



# Адресные пожарные извещатели

## Точечные извещатели

Тип

Номер заказа

ООН740

Комбинированный дымовой извещатель, ASA

S54320-F7-A3



Для обнаружения пожаров, вызванных возгоранием жидких и твердых веществ, а также для обнаружения тлеющего огня. Для быстрого и надежного обнаружения возгорания в средах с ложными факторами.

Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением двух оптических сенсоров, прямого и обратного рассеяния. Оптоэлектронная камера контроля отсекает внешний свет, позволяя надежно определять как темные, так и светлые частички дыма. Наличие двух дополнительных тепловых извещателей повышает степень защиты извещателя от ложных факторов.

В коллективной/традиционной сети можно выбирать между тремя наборами настроек параметров: Стандарт Плюс, Пониженная и Высокая чувствительность.

Базу необходимо заказывать отдельно.

**Комплект поставки**

Извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	C-NET, коллективная или традиционная сеть
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	~170...250 $\mu$ А
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25...+55 $^{\circ}$ C
Температура хранения	-30...+70 $^{\circ}$ C
Относительная влажность	$\leq$ 95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	FS720
Стандарт	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17
Размеры (Ø × В)	117 × 49 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10284161
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**


Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Уфа (347)229-48-12,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

**единый адрес: [crb@nt-rt.ru](mailto:crb@nt-rt.ru)**

**веб-сайт: [cerberus.nt-rt.ru](http://cerberus.nt-rt.ru)**

# Адресные пожарные извещатели

## Точечные извещатели

Тип	Номер заказа																												
ООНС740	S54320-F8-A3																												
	<b>Извещатель пожара и угарного газа, комбинированный ASA</b>																												
	<p>Извещатель пожара и угарного газа для раннего и надежного обнаружения развивающегося пожара благодаря анализу трех критериев: дыма, тепла и газа. Очень быстрый отклик на любое количество окиси углерода (CO) с образованием пожара и раннее и надежное обнаружение в средах с ложными факторами. Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением двух оптических сенсоров, прямого и обратного рассеяния. Оптоэлектронная камера контроля отсекает внешний свет, позволяя надежно определять как темные, так и светлые частички дыма. Наличие двух дополнительных тепловых сенсоров и сенсора окиси углерода повышает степень защиты извещателя от ложных факторов и надёжность обнаружения пожарного извещателя. Различные комбинации параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя в зависимости от применения. Дополнительный анализ окиси углерода значительно ускоряет этот процесс и делает извещатели идеальными для тех применений, где скорость обнаружения критична по причине присутствия людей (например, интернаты для престарелых, госпитали, закрытые помещения и т. п.). Базу необходимо заказывать отдельно.</p>																												
	<b>Комплект поставки</b>																												
	Извещатель и пылезащитная крышка.																												
	<table><tbody><tr><td>Протокол обмена данными</td><td>C-NET</td></tr><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>12...33 В пост. тока</td></tr><tr><td>Ток покоя</td><td>~300...380 <math>\mu</math>A</td></tr><tr><td>Внешний индикатор тревоги</td><td>2</td></tr><tr><td>Рабочая температура</td><td>-10...+50 °C</td></tr><tr><td>Температура хранения</td><td>-20...+55 °C</td></tr><tr><td>Относительная влажность</td><td><math>\leq</math>95 %</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, ~RAL 9010</td></tr><tr><td>Категория защиты</td><td>IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720</td></tr><tr><td>Совместимость систем</td><td>FS720</td></tr><tr><td>Стандарт</td><td>CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17, VdS2806</td></tr><tr><td>Размеры (Ø × В)</td><td>117 × 49 мм (включая базу)</td></tr><tr><td>Спецификация устройства</td><td>A6V10284161</td></tr><tr><td>Аксессуары</td><td>LP720 Замковое устройство извещателя</td></tr></tbody></table>	Протокол обмена данными	C-NET	Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока	Ток покоя	~300...380 $\mu$ A	Внешний индикатор тревоги	2	Рабочая температура	-10...+50 °C	Температура хранения	-20...+55 °C	Относительная влажность	$\leq$ 95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720	Совместимость систем	FS720	Стандарт	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17, VdS2806	Размеры (Ø × В)	117 × 49 мм (включая базу)	Спецификация устройства	A6V10284161	Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя
Протокол обмена данными	C-NET																												
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока																												
Ток покоя	~300...380 $\mu$ A																												
Внешний индикатор тревоги	2																												
Рабочая температура	-10...+50 °C																												
Температура хранения	-20...+55 °C																												
Относительная влажность	$\leq$ 95 %																												
Цвет	белый, ~RAL 9010																												
Категория защиты	IP40 IP44 с уплотнением для базы извещателя RS720																												
Совместимость систем	FS720																												
Стандарт	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17, VdS2806																												
Размеры (Ø × В)	117 × 49 мм (включая базу)																												
Спецификация устройства	A6V10284161																												
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя																												

