



FDB221, FDB221-AA, FDB201, FDB201-AA

Sinteso™

Базы извещателей и аксессуары

адресные (FDnet), коллективные

- Базы выполнены из ударопрочного, устойчивого к физическим воздействиям синтетического материала
- Простое подключение без дополнительных инструментов, благодаря использованию безвинтовых клемм
- Базы FDB2x1-AA включают 1 доп. микроклемму
- Полностью накрывается извещателем
- Скрытая или поверхностная электропроводка
- Аксессуары для поверхностного монтажа, установки во влажных зонах, защита от кражи, защита от пыли, табличка с маркировкой и нагревательный элемент извещателя для предупреждения появления обледенения или образования конденсата
- Вариант для адресных или коллективных извещателей пожарной сигнализации
- Применение экологически чистых материалов

- **Защита окружающей среды**

- экологически чистое производство
- повторно перерабатываемые материалы

- **Характеристики**

- Универсальная база, пригодная для поверхностного и скрытого монтажа
- Увеличенное пространство облегчает использование существующих отверстий при модернизации системы
- Большое открытое пространство в базе извещателя для легкого подключения кабеля
- Безвинтовые клеммы (пружинные зажимы)
- Шлейф извещателей можно подключить без специальных устройств; жилы кабеля можно просто подключить (вставить) вручную
- Контакт целостности шлейфа
- Место для дополнительных клемм, для подключения 2 индикаторов тревоги, экранирования кабеля или подключения нагревательного элемента извещателя

Базы извещателей

- **FDB221, FDB221-AA**

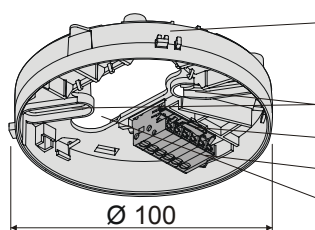
- Для извещателей пожарной сигнализации с адресной обработкой сигнала
- Клеммы 'оранжевые', площадь поперечного сечения провода от 0.2 до 1.5 мм²
- FDB221-AA содержит одну дополнительную микроклемму DBZ1190-AA

- **FDB201, FDB201-AA**

- Для извещателей пожарной сигнализации с коллективной обработкой сигнала
- Клеммы 'серые', площадь поперечного сечения провода от 0.2 до 1.5 мм²
- FDB201-AA содержит одну дополнительную микроклемму DBZ1190-AA

- **Применение**

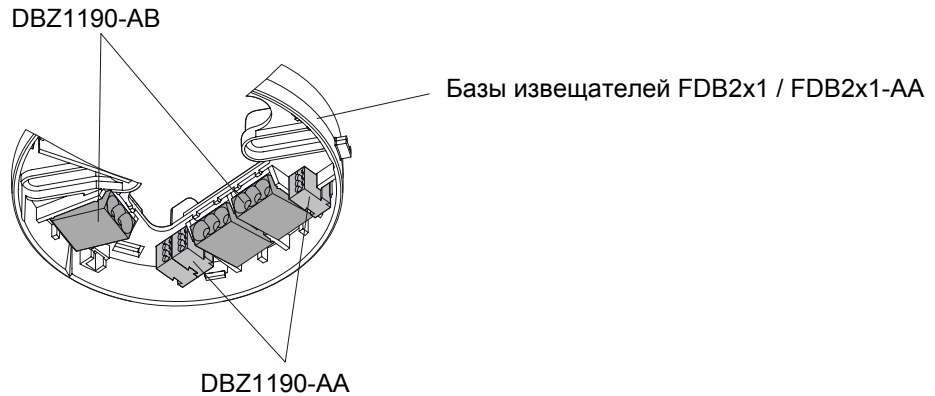
- Для скрытого монтажа электропроводки
- Для поверхностного монтажа электропроводки, диаметр кабеля до 6 мм



- Высота базы извещателя: 22 мм
- Высота с установленным извещателем: 54 мм
- Монтажные отверстия мин. 46 мм до макс. 79 мм
- Контакт целостности шлейфа
- Безвинтовые клеммы
- Открытое пространство для подводки кабеля

Дополнительные клеммы / Микроклеммы

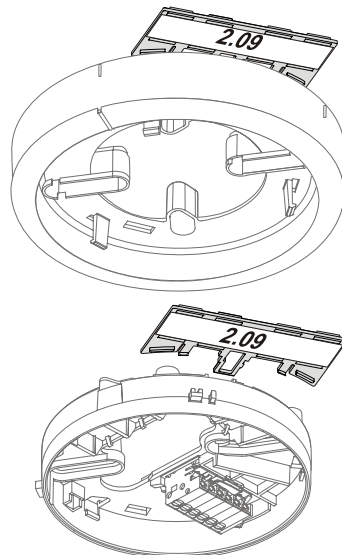
- **DBZ1190-AA**
 - Для проводников макс. 0.5 мм²
- **DBZ1190-AB**
 - Для проводников макс. 2.5 мм²
 - Для подключения 2 индикаторов тревоги или экранирования кабеля



