2	Сжиженный нефтяной газ (LPG)
B20-WPD12BR/M4	Водород (H2)
B20-WPD12BR/M5	Пары бензина

Напряжение питания 24 V

Модель	Описание
B20-WPD24BR/M1	Метан (CH4)
B20-WPD24BR/M2	Сжиженный нефтяной газ (LPG)
B20-WPD24BR/M4	Водород (H2)
B20-WPD24BR/M5	Пары бензина

WPD/MOS пороговые датчики с аналоговым выходом для обнаружения горючих газов



Датчики WPD со сменным модулем (сенсором) MOS предназначены для работы в системах непрерывного контроля горючих газов. Имеют пороговый аналоговый выход 4-12-20 мА, соответствующий концентрации контролируемого газа как воздух – предтревога-тревога.

Датчики работают в комплексе с блоками управления UNIKA, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления, имеющими пороговый аналоговый вход 4-12-20 мА.

Широкий температурный диапазон, обширный модельный ряд и возможность изменять порог срабатывания тревоги позволяют применять датчики как в промышленных котельных и химических лабораториях, так и в подземных стоянках, гаражах и бытовом секторе.

Использование сменного модуля MOS позволяет оперативно произвести замену отработавшего свой срок или вышедшего из строя сенсора и продлить срок службы датчика до 12 лет.

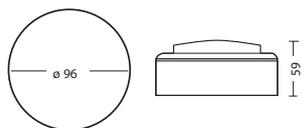
Напряжение питания 12 V

Модель	Описание
B20-WPD12/M1	Метан (CH4)
B20-WPD12/M2	Сжиженный нефтяной газ (LPG)
B20-WPD12/M4	Водород (H2)
B20-WPD12/M5	Пары бензина

Напряжение питания 24 V

Модель	Описание
B20-WPD24/M1	Метан (CH4)
B20-WPD24/M2	Сжиженный нефтяной газ (LPG)
B20-WPD24/M4	Водород (H2)
B20-WPD24/M5	Пары бензина

WPD/CAL линейные датчики для обнаружения горючих газов 4-20 мА
степень защиты IP55



IP55

Датчики горючих газов WPD/CAL предназначены для работы в системах непрерывного контроля горючих газов. Имеют линейный аналоговый выход 4-20 мА, пропорциональный концентрации контролируемого газа. Датчики работают в комплексе с блоками управления MODULA.

Благодаря возможности изменять полярность выходного сигнала, данные датчики легко согласуются с системами АСУ ТП, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления, имеющими линейный аналоговый вход 4-20 мА.

Широкий температурный диапазон и обширный модельный ряд позволяют применять датчики как в промышленных котельных и химических лабораториях, так и в подземных стоянках, гаражах и бытовом секторе.

Полная спецификация датчиков WPD/CAL по типу контролируемых газов указана ниже.

Применение в датчике каталитического элемента высокого разрешения в сочетании с помехоустойчивым устройством электронного управления обеспечивает высокую эффективность датчика по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантирует повышенную точность измерений.

Модель	Описание
B30-WPD/CAL01	Метан (CH ₄)
B30-WPD/CAL02	Сжиженный нефтяной газ (L.P.G.)
B30-WPD/CAL04	Водород (H ₂)
B30-WPD/CAL05	Пары бензина
B30-WPD/CAL06	Пропан (C ₃ H ₈)
B30-WPD/CAL07	Бутан (C ₄ H ₁₀)
B30-WPD/CAL12	Пентан (C ₅ H ₁₂)
B30-WPD/CAL13	Аммиак (NH ₃)
B30-WPD/CAL22	Изобутан (C ₄ H ₁₀)

IRON/CAL датчики для обнаружения горючих газов с выходом RS485 / 4-20 мА
степень защиты IP65



IP65

Датчики горючих газов IRON/CAL предназначены для работы в системах непрерывного контроля горючих газов. Датчики можно подключать по линейному аналоговому выходу 4-20 мА или цифровому выходу RS485 MODBUS. Датчик работает в комплексе с блоками управления MODULA.

Благодаря возможности изменять полярность выходного сигнала, данные датчики легко согласуются с системами АСУ ТП, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления, имеющими линейный аналоговый вход 4-20 мА.

Широкий температурный диапазон и обширный модельный ряд позволяют применять датчики как в промышленных производствах и химических лабораториях, так и в коммерческом и бытовом секторе.

Полная спецификация датчиков IRON/CAL по типу контролируемых газов указана ниже.

Применение в датчике сменного модуля (сенсора) IRON/CAX с каталитическим элементом высокого разрешения в сочетании с помехоустойчивым устройством электронного управления обеспечивает высокую эффективность датчика по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантирует повышенную точность измерений.

Надежный пластиковый корпус со степенью защиты IP55 защищает сенсор от пыли и воды.

Модель	Описание
✓ B40-IRON/CAL01	Метан (CH ₄)
✓ B40-IRON/CAL02	Сжиженный нефтяной газ (L.P.G.)
✓ B40-IRON/CAL04	Водород (H ₂)
✓ B40-IRON/CAL05	Пары бензина
✓ B40-IRON/CAL06	Пропан (C ₃ H ₈)
✓ B40-IRON/CAL07	Бутан (C ₄ H ₁₀)
✓ B40-IRON/CAL08	Этилен (C ₂ H ₄)
✓ B40-IRON/CAL09	Этанол (C ₂ H ₆ O)
✓ B40-IRON/CAL10	Метанол (CH ₄ O)
✓ B40-IRON/CAL11	Ацетилен (C ₂ H ₂)
✓ B40-IRON/CAL12	Пентан (C ₅ H ₁₂)
✓ B40-IRON/CAL13	Аммиак (NH ₃)

Модель	Описание
✓ B40-IRON/CAL14	Толуол (C ₇ H ₈)
✓ B40-IRON/CAL15	Ксилол (C ₈ H ₁₀)
✓ B40-IRON/CAL16	Ацетон (C ₃ H ₆ O)
✓ B40-IRON/CAL17	Гексан (C ₆ H ₁₄)
✓ B40-IRON/CAL18	Этан (C ₂ H ₆)
✓ B40-IRON/CAL19	Метилэтилкетон (C ₄ H ₈ O)
✓ B40-IRON/CAL20	Циклопентан (C ₅ H ₁₀)
✓ B40-IRON/CAL21	Пропилен (C ₃ H ₆)
✓ B40-IRON/CAL22	Изобутан (C ₄ H ₁₀)

✓ Новинка!



IRON/CA3S датчик на угарный газ CO с выходом RS485 / 4-20 mA
степень защиты IP65



Датчик IRON/CA3S со сменным модулем (сенсором) B95-IRON/CA3S предназначен для работы в системах непрерывного контроля токсичных газов. Модельный ряд представлен одним прибором для обнаружения угарного газа (CO).

Датчик можно подключать по линейному аналоговому выходу 4-20 mA или цифровому выходу RS485 MODBUS. Датчик работает в комплексе с блоками управления MODULA. Благодаря унифицированному токовому выходу и наличию RS485 MODBUS, данный датчик легко согласуется с системами АСУ ТП, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления.

Широкий температурный диапазон позволяет применять датчик как в промышленных котельных и химических лабораториях, так и в подземных стоянках, гаражах и бытовом секторе.

Применение в датчике электрохимического элемента высокого разрешения в сочетании с помехоустойчивым устройством электронного управления обеспечивает высокую эффективность датчика по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантирует повышенную точность измерений. Съемный сенсор B95-IRON/CA3S позволяет быстро и надежно обслуживать датчик и гарантированно работает в течении 5 лет.

Надежный корпус из алюминиевого сплава со степенью защиты IP65 придает ему механическую прочность и позволяет использовать датчик в агрессивных средах.

Модель	Описание
✓ B40-IRON/CA3S	Датчик IP65 4÷20 mA 10/30 V CO

IRON/CO2 датчик на углекислый газ CO2 с выходом RS485 / 4-20 mA
степень защиты IP65



Датчик IRON/CO2 со сменным модулем (сенсором) B95-IRON/CO2 предназначен для работы в системах непрерывного контроля токсичных газов. Модельный ряд представлен одним прибором для обнаружения углекислого газа (CO2).

Датчик можно подключать по линейному аналоговому выходу 4-20 mA или цифровому выходу RS485 MODBUS. Датчик работает в комплексе с блоками управления MODULA. Благодаря унифицированному токовому выходу и наличию RS485 MODBUS, данный датчик легко согласуется с системами АСУ ТП, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления.

Область применения датчика как на промышленных объектах так и бытовом секторе (в частности на заводах по розливу минеральной воды, очистных, в погребах, теплицах, торговых центрах и т.д.).

Применение в датчике электрохимического элемента высокого разрешения в сочетании с помехоустойчивым устройством электронного управления обеспечивает высокую эффективность датчика по выявлению интерферирующих газов, являющихся причиной ложного срабатывания, и гарантирует повышенную точность измерений. Съемный сенсор B95-IRON/CA3S позволяет быстро и надежно обслуживать датчик и гарантированно работает в течении 5 лет.

Надежный корпус из алюминиевого сплава со степенью защиты IP65 придает ему механическую прочность и позволяет использовать датчик в агрессивных средах.

Модель	Описание
✓ B40-IRON/CO2	Датчик IP65 4÷20 mA 10/30 V CO2

■ СК сменные модули (сенсоры) для DM01, DM02, FLY



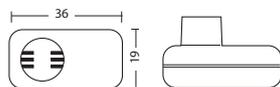
Сменные модули (сенсоры) СК имеют каталитический сенсор и обладают высокой избирательностью к посторонним веществам.

В память сенсора вводятся производственные параметры: тип газа, концентрация (10% или 20% НКПР), дата изготовления, серийный номер и т. д. Сигнализатор использует память сенсора для записи времени работы датчика.

Сенсоры СК имеют гарантированный срок службы 5 лет, позволяют продлить срок службы прибора DM01, DM02 и FLY от 5 до 15 лет.

Модель	Описание
V95-СК1	Сменный модуль (сенсор) на Метан (CH ₄)
V95-СК2	Сменный модуль (сенсор) на Сжиженный нефтяной газ (L.P.G.)

■ САХ сменные модули (сенсоры) для датчиков серии WPDS



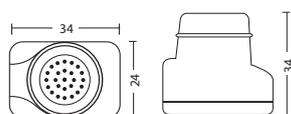
Сменные модули (сенсоры) САХ имеют каталитический сенсор и обладают высокой избирательностью к посторонним веществам.

В память сенсора вводятся производственные параметры: тип газа, концентрация, дата изготовления, серийный номер и т. д. Сигнализатор использует память сенсора для записи времени работы датчика.

Сенсоры САХ имеют гарантированный срок службы 5 лет, позволяют продлить срок службы прибора WPDS от 5 до 15 лет.

Модель	Описание
✓ V95-СА1	Сменный модуль (сенсор) на Метан (CH ₄)
✓ V95-СА2	Сменный модуль (сенсор) на Сжиженный нефтяной газ (L.P.G.)
✓ V95-СА4	Сменный модуль (сенсор) на Водород (H ₂)
✓ V95-СА5	Сменный модуль (сенсор) на Пары бензина

■ САЗ сменные модули (сенсоры) для датчиков DM03G, WPD



Сменные модули (сенсоры) САЗ и САЗS имеют электрохимическую ячейку и обладают высокой избирательностью к посторонним веществам.

В память сенсора вводятся производственные параметры: тип газа, концентрация, дата изготовления, серийный номер и т. д. Прибор использует память сенсора для записи времени работы датчика и другие события.

Сенсоры САЗ и САЗS имеют гарантированный срок службы 5 лет, позволяют продлить срок службы прибора (датчика) DM03G, WPD, WPDS от 5 до 15 лет.

Модель	Описание
V95-САЗ	Сменный (сенсор) модуль на угарный газ CO
V95-САЗS	Сменный (сенсор) модуль на угарный газ CO

■ CO2

сменные модули (сенсоры) для датчиков серии WPDS CO2



Сенсорный модуль (сенсор) CO2 представляет собой единицу измерения, выполненную по технологии инфракрасные лучи с очень высокой селективностью, что делает его не восприимчивым к воздействию других газов или мешающих химических веществ. Параметры использования сенсора, работа и идентификация хранится в в самом датчике серии WPDS.

✓	Модель	Описание
✓	B95-C02	Сменный модуль (сенсор) на Углекислый газ (CO2)

■ IRON/CAX

сменные модули (сенсоры) для датчиков серии IRON



Сенсорные модули (сенсоры) IRON/CAX имеют каталитический сенсор и обладают высокой избирательностью к посторонним веществам.

В память сенсора вводятся производственные параметры: тип газа, концентрация, дата изготовления, серийный номер и т. д. Датчик использует память сенсора для записи времени работы.