# Адресные пожарные извещатели

## Точечные извещатели



Тип

Номер заказа

ОН720

**Мультисенсорный дымовой извещатель**

S54310-F2-A1



Для обнаружения пожаров, вызванных возгоранием жидких и твердых веществ, а также для обнаружения тлеющего огня. Для быстрого и надежного обнаружения возгорания в средах с ложными факторами. Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением оптического сенсора прямого рассеяния. Наличие дополнительного теплового сенсора повышает степень защиты извещателя от ложных факторов. Различные комбинации параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя. Защищен от срабатывания ложной тревоги при кратковременном воздействии. Базу необходимо заказывать отдельно.

**Комплект поставки**

Извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	~230 $\mu$ A
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-10...+55 $^{\circ}$ C
Температура хранения	-30...+70 $^{\circ}$ C
Скорость потока воздуха	макс. 5 м/с
Относительная влажность	$\leq$ 95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	FS720
Стандарт	CEA4021, EN 54-7, EN 54-17
Размеры (Ø × В)	117 × 59 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10202198
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

ОР720

**Оптический дымовой извещатель**

S54310-F1-A1



Для обнаружения возгораний с выделением дыма, а также тлеющего огня. Работа устройства основана на принципе рассеянного света с применением оптического сенсора прямого рассеяния. Различные комбинации параметров настройки обеспечивают выбор режима срабатывания извещателя. Базу необходимо заказывать отдельно.

**Комплект поставки**

Извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	~220 $\mu$ A
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-10...+55 $^{\circ}$ C
Температура хранения	-30...+70 $^{\circ}$ C
Скорость потока воздуха	макс. 5 м/с
Относительная влажность	$\leq$ 95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	FS720
Стандарт	EN 54-7, EN 54-17
Размеры (Ø × В)	117 × 56 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10202198
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

# Адресные пожарные извещатели

## Точечные извещатели

Тип

Номер заказа

HI720

**Тепловой извещатель (максимально-дифференциальный)**

S54310-F4-A1



Для использования в зонах, где обнаружение дыма затруднено из-за высокой запыленности, степени загрязнения, паров и высокой влажности. Выбор параметров по интенсивности, нарастанию и/или фиксированной температуре. Базу необходимо заказывать отдельно.

**Комплект поставки**

Извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	~200 мА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-10...+55 °С
Температура хранения	-30...+70 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	FS720
Стандарт	EN 54-7
Размеры (Ø × В)	117 × 59 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10202198
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

HI722

**Тепловой извещатель (максимальный)**

S54310-F3-A1



Применяется в зонах с временными интенсивными перепадами температуры. Измеряет температуру окружающей среды и, при превышении максимальной температуры, подает на панель управления сигнал опасности.

Базу необходимо заказывать отдельно.

**Комплект поставки**

Извещатель и пылезащитная крышка.

Протокол обмена данными	C-NET
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока
Ток покоя	~200 мА
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-10...+55 °С
Температура хранения	-30...+70 °С
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP40 IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720
Совместимость систем	FS720
Стандарт	EN 54-5, EN 54-17
Размеры (Ø × В)	117 × 59 мм (включая базу)
Спецификация устройства	A6V10202198
Аксессуары	LP720 Замковое устройство извещателя