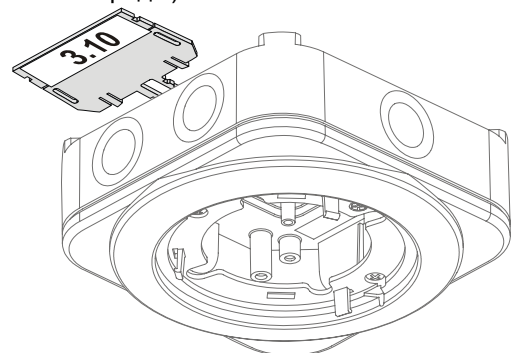
Таблички с маркировкой

- **FDBZ291, DBZ1193A**
 - Для указания адреса и местоположения

FDBZ291
Для базы извещателя и приставки к базе



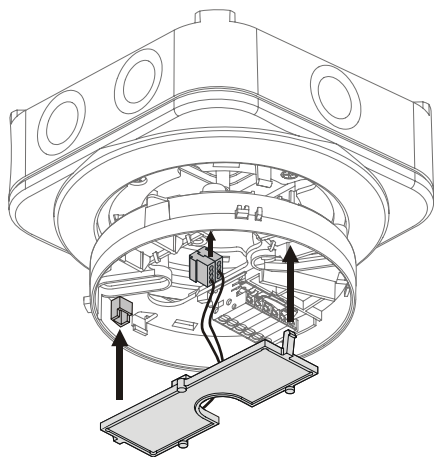
DBZ1193A
Для приставки к базе (для влажной среды)



Нагревательный элемент извещателя

- **FDBH291**

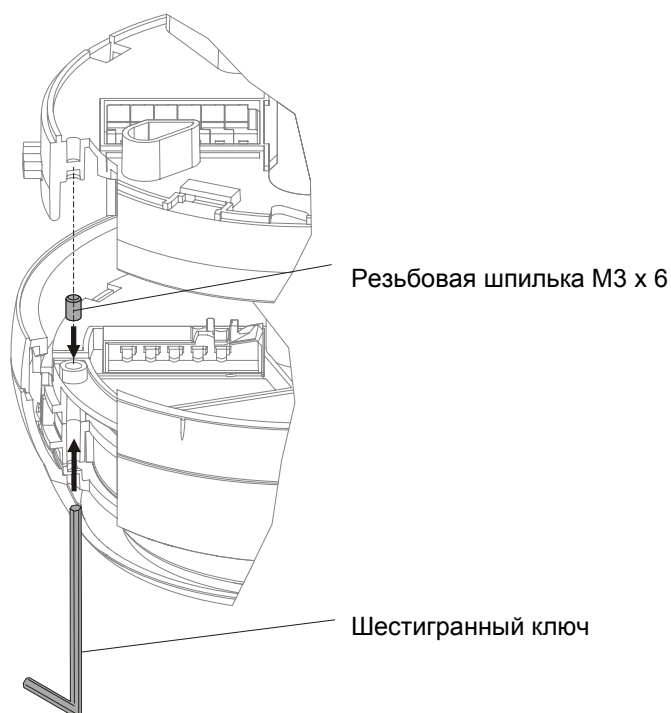
- для эксплуатации извещателей пожарной сигнализации в критических средах, где существует опасность появления обледенения или образования конденсата, например, на холодных складах, в мансардах, погрузочных эстакадах и т.п.
- оптимальное функционирование нагревательного элемента гарантировано только при использовании приставки к базе FDB293
- температура в извещателе повышается приблизительно на 2° относительно температуры окружающей среды, так что конденсат не образуется
- нагревательный элемент крепится к базе извещателя с помощью пружинного зажима