Сенсоры IRON/CAX имеют гарантированный срок службы 5 лет, позволяют продлить срок службы датчика IRON/CAL от 5 до 15 лет.

✓	Модель	Описание
✓	B95-IRON/CA1	Метан (CH4)
✓	B95-IRON/CA2	Сжиженный нефтяной газ (L.P.G.)
✓	B95-IRON/CA3S	Угарный газ (CO)
✓	B95-IRON/CA4	Водород (H2)
✓	B95-IRON/CA5	Пары бензина
✓	B95-IRON/CA6	Пропан (C3H8)
✓	B95-IRON/CA7	Бутан (C4H10)
✓	B95-IRON/CA8	Этилен (C2H4)
✓	B95-IRON/CA9	Этанол (C2H6O)
✓	B95-IRON/CA10	Метанол (CH4O)
✓	B95-IRON/CA11	Ацетилен (C2H2)
✓	B95-IRON/CA12	Пентан (C5H12)
✓	B95-IRON/CA13	Аммиак (NH3)
✓	B95-IRON/CA14	Толуол (C7H8)
✓	B95-IRON/CA15	Ксилол (C8H10)
✓	B95-IRON/CA16	Ацетон (C3H6O)
✓	B95-IRON/CA17	Гексан (C6H14)
✓	B95-IRON/CA18	Этан (C2H6)
✓	B95-IRON/CA19	Метилэтилкетон (C4H8O)
✓	B95-IRON/CA20	Циклопентан (C5H10)
✓	B95-IRON/CA21	Пропилен (C3H6)
✓	B95-IRON/CA22	Изобутан (C4H10)
✓	B95-IRON/C02	Углекислый газ (CO2)

■ IRON/CA3S сменные модули (сенсоры) для датчиков серии IRON/CO



Сенсорные модули (сенсоры) IRON/CA3S имеют электрохимическую ячейку и обладают высокой избирательностью к посторонним веществам.

В память сенсора вводятся производственные параметры: тип газа, концентрация, дата изготовления, серийный номер и т. д. Датчик использует память сенсора для записи времени работы и других событий.

Сенсоры IRON/CA3S имеют гарантированный срок службы 5 лет, позволяют продлить срок службы прибора (датчика) IRON/CA3S от 5 до 15 лет.

Модель	Описание
✓ B95-IRON/CA3S	Сменный модуль (сенсор) на Угарный газ (CO)

■ IRON/CO2 сменные модули (сенсоры) для датчиков серии IRON/CO2

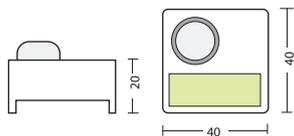


Сенсорный модуль (сенсор) IRON/CO2 представляет собой единицу измерения, выполненную по технологии инфракрасные лучи с очень высокой селективностью, что делает его не восприимчивым к воздействию других газов или мешающих химических веществ.

Параметры использования сенсора, работа и идентификация хранится в самом датчике серии IRON/CO2.

Модель	Описание
✓ B95-IRON/CO2	Сменный модуль (сенсор) на Углекислый газ (CO2)

■ MOS сменные модули (сенсоры) для датчиков серии WPD/MOS



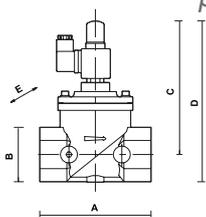
Сенсорные модули (сенсоры) MOS имеют каталитический сенсор и обладают высокой избирательностью к посторонним веществам.

В память сенсора вводятся производственные параметры: тип газа, концентрация (10% или 20% НКПР).

Сенсоры MOS имеют гарантированный срок службы 5 лет, позволяют продлить срок службы прибора WPD от 5 до 15 лет.

Модель	Описание
B95-MOS1	Сменный модуль (сенсор) на Метан (CH4) 10÷30 V
B95-MOS2	Сменный модуль (сенсор) на Сжиженный нефтяной газ (L.P.G.) 10÷30 V
B95-MOS4	Сменный модуль (сенсор) на Водород (H2)
B95-MOS5	Сменный модуль (сенсор) на Пары бензина

400 RM / 500 RM латунные электромагнитные клапаны с ручным взводом



Электромагнитные клапаны серии 400 и 500 нормально открытого и нормально закрытого исполнения изготовлены из латуни, имеют систему ручного взвода и применяются на газовых магистралях с максимальным рабочим давлением 500 мБар. Для привода в устройстве используется соленоид с рабочим напряжением 12 или 24 V DC или 230 V AC.

Модельный ряд представлен клапанами с присоединительными размерами от 1/2 до 1 дюйма.

400 RM - НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ

Модель	Описание
BEV-420RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1/2"
BEV-430RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 3/4"
BEV-440RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"

Модель	Описание
BEV-420RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1/2"
BEV-430RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 3/4"
BEV-440RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"

Модель	Описание
BEV-420RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1/2"
BEV-430RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 3/4"
BEV-440RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"

500 RM - НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ

Модель	Описание
BEV-520RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1/2"
BEV-530RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 3/4"
BEV-540RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"

Модель	Описание
BEV-520RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1/2"
BEV-530RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 3/4"
BEV-540RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"

Модель	Описание
BEV-520RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1/2"
BEV-530RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 3/4"
BEV-540RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"

600 RM / 900 RM электромагнитные клапаны из алюминия с ручным взводом



Рис. А

Рис. В

Электромагнитные клапаны серии 600 и 900 нормально открытого и нормально закрытого исполнения изготовлены из алюминия, имеют систему ручного взвода и применяются на газовых магистралях с максимальным рабочим давлением 500 мБар. Для привода в устройстве используется соленоид с рабочим напряжением 12 или 24 V DC или 230 V AC.

Модельный ряд представлен клапанами с присоединительными размерами от 1/2 до 4 дюймов. Представлены модели как с резьбовым, так и с фланцевым соединением.

600 RM - НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ (Рис. А)

Модель	Описание
BEV-620RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1/2"
BEV-630RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 3/4"
BEV-640RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"
BEV-650RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"1/4
BEV-660RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"1/2
BEV-670RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 2"

Модель	Описание
BEV-620RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1/2"
BEV-630RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 3/4"
BEV-640RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"
BEV-650RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"1/4
BEV-660RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"1/2
BEV-670RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 2"

Модель	Описание
BEV-620RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1/2"
BEV-630RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 3/4"
BEV-640RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"
BEV-650RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"1/4
BEV-660RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"1/2
BEV-670RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 2"

900 RM - НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ (Рис. А)

Модель	Описание
BEV-920RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1/2"
BEV-930RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 3/4"
BEV-940RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"
BEV-950RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"1/4
BEV-960RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"1/2
BEV-970RM/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 2"

Модель	Описание
BEV-920RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1/2"
BEV-930RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 3/4"
BEV-940RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"
BEV-950RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"1/4
BEV-960RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"1/2
BEV-970RM/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 2"

Модель	Описание
BEV-920RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1/2"
BEV-930RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 3/4"
BEV-940RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"
BEV-950RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"1/4
BEV-960RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"1/2
BEV-970RM	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 2"

■ 600 RMF / 900 RMF электромагнитные клапаны из алюминия с ручным взводом на 500 мБар

600 RM - НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ ФЛАНЦЕВЫЕ (Рис. В)

Модель	Описание
BEV-680RMF/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 2"1/2
BEV-690RMF/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 3"
BEV-695RMF/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 4"

Модель	Описание
BEV-680RMF/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 2"1/2
BEV-690RMF/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 3"
BEV-695RMF/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 4"

Модель	Описание
BEV-680RMF	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 2"1/2
BEV-690RMF	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 3"
BEV-695RMF	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 4"

900 RM - НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ ФЛАНЦЕВЫЕ (Рис. В)

Модель	Описание
BEV-980RMF/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 2"1/2
BEV-990RMF/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 3"
BEV-995RMF/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 4"

Модель	Описание
BEV-980RMF/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 2"1/2
BEV-990RMF/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 3"
BEV-995RMF/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 4"

Модель	Описание
BEV-980RMF	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 2"1/2
BEV-990RMF	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 3"
BEV-995RMF	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 4"

600 RM6 / 900 RM6

электромагнитные клапаны из алюминия с ручным взводом на 6 Бар



Рис. А

Рис. В

Электромагнитные клапаны серии 600 и 900 нормально открытого и нормально закрытого исполнения изготовлены из алюминия, имеют систему ручного взвода и применяются на газовых магистралях с максимальным рабочим давлением 6 Бар. Для привода в устройстве используется соленоид с рабочим напряжением 12 или 24 V DC или 230 V AC.

Модельный ряд представлен клапанами с присоединительными размерами от 1/2 до 4 дюймов. Представлены модели как с резьбовым, так и с фланцевым соединением.

600 RM6 - НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ (Рис. А)

Модель	Описание
BEV-620RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1/2"
BEV-630RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 3/4"
BEV-640RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"
BEV-650RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"1/4
BEV-660RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"1/2
BEV-670RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 2"

Модель	Описание
BEV-620RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1/2"
BEV-630RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 3/4"
BEV-640RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"
BEV-650RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"1/4
BEV-660RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"1/2
BEV-670RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 2"

Модель	Описание
BEV-620RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1/2"
BEV-630RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 3/4"
BEV-640RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"
BEV-650RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"1/4
BEV-660RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"1/2
BEV-670RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 2"

900 RM6 - НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ (Рис. А)

Модель	Описание
BEV-920RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1/2"
BEV-930RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 3/4"
BEV-940RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"
BEV-950RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"1/4
BEV-960RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 1"1/2
BEV-970RM6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 2"

Модель	Описание
BEV-920RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1/2"
BEV-930RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 3/4"
BEV-940RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"
BEV-950RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"1/4
BEV-960RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 1"1/2
BEV-970RM6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 2"

Модель	Описание
BEV-920RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1/2"
BEV-930RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 3/4"
BEV-940RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"
BEV-950RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"1/4
BEV-960RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 1"1/2
BEV-970RM6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 2"

600 RMF6 / 900 RMF6 электромагнитные клапаны из алюминия с ручным взводом на 6 Бар

600 RMF6 - НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ ФЛАНЦЕВЫЕ (Рис. В)

Модель	Описание
BEV-680RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 2"1/2
BEV-690RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 3"
BEV-695RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 4"
BEV-696RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 5"
BEV-697RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 6"
BEV-698RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 8"

Модель	Описание
BEV-680RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 2"1/2
BEV-690RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 3"
BEV-695RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 4"
BEV-696RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 5"
BEV-697RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 6"
BEV-698RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 8"

Модель	Описание
BEV-680RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 2"1/2
BEV-690RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 3"
BEV-695RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 4"
BEV-696RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 5"
BEV-697RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 6"
BEV-698RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 8"

900 RMF6 - НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ ФЛАНЦЕВЫЕ (Рис. В)

Модель	Описание
BEV-980RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 2"1/2
BEV-990RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 3"
BEV-995RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 4"
BEV-696RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 5"
BEV-697RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 6"
BEV-698RMF6/12	Электромагнитный клапан с ручным взводом 12 Vcc 8"

Модель	Описание
BEV-980RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 2"1/2
BEV-990RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 3"
BEV-995RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 4"
BEV-696RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 5"
BEV-697RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 6"
BEV-698RMF6/24	Электромагнитный клапан с ручным взводом 24 Vcc 8"

Модель	Описание
BEV-980RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 2"1/2
BEV-990RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 3"
BEV-995RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 4"
BEV-696RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 5"
BEV-697RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 6"
BEV-698RMF6	Электромагнитный клапан с ручным взводом 230 V 8"

КАТУШКИ для электромагнитных клапанов

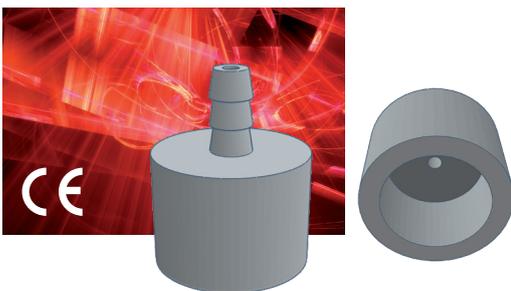
Модель	Описание
BEV-B400RM/12	Запасная катушка 12 V для электромагнитных клапанов серий 400-600
BEV-B400RM/24	Запасная катушка 24 V для электромагнитных клапанов серий 400-600
BEV-B400RM/230	Запасная катушка 230 V для электромагнитных клапанов серий 400-600
BEV-B500RM/12	Запасная катушка 12 V для электромагнитных клапанов серий 500
BEV-B500RM/24	Запасная катушка 24 V для электромагнитных клапанов серий 500
BEV-B500RM/230	Запасная катушка 230 V для электромагнитных клапанов серий 500
BEV-B900RM/12	Запасная катушка 12 V для электромагнитных клапанов серий 900
BEV-B900RM/24	Запасная катушка 24 V для электромагнитных клапанов серий 900
BEV-B900RM/230	Запасная катушка 230 V для электромагнитных клапанов серий 900