# Адресные пожарные извещатели

## Точечные извещатели



Тип	Номер заказа								
<p><b>LP720</b></p>  <p><b>Аксессуары</b></p> <p><b>Замковое устройство извещателя</b></p> <p>Стержень с резьбой М3 × 12 для предотвращения кражи извещателя.  <b>Комплект поставки</b>                  2 шестигранных ключа                  100 стержней с резьбой</p>	S54319-F9-A1								
<p><b>DB721</b></p>  <p><b>База извещателя с контактом шлейфа</b></p> <p>Универсальная база с монтажными гнездами больших размеров позволяет использовать ее с различными распределительными коробками и другими электрическими принадлежностями. Соединительные клеммы для кабелей диаметром 1,6 мм. Место для вспомогательных контактных блоков: 2x DBZ1190-AA и 2x DBZ1190-AB.</p> <p>Для всех точечных извещателей серии Cerberus PRO FD720. Вход с обратной стороны для прокладки скрытой электропроводки. Две врезки сбоку для наружной электропроводки кабелей диаметром до 8 мм. При использовании базы извещателя с контактом шлейфа (DB721) линия адресного шлейфа не прерывается даже при отсутствии точечного извещателя.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,6 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>117 × 23 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FDBZ291 Табличка с описанием                      RS720 Уплотнение для базы извещателя                      DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм<sup>2</sup>                      DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...1,6 мм <sup>2</sup>	Размеры (Ø × В)	117 × 23 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм <sup>2</sup> DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм <sup>2</sup>	S54319-F11-A1
Сечение кабеля	0,2...1,6 мм <sup>2</sup>								
Размеры (Ø × В)	117 × 23 мм								
Цвет	белый, ~RAL 9010								
Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм <sup>2</sup> DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм <sup>2</sup>								
<p><b>DB722</b></p>  <p><b>База извещателя</b></p> <p>DB722 является универсальной базой с уплотнением для базы извещателя и клеммами без винтов для точечных извещателей OP720 и OH720 серии Cerberus PRO FD720.</p> <table border="0"> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,6 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ø × В)</td> <td>117 × 23 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм<sup>2</sup>                      DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...1,6 мм <sup>2</sup>	Размеры (Ø × В)	117 × 23 мм	Цвет	белый, ~RAL 9010	Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм <sup>2</sup> DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм <sup>2</sup>	S54319-F19-A1
Сечение кабеля	0,2...1,6 мм <sup>2</sup>								
Размеры (Ø × В)	117 × 23 мм								
Цвет	белый, ~RAL 9010								
Аксессуары	DBZ1190-AA Микроклемма 0,5 мм <sup>2</sup> DBZ1190-AB Соединительная клемма 2,5 мм <sup>2</sup>								