Замковое устройство извещателя

- **FDBZ293**

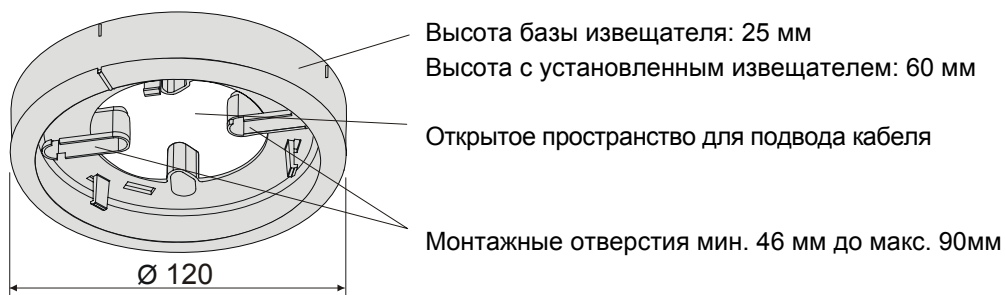
- Для предотвращения кражи извещателя



Приставка к базе

● FDB291

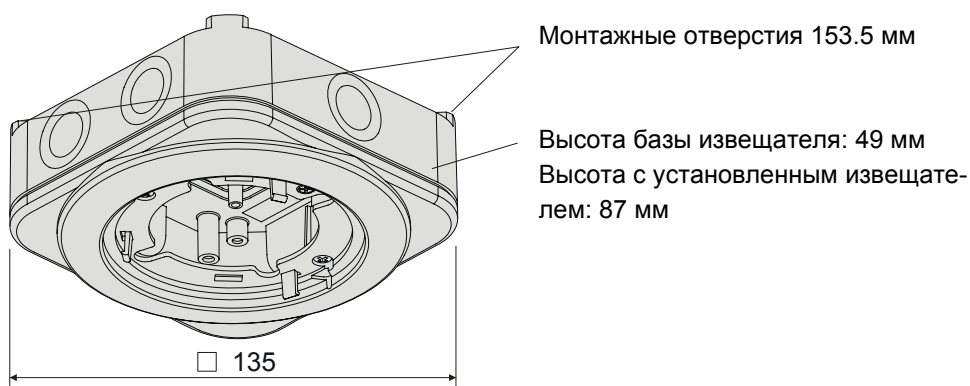
- Для подвода открытой проводки > Ø6 мм
- База извещателя FDB2x1/-AA крепится с помощью пружинного зажима



Приставка к базе (для влажной среды)

● FDB293 с уплотнением

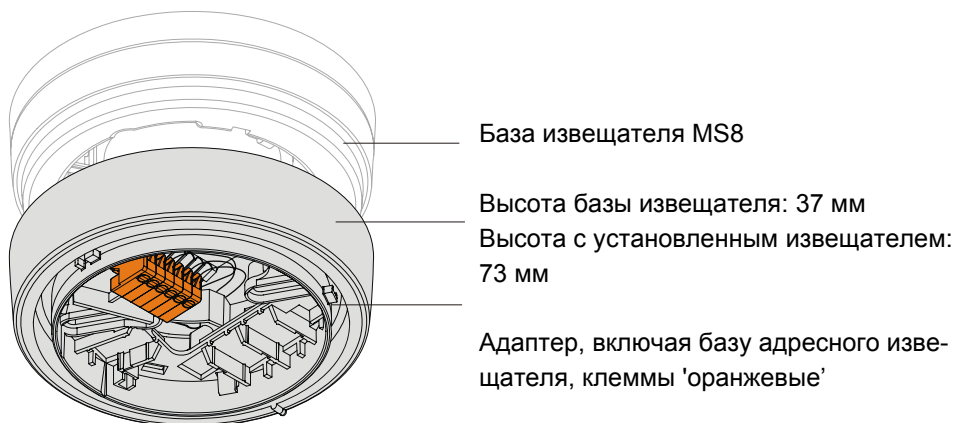
- для IP-категории более высокого порядка
- Для монтажа во влажной среде
- База извещателя FDB2x1/-AA крепится с помощью пружинного зажима
- При использовании нагревательного элемента извещателя



Адаптер базы

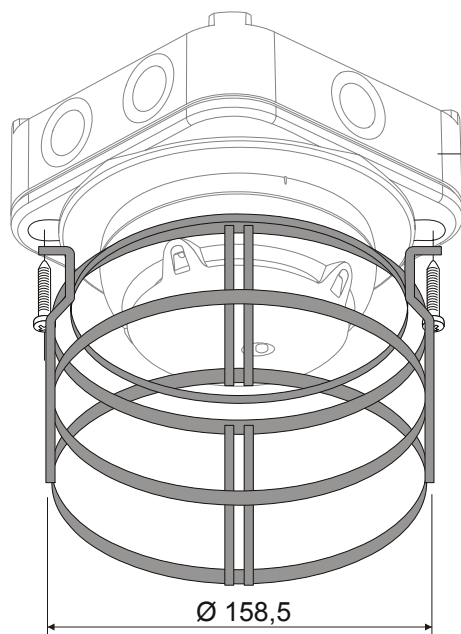
● FDB281

- Адаптер для базы извещателей MS8 (старые системы адресных извещателей MS8)