БЛОКИ ПИТАНИЯ для блока управления MODULA



Модель	Описание
DR-15-24	Блок питания для установки на DIN рейку 230 V 24 V (до 8 датчиков)
DR-30-24	Блок питания для установки на DIN рейку 230 V 24 V (до 24 датчиков)
DR-45-24	Блок питания для установки на DIN рейку 230 V 24 V (до 30 датчиков)
DR-60-24	Блок питания для установки на DIN рейку 230 V 24 V (до 40 датчиков)

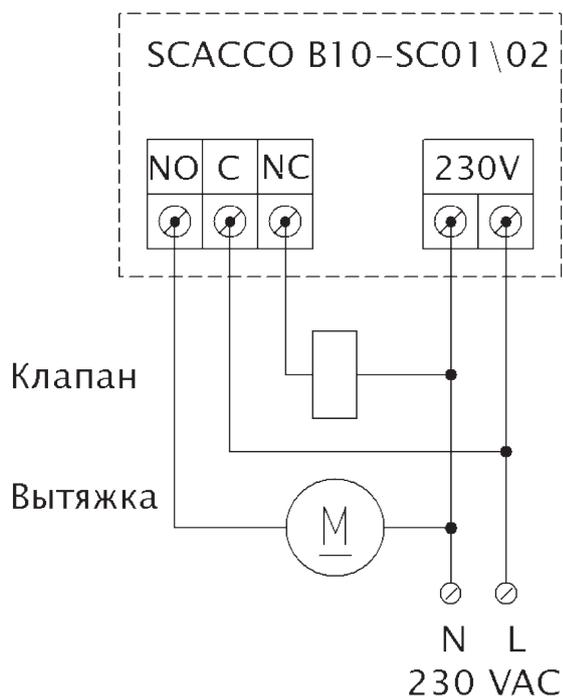
КОЛПАЧКИ ПОВЕРОЧНЫЕ для проведения поверки



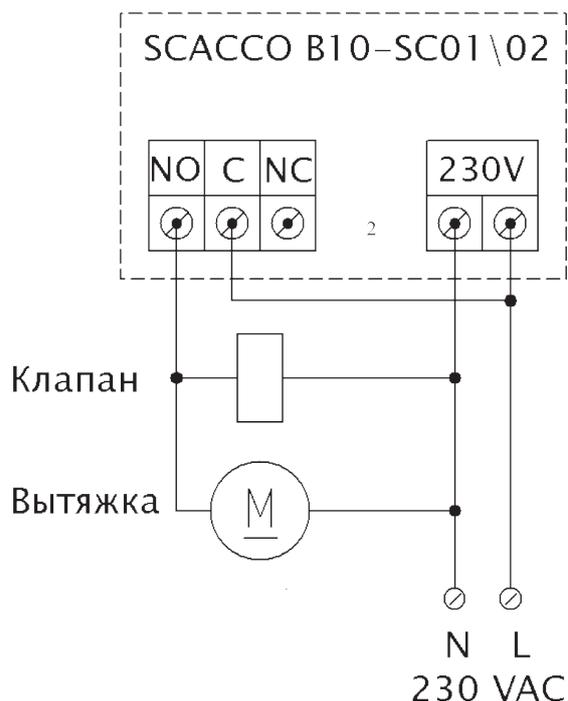
Модель	Описание
#1	Колпачок поверочный для сигнализаторов Scacco
#2	Колпачок поверочный для сигнализаторов с сенсорами MOS
#3	Колпачок поверочный для сигнализаторов с сенсорами СК и САХ
#4	Колпачок поверочный для сигнализаторов с сенсорами СА

SCACCO сигнализатор загазованности горючих газов

стр. 4



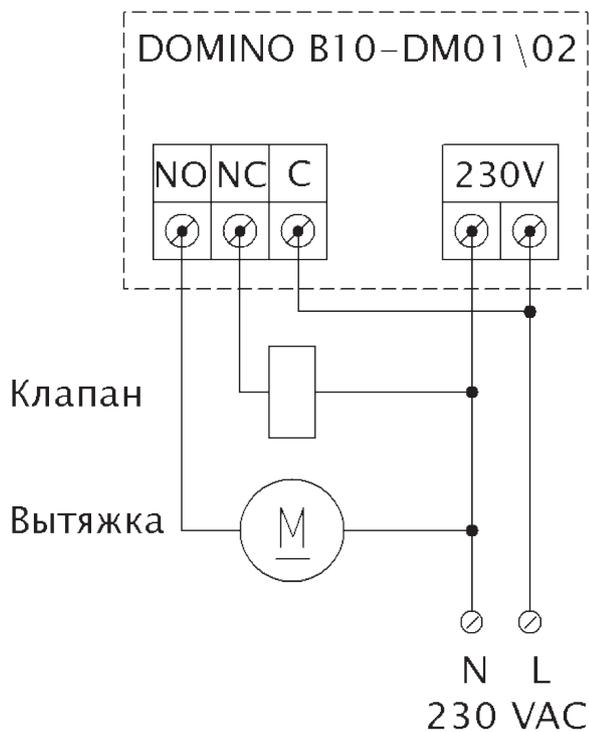
Клапан нормально закрытый



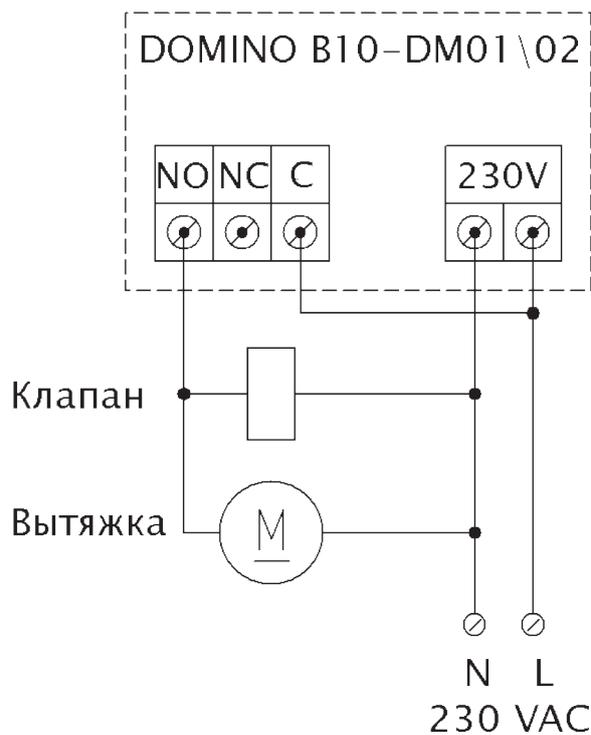
Клапан нормально открытый

DOMINO сигнализатор загазованности горючих газов со сменным модулем (сенсором) B95-CK1/CK2

стр. 5

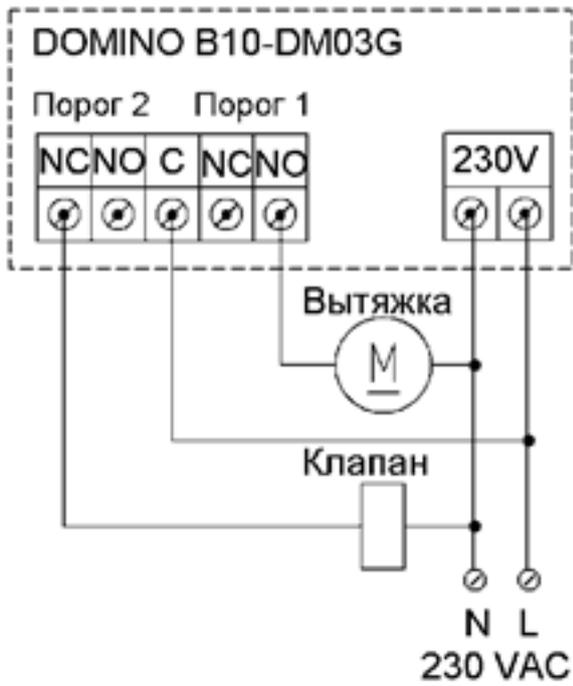


Клапан нормально закрытый

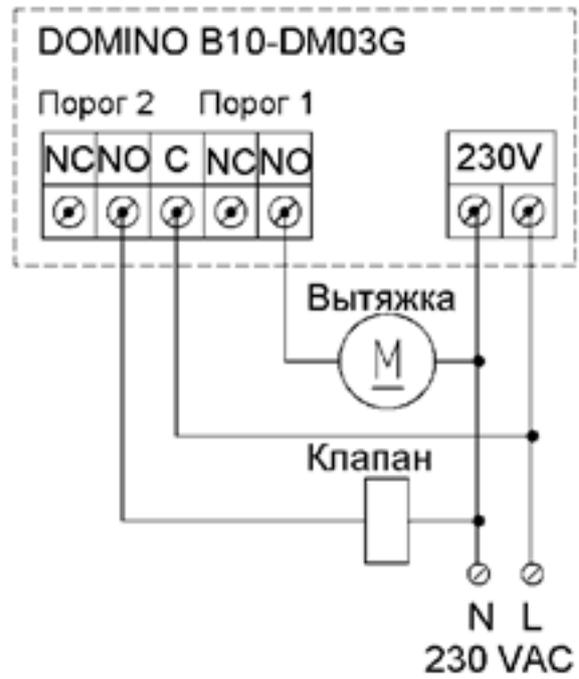


Клапан нормально открытый

DOMINO CO сигнализатор загазованности угарного газа со сменным модулем (сенсором) B95-CA3
 стр. 5