# Адресные пожарные извещатели

## Точечные извещатели

Тип			Номер заказа																																						
DBS720	База с сиреной	<p>Совместима со всеми точечными извещателями серии Cerberus PRO. База с сиреной DBS720 и извещатель составляют единое устройство, имеющее собственную базу и предназначенное для крепления к потолкам, например, в номерах отелей, помещениях больниц или интернатов для престарелых. База сирены служит для подачи звукового сигнала тревоги в адресной системе обнаружения пожара FS720. Базу можно размещать отдельно от панели управления пожаротушением для включения по необходимости. В этом случае ее срабатывание не зависит от сигнала тревоги, поступающего от подключенного к ней извещателя.</p> <p>База синхронизирована со всеми другими устройствами звуковых сигналов тревоги и сиренных извещателей, подключенных в одной линии оповещения (C-NET).</p> <p>Дополнительный источник питания не требуется; питание осуществляется через C-NET.</p> <p>Для скрытой электропроводки. Для открытой электропроводки демонтируйте соответствующие врезки для прокладки кабелей максимального диаметра до 8 мм.</p>	S54319-F5-A1																																						
		<table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>C-NET</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>12...33 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>150 <math>\mu</math>A</td> </tr> <tr> <td>Ток аварийного сигнала</td> <td>1,2 мА</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,6 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Число тонов</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Интенсивность звука</td> <td>80...88 дБА</td> </tr> <tr> <td>Внешний индикатор тревоги</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...+70 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-30...+70 °C</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td><math>\leq</math>95 %</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый, ~RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP41</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720</td> </tr> <tr> <td>Совместимость систем</td> <td>C-NET -? FS720</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>EN 54-3</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>175 x 117 x 29 мм</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10203095</td> </tr> <tr> <td>Аксессуары</td> <td>FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1 190-AA Микроклемма 0,5 мм<sup>2</sup> DBZ1 190-AB Соединительная клемма 2,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Протокол обмена данными	C-NET	Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока	Ток покоя	150 $\mu$ A	Ток аварийного сигнала	1,2 мА	Сечение кабеля	0,2...1,6 мм <sup>2</sup>	Число тонов	11	Интенсивность звука	80...88 дБА	Внешний индикатор тревоги	2	Рабочая температура	-25...+70 °C	Температура хранения	-30...+70 °C	Относительная влажность	$\leq$ 95 %	Цвет	белый, ~RAL 9010	Категория защиты	IP41		IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720	Совместимость систем	C-NET -? FS720	Стандарт	EN 54-3	Размеры (Ш x В x Г)	175 x 117 x 29 мм	Спецификация устройства	A6V10203095	Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1 190-AA Микроклемма 0,5 мм <sup>2</sup> DBZ1 190-AB Соединительная клемма 2,5 мм <sup>2</sup>	
Протокол обмена данными	C-NET																																								
Рабочее напряжение	12...33 В пост. тока																																								
Ток покоя	150 $\mu$ A																																								
Ток аварийного сигнала	1,2 мА																																								
Сечение кабеля	0,2...1,6 мм <sup>2</sup>																																								
Число тонов	11																																								
Интенсивность звука	80...88 дБА																																								
Внешний индикатор тревоги	2																																								
Рабочая температура	-25...+70 °C																																								
Температура хранения	-30...+70 °C																																								
Относительная влажность	$\leq$ 95 %																																								
Цвет	белый, ~RAL 9010																																								
Категория защиты	IP41																																								
	IP42 с уплотнением для базы извещателя RS720																																								
Совместимость систем	C-NET -? FS720																																								
Стандарт	EN 54-3																																								
Размеры (Ш x В x Г)	175 x 117 x 29 мм																																								
Спецификация устройства	A6V10203095																																								
Аксессуары	FDBZ291 Табличка с описанием RS720 Уплотнение для базы извещателя DBZ1 190-AA Микроклемма 0,5 мм <sup>2</sup> DBZ1 190-AB Соединительная клемма 2,5 мм <sup>2</sup>																																								
FDBZ291	Табличка с описанием	Для идентификации адреса баз извещателя.	A5Q00002621																																						
		<table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В)</td> <td>62 x 35 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Прозрачный</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>10 штук</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В)	62 x 35 мм	Цвет	Прозрачный	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук																																	
Размеры (Ш x В)	62 x 35 мм																																								
Цвет	Прозрачный																																								
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук																																								
RS720	Уплотнение для базы извещателя	<p>Уплотнение для повышения уровня защиты. Совместимо с базой DB721 и базой с сиреной DBS720. Не используется совместно с табличкой с описанием FDBZ291.</p>	S54319-F8-A1																																						
		<table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ø x В)</td> <td>119 x 6,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Прозрачный</td> </tr> <tr> <td>Кол-во единиц в компл. пост.</td> <td>10 штук</td> </tr> </table>	Размеры (Ø x В)	119 x 6,5 мм	Цвет	Прозрачный	Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук																																	
Размеры (Ø x В)	119 x 6,5 мм																																								
Цвет	Прозрачный																																								
Кол-во единиц в компл. пост.	10 штук																																								

# Адресные пожарные извещатели

## Точечные извещатели



Тип

Номер заказа

BA720

**Приставка для базы**



Для входа трубок, монтируемых на поверхности (макс. 20 мм), и шинпроводов (макс. 25 x 15 мм). База извещателя закрепляется с помощью пружинной защелки. Монтажные гнезда 46...90 мм.

Цвет белый, ~RAL 9010  
Размеры (Ø x В) 120 x 25 мм

S54319-F20-A1

DBZ1190-AA

**Микроклемма 0,5 мм<sup>2</sup>, 4-контактная**



Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.

Сечение кабеля 0,28...0,5 мм<sup>2</sup>  
Размеры (Ш x В x Г) 10 x 7 x 10 мм  
Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук

BPZ:4677080001

DBZ1190-AB

**Соединительная клемма 2,5 мм<sup>2</sup>, 3-контактная**



Используется в качестве точки кросс-соединения в базах для внешних индикаторов тревоги (AI), экранирования кабеля, подключения блока питания и других компонентов. Легко вставляется при монтаже.

Сечение кабеля 1...2,5 мм<sup>2</sup>  
Размеры (Ш x В x Г) 13,5 x 9,5 x 19,5 мм  
Кол-во единиц в компл. пост. 50 штук

BPZ:4942340001

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Уфа (347)229-48-12,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

**единый адрес: [crb@nt-rt.ru](mailto:crb@nt-rt.ru)  
веб-сайт: [cerberus.nt-rt.ru](http://cerberus.nt-rt.ru)**