● **DBZ1194**

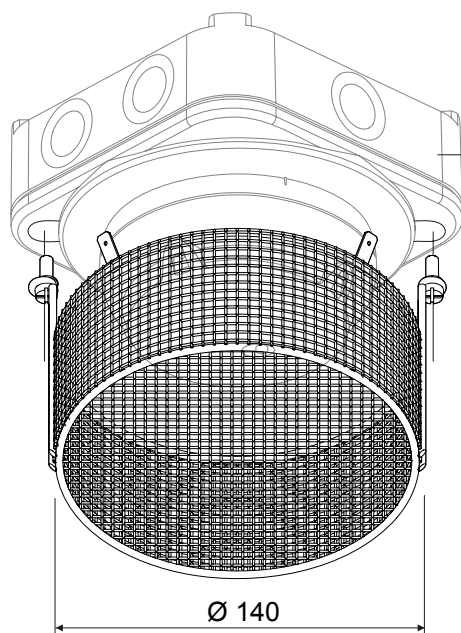
- Для защиты извещателя от повреждений
- Можно использовать только вместе с приставкой к базе (влажная среда) FDB293



Высота базы извещателя с установленным защитным каркасом = 145 мм

● **FDBZ294**

- Для защиты извещателя от электромагнитных наводок
- Можно использовать только вместе с приставкой к базе (влажная среда) FDB293

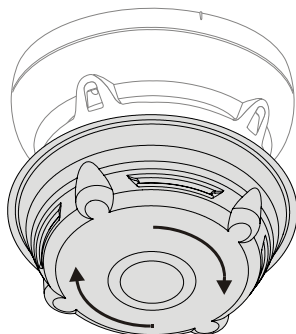


Высота базы извещателя с установленным защитным каркасом = 110 мм

Пылезащитная крышка извещателя

- **FDZ291**

– Для защиты извещателя от пыли во время монтажных работ



Технические характеристики

Базы извещателей FDB2x1/-AA	Поперечное сечение провода	
	– Клеммы в базе извещателя	0.2... 1.5 мм ²
	– Дополнительные клеммы	1.0... 2.5 мм ²
	– Микроклеммы	0.28... 0.5 мм ²
	Рабочая температура	
	Температура хранения	В соответствии со спецификациями извещателей
	Влажность	
	Категория защиты EN60529 / IEC529	
	Цвет	Белый, RAL 9010
Нагревательный элемент FDBH291	Рабочее напряжение (нормальный режим работы)	20... 30 В пост. тока
	Рабочий ток	35... 55 мА
	Рабочая температура	-30... +40 °С
	Температура хранения	-30... +60 °С
	Влажность	≤95 % относит.

Для заказа

	Тип	Номер	Обозначение	Вес
Базы извещателей	FDB201	A5Q00003814	База извещателя в коллективных линиях	0.026 кг
	FDB201-AA	A5Q00012742	База извещателя в коллективных линиях, включая 1 микроклемму DBZ1190-AA	0.029 кг
	FDB221	A5Q00001664	База адресного извещателя	0.026 кг
	FDB221-AA	A5Q00012741	База адресного извещателя, включая 1 микроклемму DBZ1190-AA	0.029 кг
Аксессуары	FDBZ291	A5Q00002621	Табличка с маркировкой (10х)	0.034 кг
	DBZ1193A	4864330001	Табличка с маркировкой для извещателя (10х)	0.076 кг
	FDBH291	A5Q00004439	Нагревательный элемент, включая микроклеммы DBZ1190-AA	0.039 кг
	DBZ1190-AA	4677080001	Микроклеммы 0.28... 0.5 мм ²	0.001 кг
	DBZ1190-AB	4942340001	Дополнительные клеммы 1.0... 2.5 мм ²	0.007 кг
	FDBZ293	A5Q00005035	Замковое устройство извещателя (2 шестигранных ключа, 100 шестигранных шпилек)	0.035 кг
	FDB291	A5Q00001603	Приставка к базе	0.035 кг
	FDB293	A5Q00003945	Приставка к базе (влажная среда)	0.320 кг
	FDB281	A5Q00004929	Адаптер базы	0.123 кг
	DBZ1194	4677110001	Защитный каркас	0.176 кг
	FDBZ294	A5Q00023040	Защитный каркас EMC	0,144 кг
	FDZ291	A5Q00004814	Пылезащитная крышка извещателя	0.005 кг
	–	A5Q00004478	Металлический кабельный сальник с резьбой M20 x 1.5	0.039 кг

Подробную информацию об извещателях смотри в документе 007005, 007850

Подробную информацию о цветных извещателях, базах и приставках к ним смотри в документе 009409

Подробную информацию смотри в каталоге 008164 (Обзор оборудования)