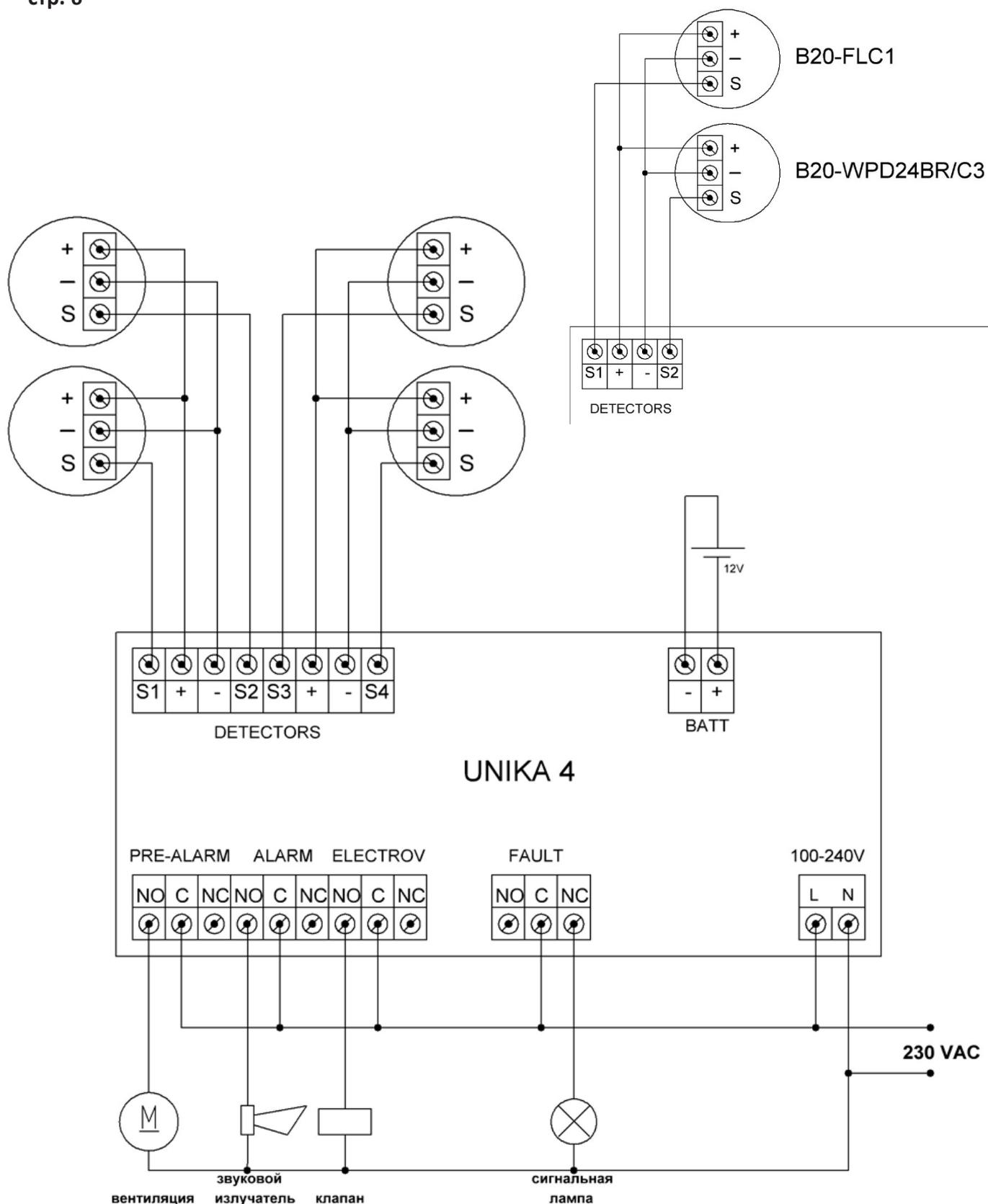
Клапан нормально закрытый



Клапан нормально открытый

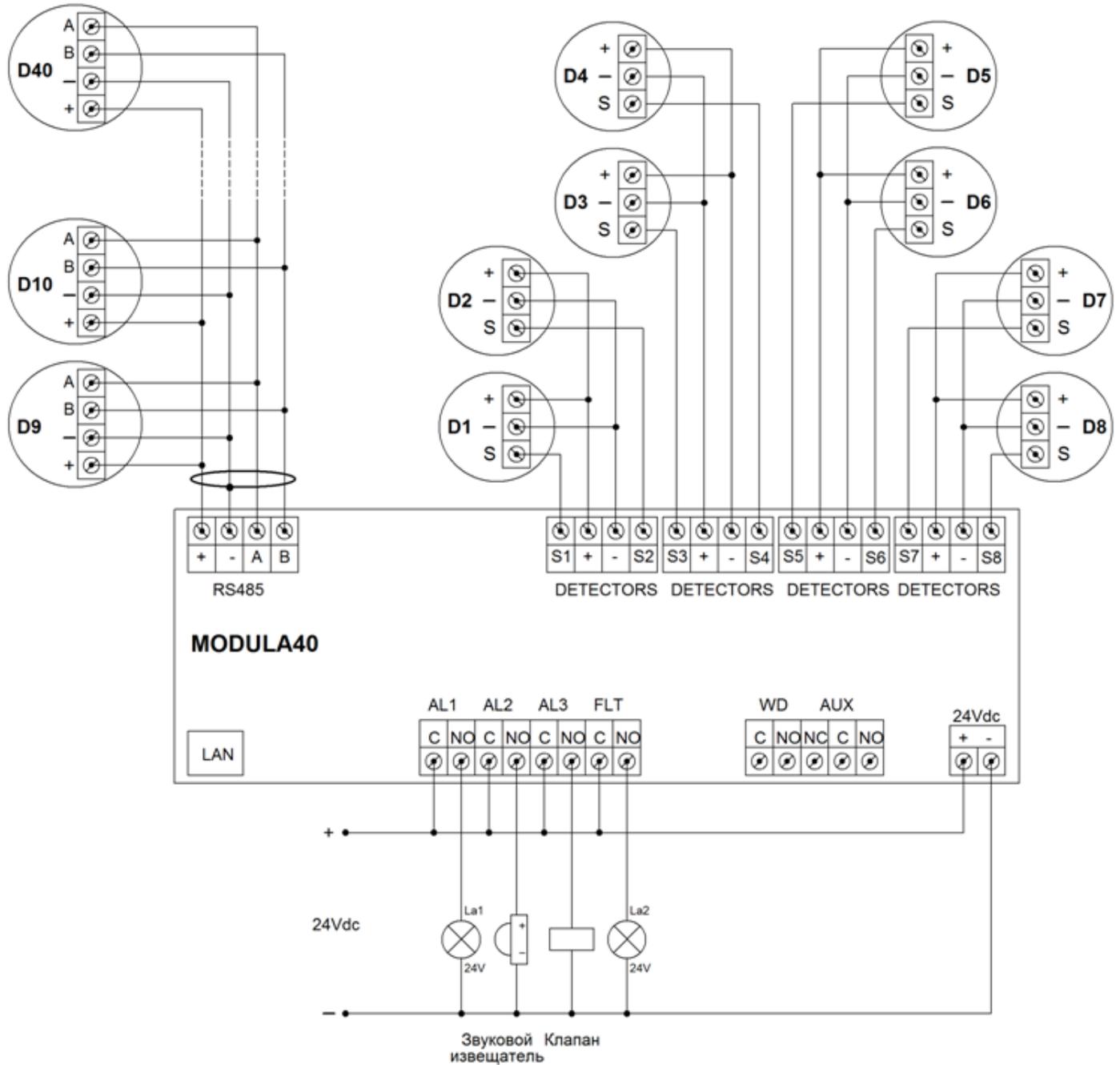
UNIKA для установки на DIN-рейку

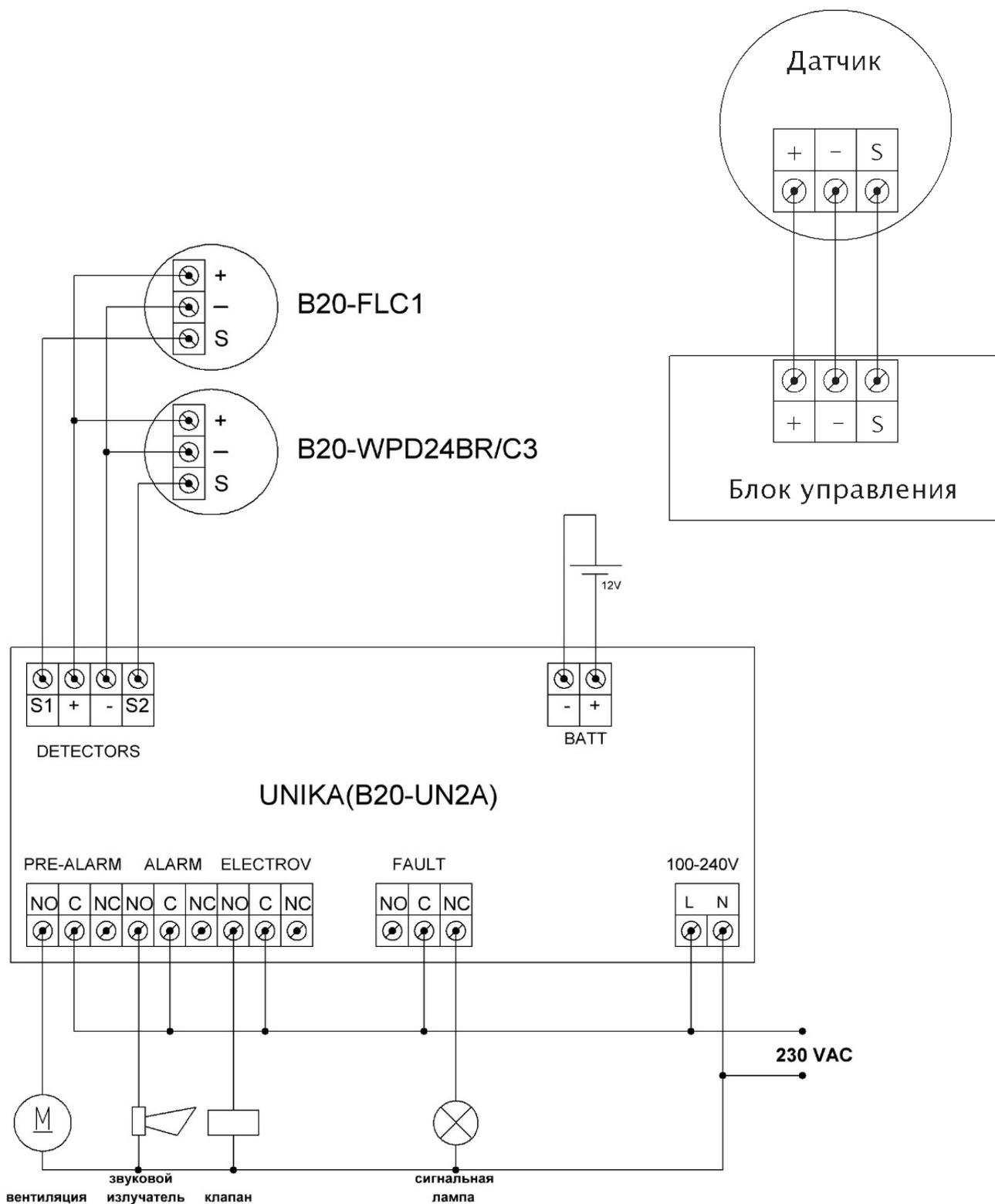
стр. 6



Питание исполнительных устройств от сети 230 VAC

Клапан нормально открытый



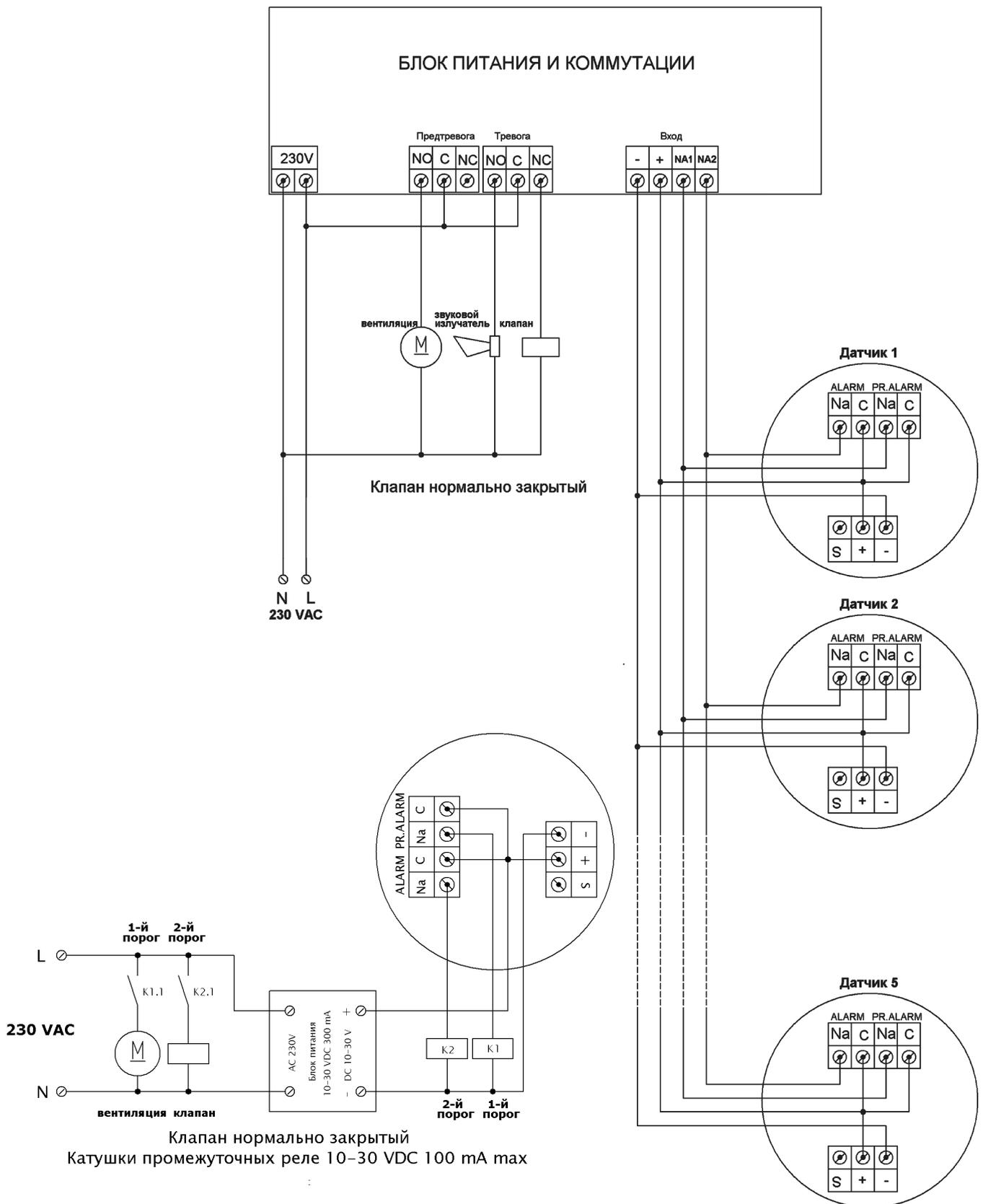


Питание исполнительных устройств от сети 230 VAC
Клапан нормально открытый

WPD/CA3

пороговые датчики с аналоговым и релейным выходами для обнаружения угарного (CO) газа

