


# Специальные извещатели

## Аспирационные системы

Тип			Номер заказа																														
LaserFOCUS VLF-250	<b>Аспирационный дымовой извещатель с дисплеем</b>	<p>Извещатель LaserFOCUS — это аспирационный дымовой извещатель с предельно ранним обнаружением дыма (Aspirating Smoke Detector ASD), разработанный для защиты небольших объектов приоритетного значения размером до 250 м<sup>2</sup>. Во время работы извещатель осуществляет непрерывный забор воздуха в пробоотборные отверстия воздухопровода. Воздух фильтруется и поступает в камеру, где с помощью технологии на основе принципа рассеянного света обнаруживаются даже мельчайшие скопления частиц дыма. Данные о состоянии извещателя поступают на его дисплей.</p> <p>Устройство снабжено встроенной интерфейсной платой FDnet/C-NET.</p>	VLF-250-SIE																														
		<table border="0"> <tr> <td>Протокол обмена данными</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>18...30 В пост. тока</td> </tr> <tr> <td>Ток покоя</td> <td>220 мА</td> </tr> <tr> <td>Ток в тревожном режиме</td> <td>295 мА</td> </tr> <tr> <td>Дисплей</td> <td>4 индикатора состояния тревоги Индикаторы неисправностей и отключения Индикатор уровня задымленности</td> </tr> <tr> <td>Рабочая зона</td> <td>до 250 м<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Пороговая величина тревоги</td> <td>0,025–2,00 %/м/ информационная тревога, предварительная тревога 0,025–20,00 %/м/пожарная тревога 1, пожарная тревога 2</td> </tr> <tr> <td>Впускной воздухопровод</td> <td>Допускаются размеры и в метрических единицах, и по стандарту США для труб Внешний диаметр — 25 мм Внутренний диаметр — 21 мм</td> </tr> <tr> <td>Длина воздухопровода</td> <td>макс. 1 × 25 м (макс. 12 отверстий) макс. 2 × 15 м на ответвление (макс. 6 отверстий на ответвление)</td> </tr> <tr> <td>Выходные параметры реле</td> <td>3 × 2 А/30 В Предварительная тревога, тревога, неисправность</td> </tr> <tr> <td>Клеммы</td> <td>0,2...2,5 мм<sup>2</sup> (30...12 AWG)</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш × В × Г)</td> <td>255 × 185 × 90 мм</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>0...+40 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>≤95 % (без конденсации)</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Спецификация устройства</td> <td>A6V10221433</td> </tr> </table>		Протокол обмена данными	FDnet/C-NET	Рабочее напряжение	18...30 В пост. тока	Ток покоя	220 мА	Ток в тревожном режиме	295 мА	Дисплей	4 индикатора состояния тревоги Индикаторы неисправностей и отключения Индикатор уровня задымленности	Рабочая зона	до 250 м <sup>2</sup>	Пороговая величина тревоги	0,025–2,00 %/м/ информационная тревога, предварительная тревога 0,025–20,00 %/м/пожарная тревога 1, пожарная тревога 2	Впускной воздухопровод	Допускаются размеры и в метрических единицах, и по стандарту США для труб Внешний диаметр — 25 мм Внутренний диаметр — 21 мм	Длина воздухопровода	макс. 1 × 25 м (макс. 12 отверстий) макс. 2 × 15 м на ответвление (макс. 6 отверстий на ответвление)	Выходные параметры реле	3 × 2 А/30 В Предварительная тревога, тревога, неисправность	Клеммы	0,2...2,5 мм <sup>2</sup> (30...12 AWG)	Размеры (Ш × В × Г)	255 × 185 × 90 мм	Рабочая температура	0...+40 °С	Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)	Категория защиты	IP30
Протокол обмена данными	FDnet/C-NET																																
Рабочее напряжение	18...30 В пост. тока																																
Ток покоя	220 мА																																
Ток в тревожном режиме	295 мА																																
Дисплей	4 индикатора состояния тревоги Индикаторы неисправностей и отключения Индикатор уровня задымленности																																
Рабочая зона	до 250 м <sup>2</sup>																																
Пороговая величина тревоги	0,025–2,00 %/м/ информационная тревога, предварительная тревога 0,025–20,00 %/м/пожарная тревога 1, пожарная тревога 2																																
Впускной воздухопровод	Допускаются размеры и в метрических единицах, и по стандарту США для труб Внешний диаметр — 25 мм Внутренний диаметр — 21 мм																																
Длина воздухопровода	макс. 1 × 25 м (макс. 12 отверстий) макс. 2 × 15 м на ответвление (макс. 6 отверстий на ответвление)																																
Выходные параметры реле	3 × 2 А/30 В Предварительная тревога, тревога, неисправность																																
Клеммы	0,2...2,5 мм <sup>2</sup> (30...12 AWG)																																
Размеры (Ш × В × Г)	255 × 185 × 90 мм																																
Рабочая температура	0...+40 °С																																
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)																																
Категория защиты	IP30																																
Спецификация устройства	A6V10221433																																

### 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)**

# Специальные извещатели

## Аспирационные системы



Тип

Номер заказа

LaserFOCUS VLF-500

Аспирационный дымовой извещатель с дисплеем

VLF-500-SIE



Извещатель LaserFOCUS — это аспирационный дымовой извещатель с предельно ранним обнаружением дыма (Aspirating Smoke Detector ASD), разработанный для защиты небольших объектов приоритетного значения размером до 500 м<sup>2</sup>. Во время работы извещатель осуществляет непрерывный забор воздуха в пробоотборные отверстия воздухопровода. Воздух фильтруется и поступает в камеру, где с помощью технологии на основе принципа рассеянного света обнаруживаются даже мельчайшие скопления частиц дыма. Данные о состоянии извещателя поступают на его дисплей.

Устройство снабжено встроенной интерфейсной платой FDnet/C-NET.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET
Рабочее напряжение	18...30 В пост. тока
Ток покоя	410 мА
Ток в тревожном режиме	490 мА
Дисплей	4 индикатора состояния тревоги Индикаторы неисправностей и отключения Индикатор уровня задымленности
Рабочая зона	до 500 м <sup>2</sup>
Пороговая величина тревоги	0,025–2,00 %/м <sup>3</sup> информационная тревога, предварительная тревога 0,025–20,00 %/м <sup>3</sup> /пожарная тревога 1, пожарная тревога 2
Впускной воздухопровод	Допускаются размеры и в метрических единицах, и по стандарту США для труб Внешний диаметр — 25 мм Внутренний диаметр — 21 мм
Длина воздухопровода	макс. 1 × 50 м (макс. 24 отверстий) макс. 2 × 30 м на ответвление (макс. 12 отверстий на ответвление)
Выходные параметры реле	3 × 2 А/30 В Предварительная тревога, тревога, неисправность
Клеммы	0,2...2,5 мм <sup>2</sup> (30...12 AWG)
Размеры (Ш × В × Г)	255 × 185 × 90 мм
Рабочая температура	0...+40 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Спецификация устройства	A6V10221433

### 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)