стр. 9



■ **WPDS/CA3S**

датчики для обнаружения угарного газа CO

■ **WPDS/CO2**

датчики для обнаружения углекислого газа CO2

■ **WPDS**

датчики со сменным модулем САХ

стр. 8

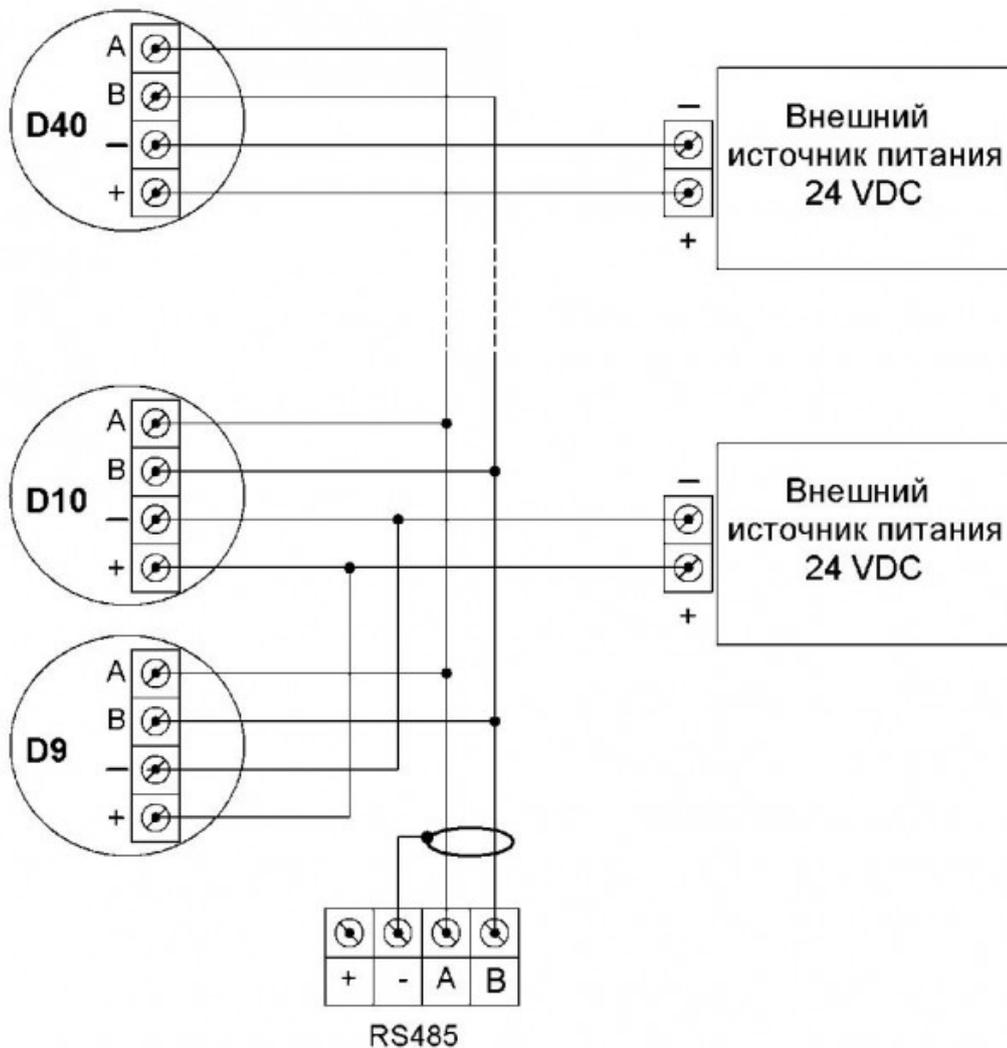
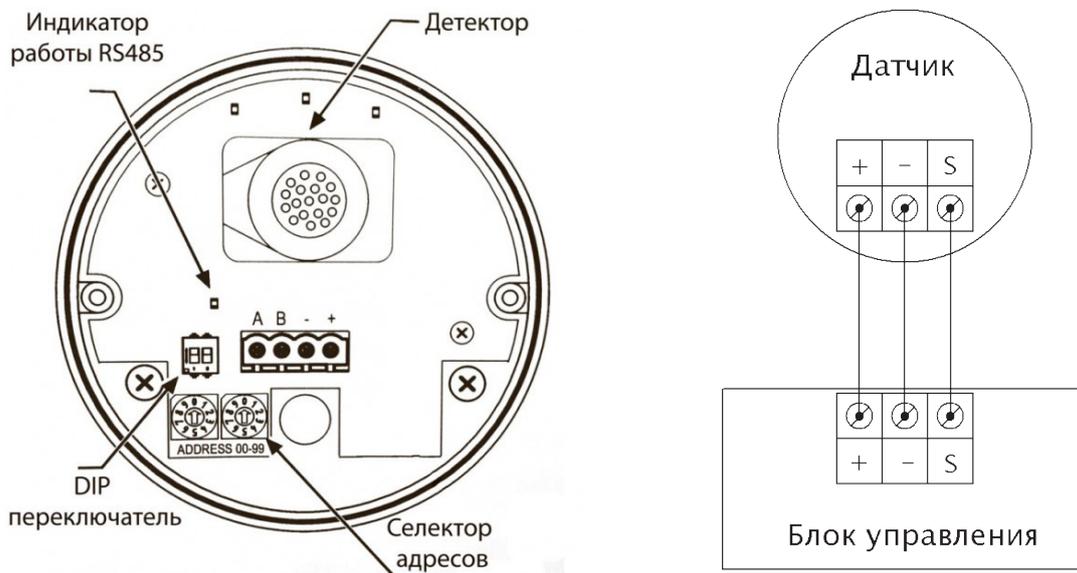
■ **IRON/CA3S**

датчик на угарный газ CO с выходом RS485 / 4-20 mA

■ **IRON/CO2**

датчик на углекислый газ CO2 с выходом RS485 / 4-20 mA

стр. 12



■ **WPDL/CA3**

стр. 9

пороговые датчики с аналоговым выходом

■ **WPD/MOS**

стр. 10

пороговые датчики с аналоговым выходом

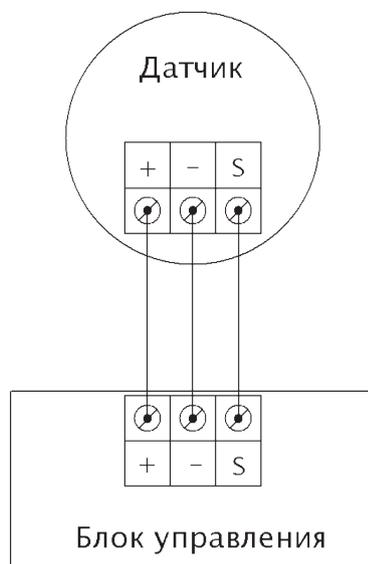
■ **WPD/CAL**

линейные датчики для обнаружения горючих газов 4-20 мА

■ **IRON/CAL**

датчики для обнаружения горючих газов с выходом RS485 / 4-20 мА

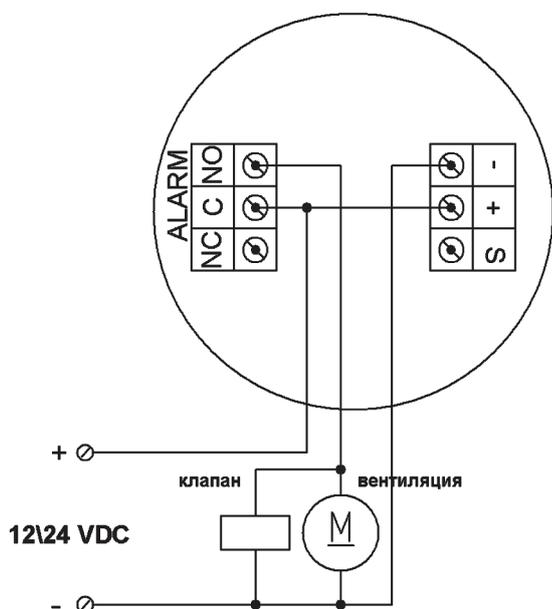
стр. 11



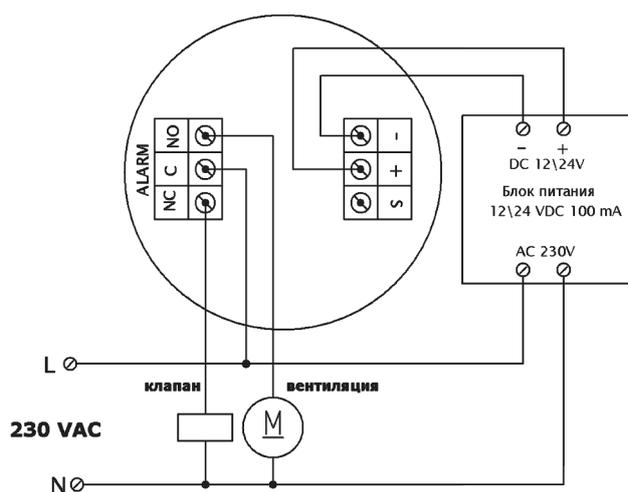
■ **WPD/MOS**

стр. 10

пороговые датчики с аналоговым и релейным выходами



Клапан нормально закрытый

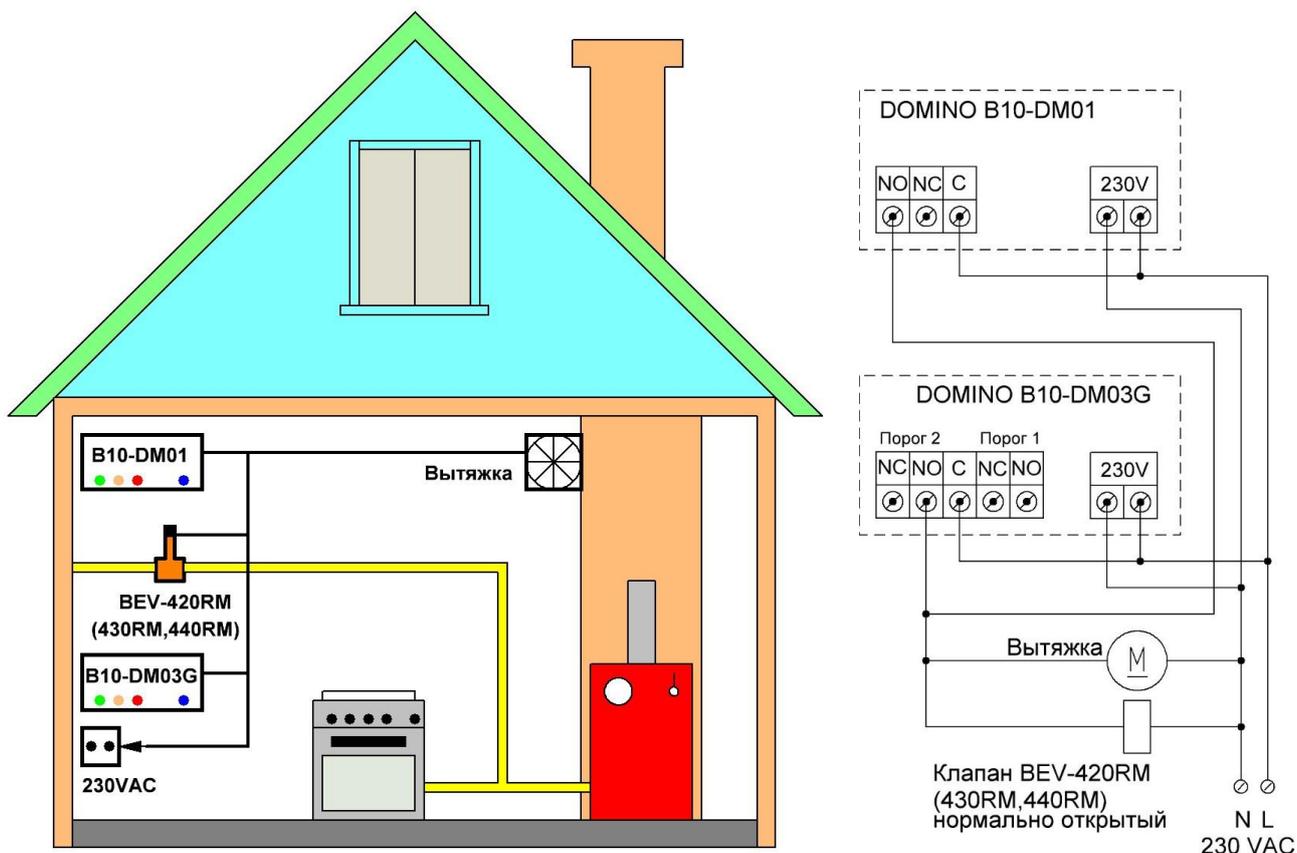


Клапан нормально открытый

■ Частный сектор

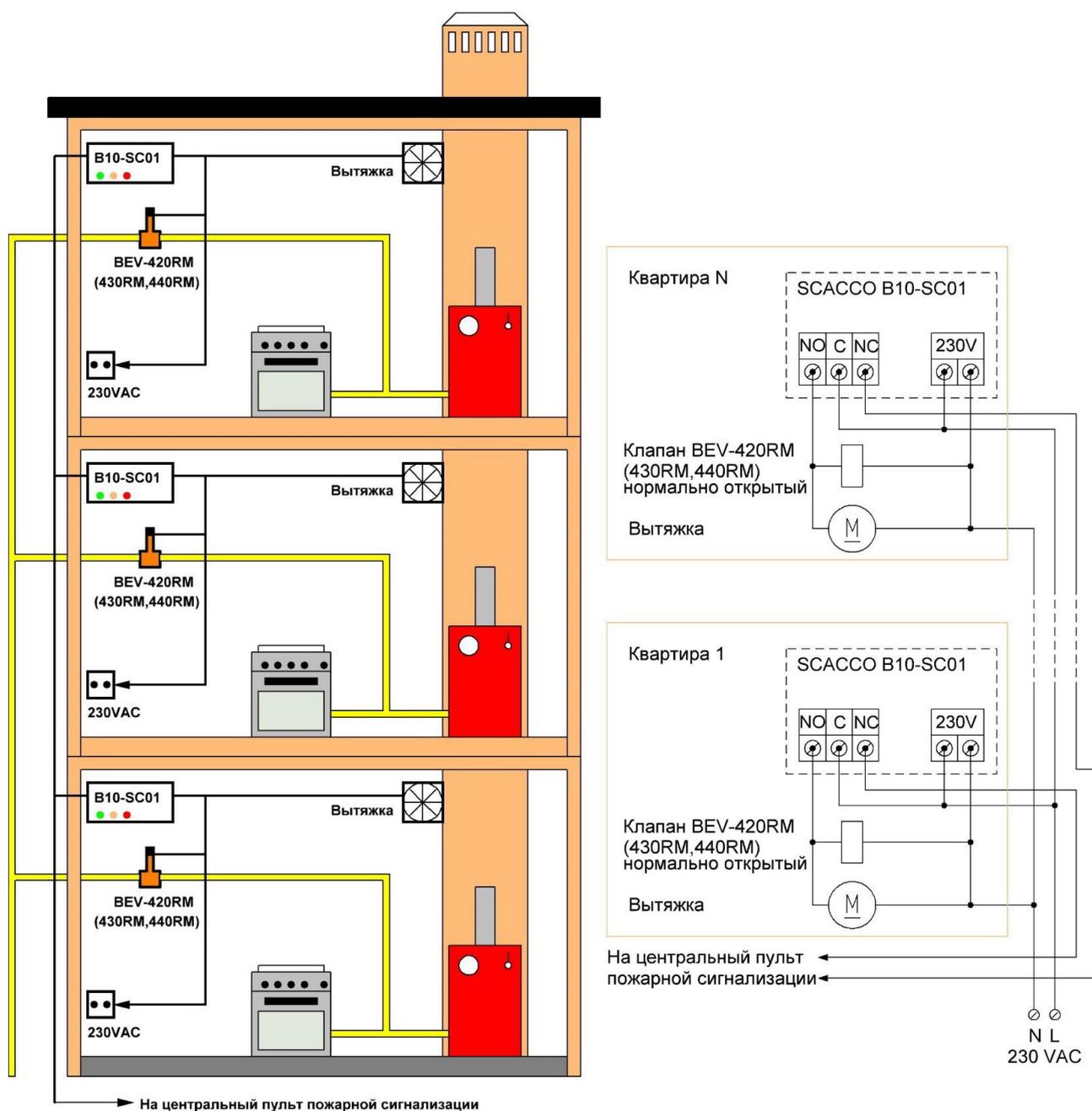
Контроль загазованности в частном жилом доме – очень важная задача, с которой прекрасно справляются сигнализаторы BELT. Для частного сектора хорошо использовать связку, которая состоит из сигнализаторов B10-DM01 и B10-DM03G серии Domino. Вместо B10-DM01 можно использовать приборы B10-SC01 серии Scacco.

Вместе с нормально открытым клапаном BEV-420RM(430RM,440RM) эта связка обеспечивает надежную защиту частного дома от утечек природного газа и образованию повышенной концентрации оксида углерода. Использование нормально открытого клапана обеспечивает подачу газа потребителям при отсутствии напряжения в сети, что не маловажно в отопительный период.



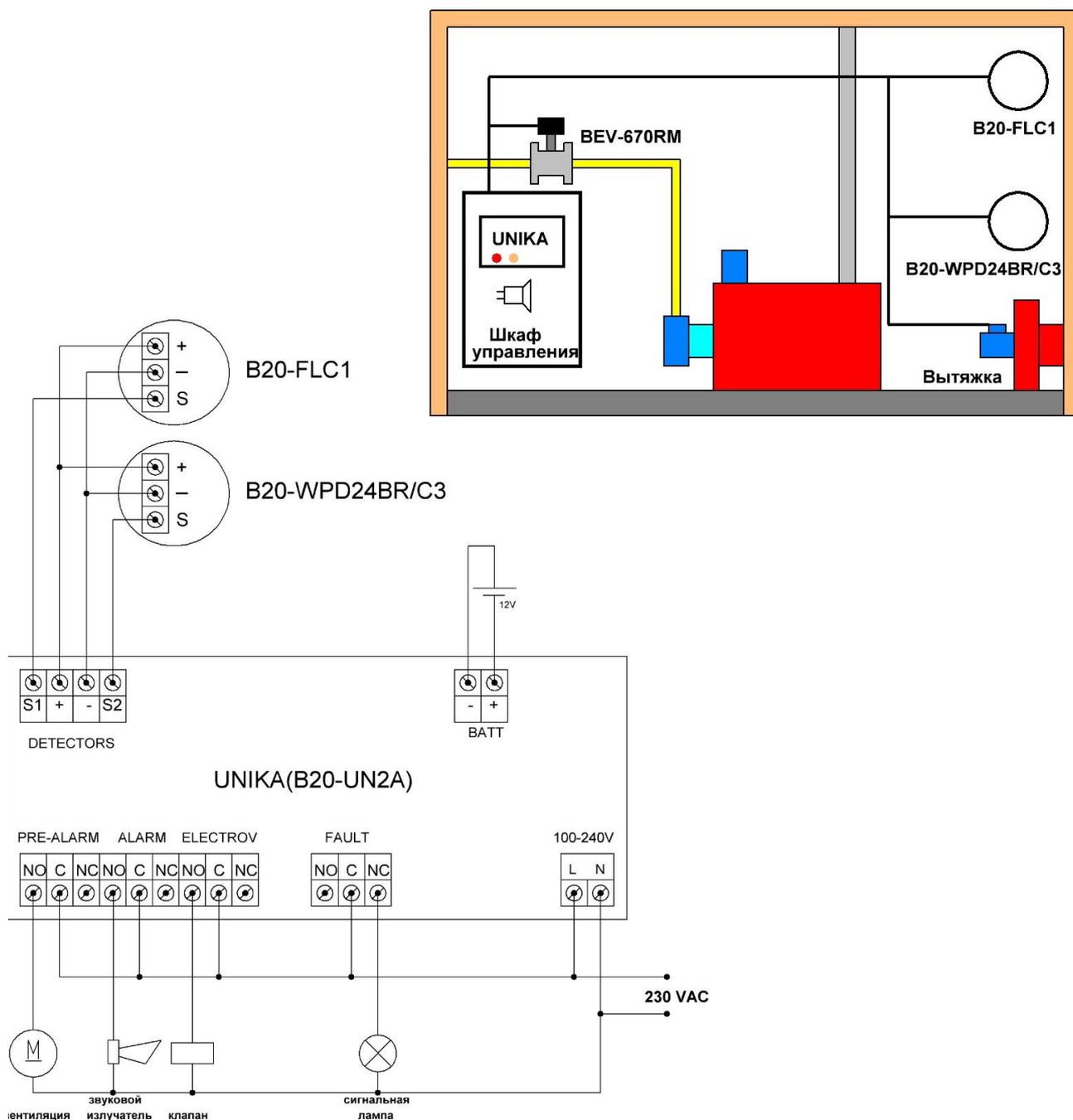
■ Поквартирное отопление

Для контроля утечки природного газа при поквартирном отоплении прекрасно подходит сигнализатор B10-SC01 серии Scacco. При небольшой стоимости прибор очень простой в подключении и надежный в эксплуатации. С сигнализатором можно использовать как нормально открытые, так и нормально закрытые клапаны. Идеальное соотношение цены и качества делает этот прибор незаменимым в многоквартирных жилых домах.



■ Котельные малой и средней мощности

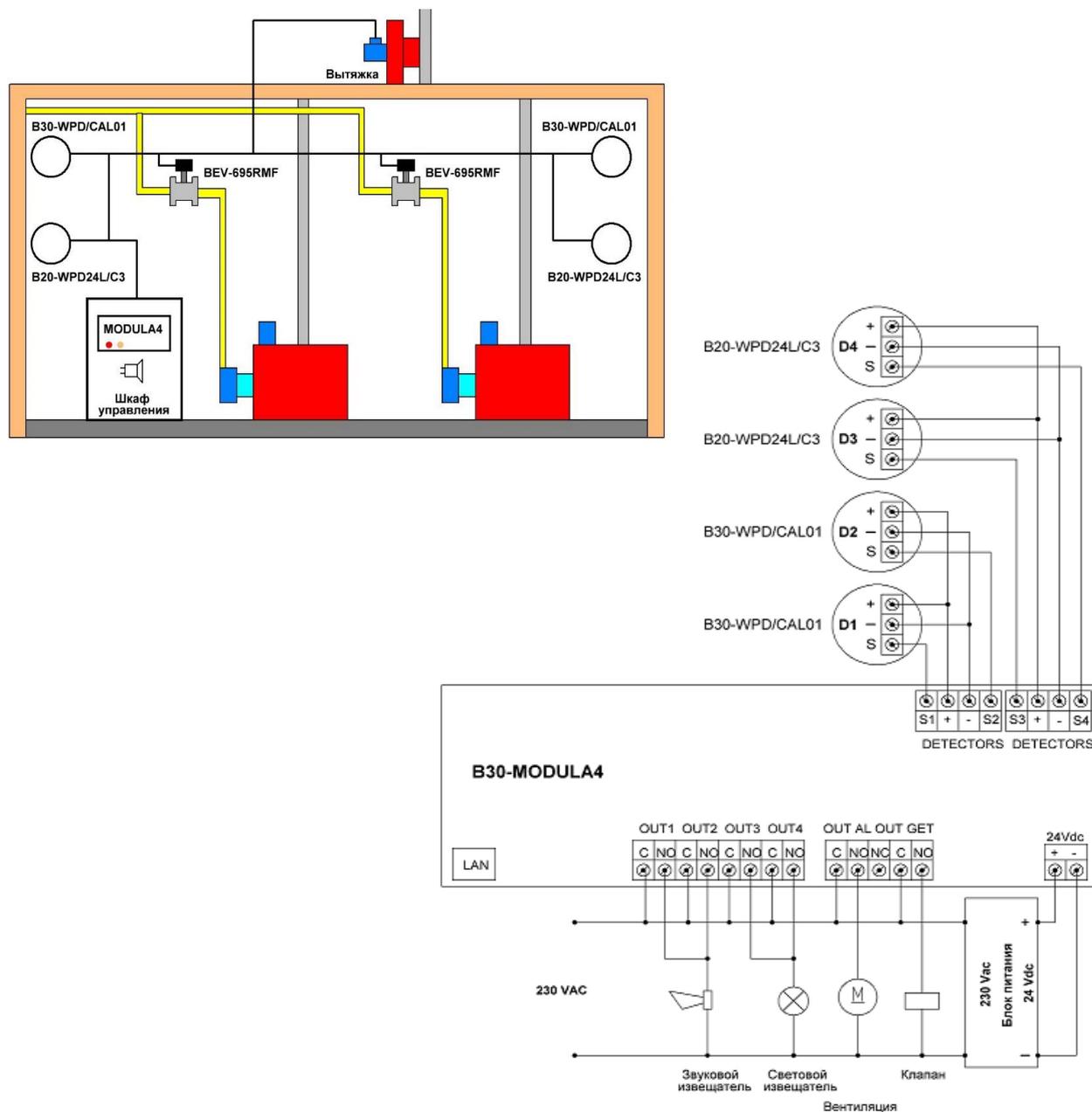
Широкое применение нашли сигнализаторы BELT и в промышленности. В котельных малой и средней мощности для контроля уровня загазованности хорошо зарекомендовали себя блоки управления UNIKA(B20-UN2A). Прибор монтируется на DIN рейку, что позволяет устанавливать его непосредственно в шкафы управления. К сигнализатору подключаются выносные датчики со сменным сенсором и степенью защиты IP55. Такое решение позволяет значительно снизить затраты на техническое обслуживание системы.



Питание исполнительных устройств от сети 230 VAC
Клапан нормально открытый

■ Котельные большой мощности

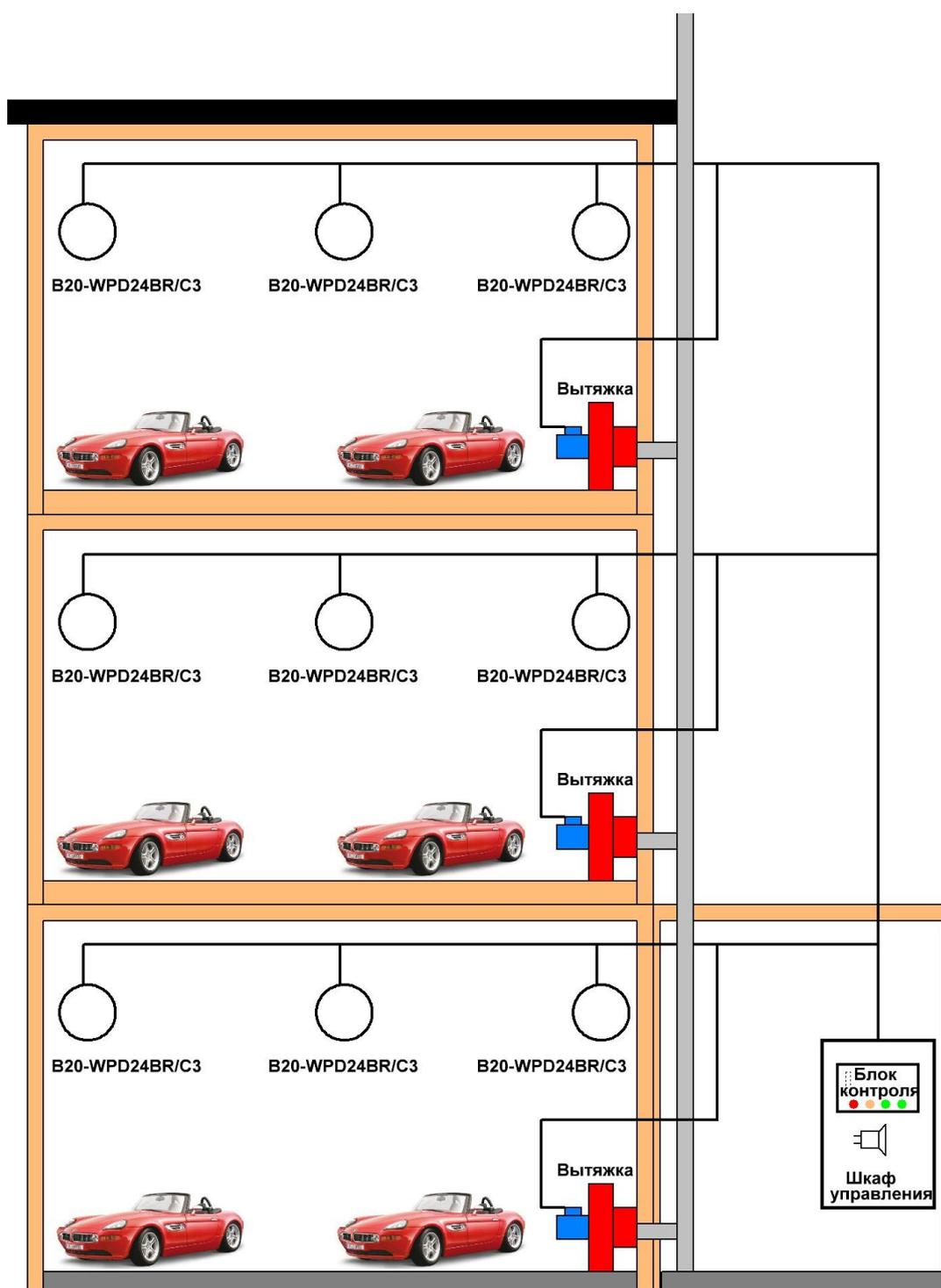
В производственных котельных большой мощности целесообразно применять блоки управления MODULA4. Приборы имеют шесть программируемых релейных выходов, позволяющие управлять различными вспомогательными устройствами (вентиляция, внешняя звуковая и световая сигнализация и т.д.). Также блоки управления MODULA4 оснащены жидкокристаллическим матричным дисплеем, на котором отображаются текущие значения уровня загазованности.

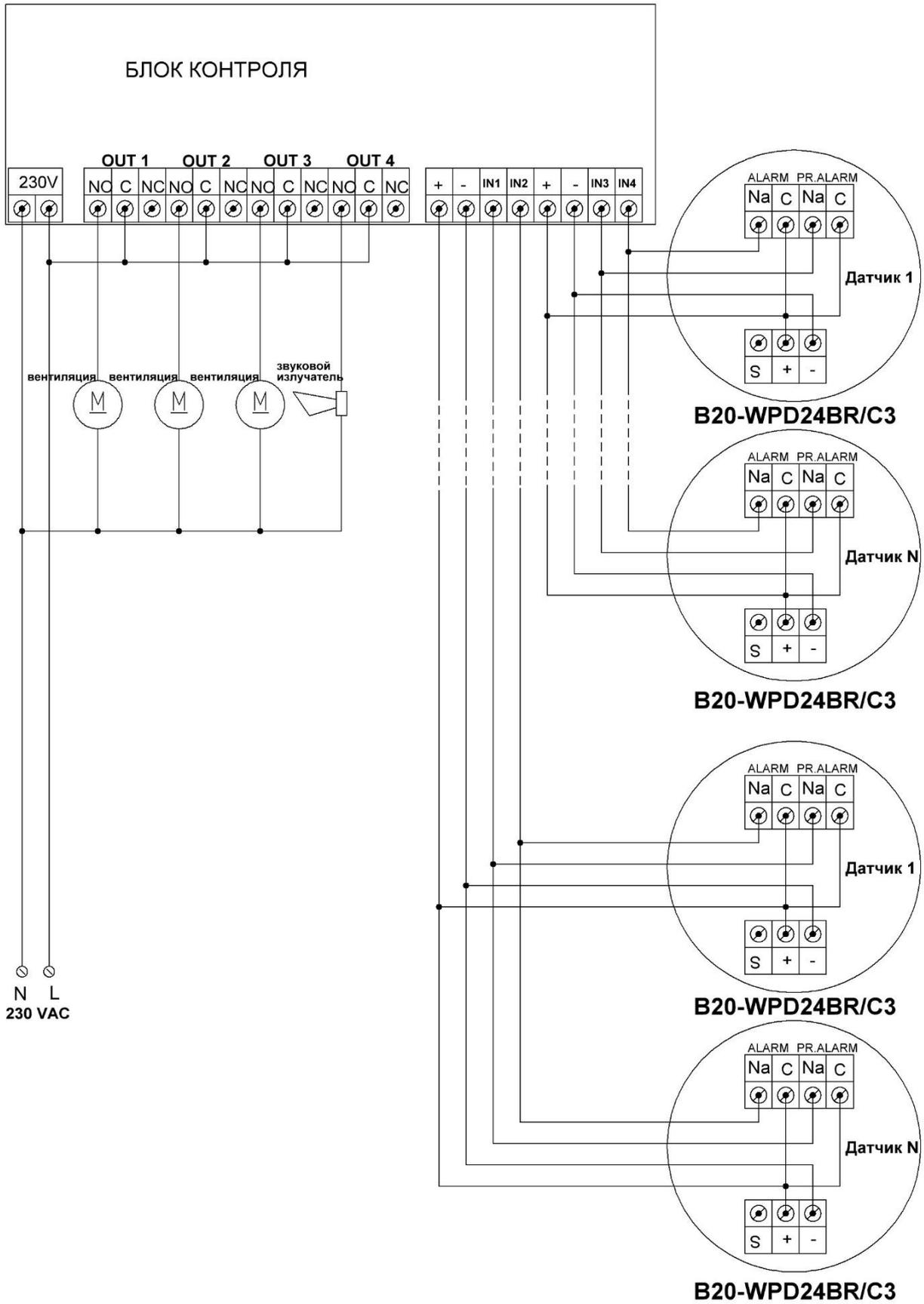


■ Паркинг

На фоне роста автомобильной промышленности все более остро встает вопрос парковки автомобилей. А контроль над содержанием оксида углерода на парковках возьмут на себя выносные датчики B20-WPD24BR/C3. Приборы оснащены световой и звуковой сигнализацией, съемным электрохимическим сенсором.

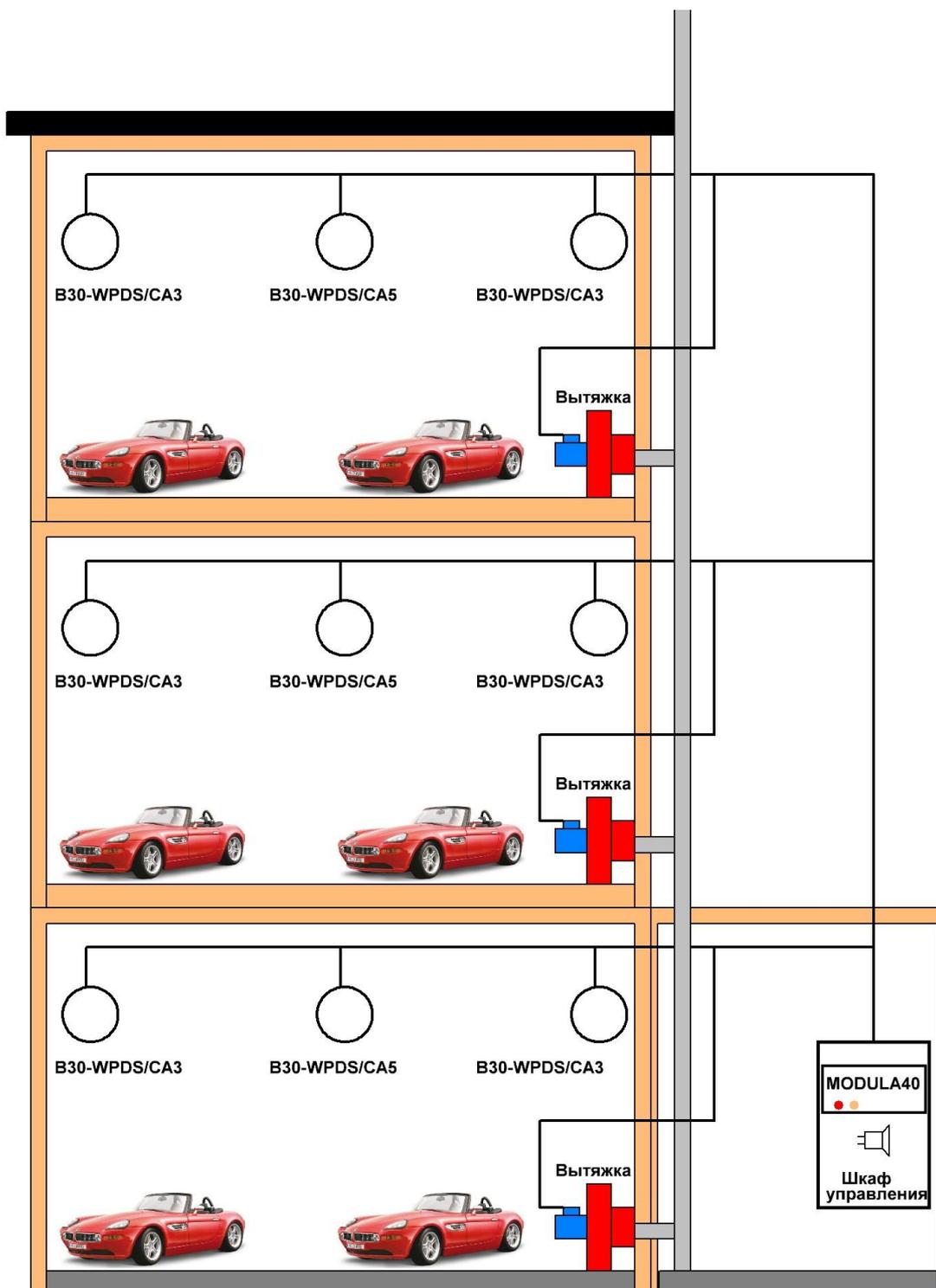
Также датчики имеют аналоговый выходной сигнал 4-12-20 мА (3-х. проводная схема) и дискретный выходной сигнал (оптические реле), что позволяет применять их практически с любыми приборами охранной и пожарной сигнализации.

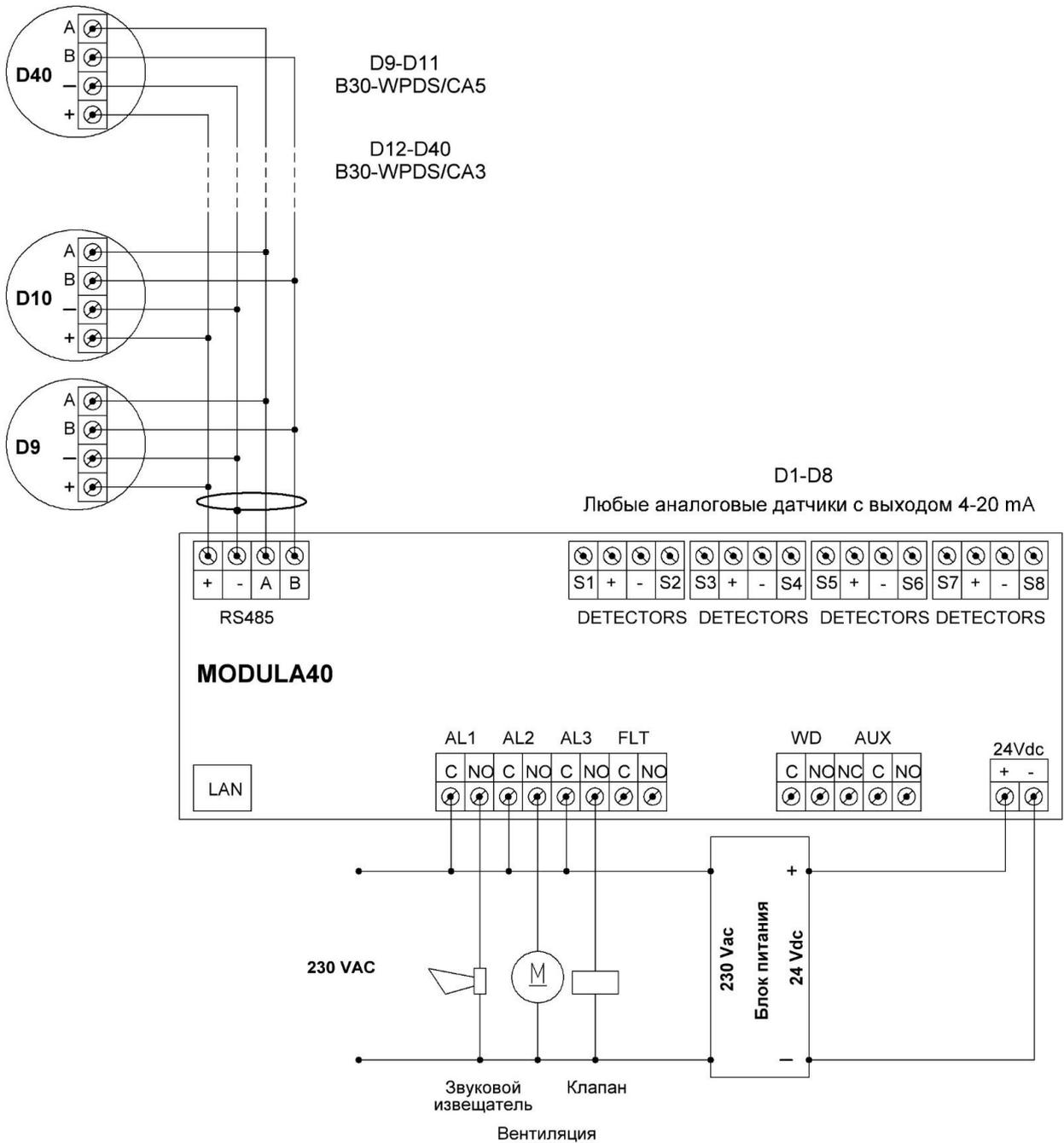




Для крупных паркингов отлично подойдет связка из блока управления MODULA40 и цифровых (шлейфовых) датчиков оксида углерода B30-WPDS/CA3. Благодаря адресной системе, датчики подключаются к блоку управления параллельно, одним шлейфом. Это позволяет существенно снизить затраты на подключение и значительно ускоряет монтаж системы.

К одному блоку управления подключаются до тридцати двух цифровых датчиков. Также блоки управления MODULA40 оснащены жидкокристаллическим матричным дисплеем, на котором отображаются текущие значения уровня загазованности и состояние каждого датчика.

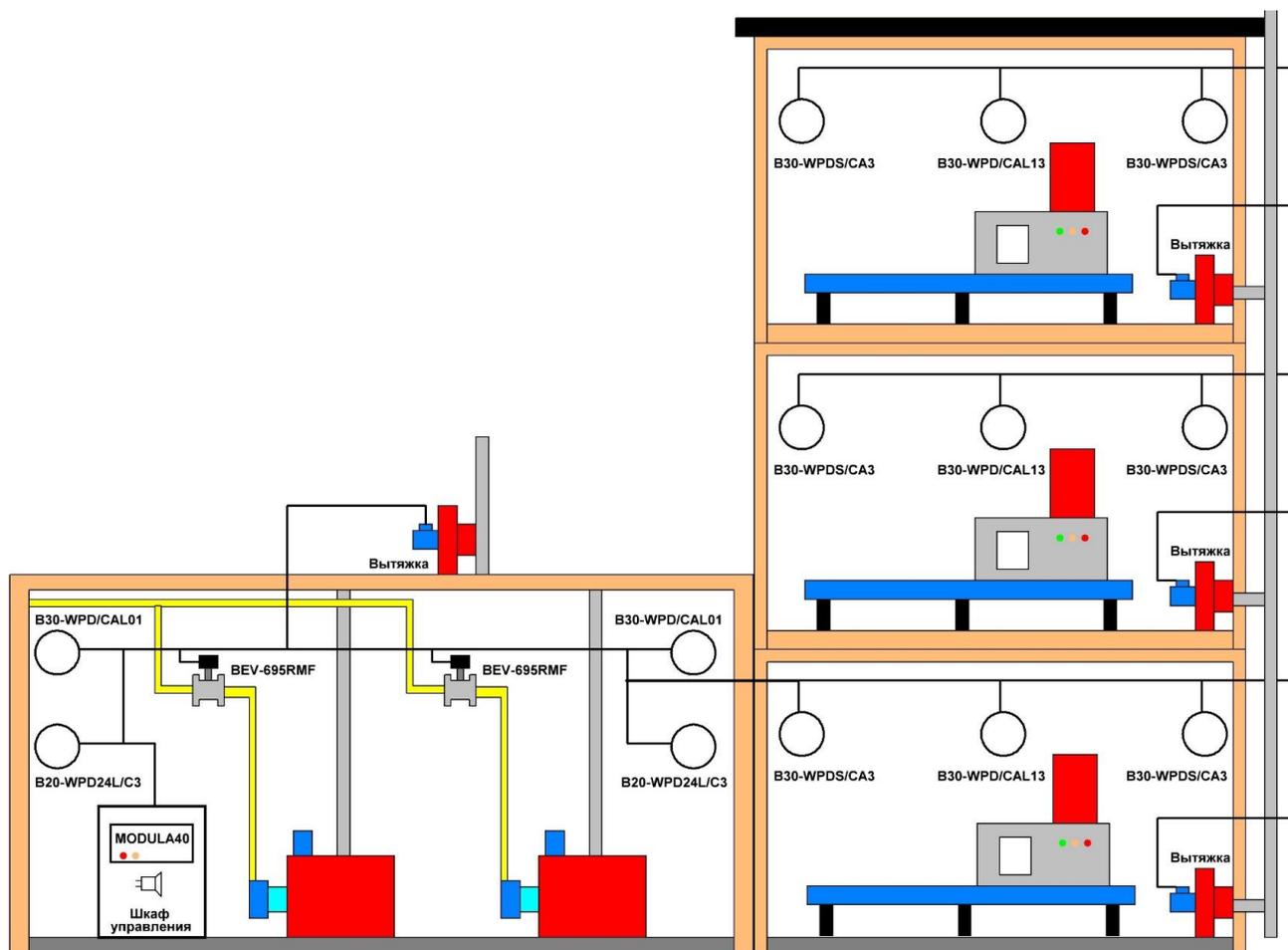


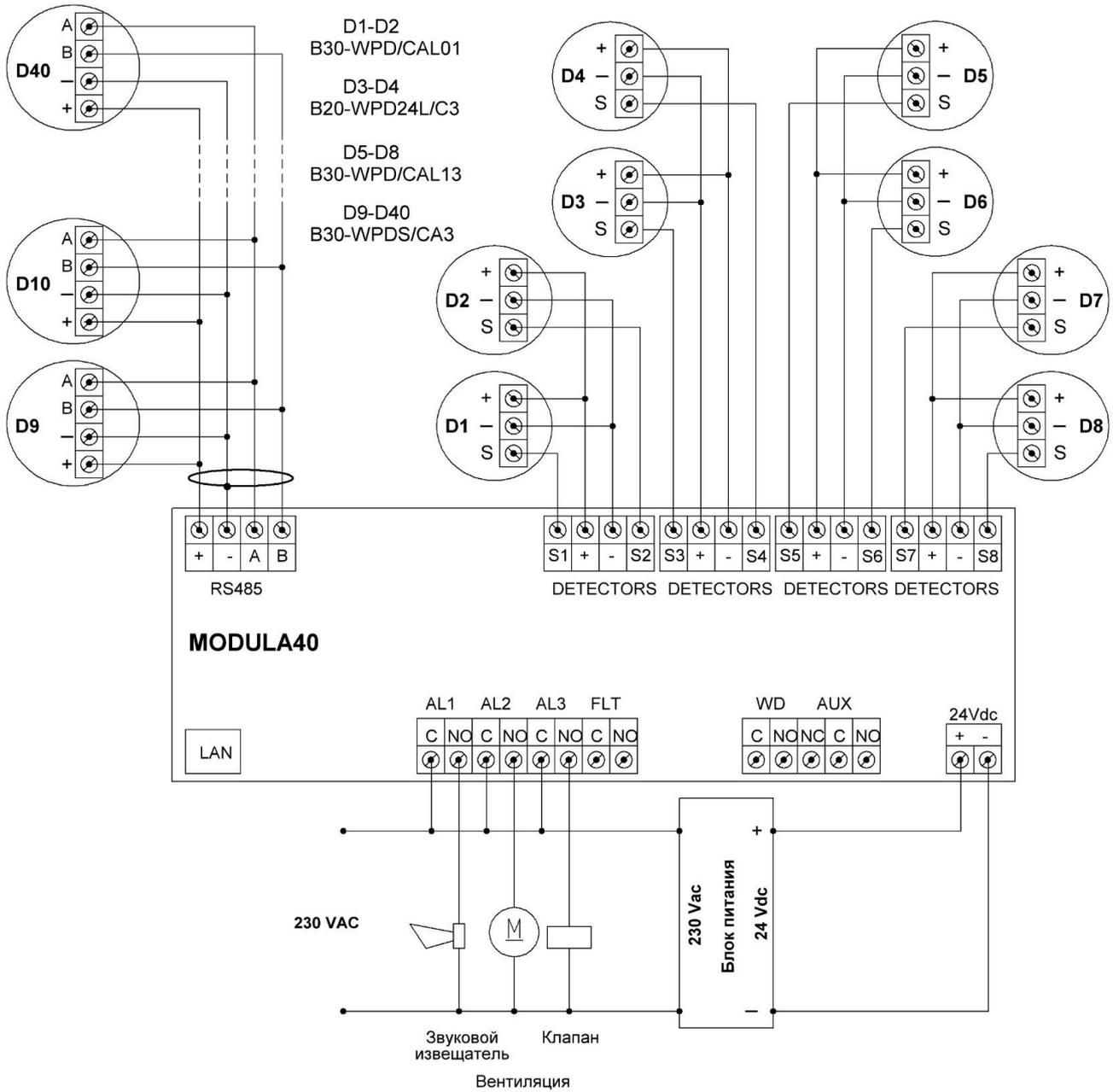


■ Производственные предприятия

Важным критерием безопасности на любом предприятии является постоянный контроль концентрации токсичных и взрывоопасных веществ. Блок управления MODULA40 отлично справляется с этой задачей. Возможность подключения к прибору как аналоговых так и цифровых(шлейфовых) датчиков позволяет проектировать гибкие и надежные системы контроля загазованности.

На больших производственных площадках целесообразно использовать цифровые датчики. В служебных и подсобных помещениях монтируются аналоговые датчики. Данная гибридная схема позволяет значительно сократить сроки и стоимость монтажа. А наличие жидкокристаллического матричного дисплея, на котором отображаются текущие значения уровня загазованности и состояние каждого датчика, упрощает обслуживание и ремонт всей системы.







ГАЗАНАЛИТИКА

125424 г. Москва,
Волоколамское шоссе д. 88, стр. 5

Тел/Факс: +7 (495) 4911540, +7 (495) 4910374
e-mail: info@gazanalitika.ru www.gazanalitika.ru