






















**Ф И Л О С О Ф И Я   О Х Р А Н Н Ы Х   С И С Т Е М**


**ИВС-СИГНАЛСПЕЦАВТОМАТИКА**

Наименование	Сортировка	Краткое описание	Розница	Мелкий опт	Опт
<b>Серия 43</b>					
 <b>ИП212-43</b>	5	Извещатель пожарный автономный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и подачи тревожных извещений в виде звуковых сигналов. Может использоваться как автономно, так и соединенные в группу. Питание: 4,5-6,5В (4 элемента AAA). Ток потребления: 20мкА. Виды выдаваемых звуковых сигналов: Пожар, Внимание, Внешняя тревога, Разряд батареи. Уровень громкости звукового сигнала: 93дБ. Максимальное количество извещателей, объединенных в одну групп: 50шт. Габаритные размеры: Д100х50мм. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С.	945,73	893,19	840,65
 <b>ИП212-43М</b>	10	Извещатель пожарный автономный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и подачи тревожных извещений в виде звуковых сигналов. Может использоваться как автономно, так и соединенные в группу. Питание: 4,5-6,5В (4 элемента AAA). Ток потребления: 20мкА. Виды выдаваемых звуковых сигналов: Пожар, Внимание, Внешняя тревога, Разряд батареи. Уровень громкости звукового сигнала: 93дБ. Максимальное количество извещателей, объединенных в одну групп: 50шт. Габаритные размеры: Д100х50мм. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С.	945,73	893,19	840,65
 <b>ИП212-43МК</b>	15	Извещатель пожарный автономный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и подачи тревожных извещений в виде звуковых сигналов. Может использоваться как автономно, так и соединенные в группу. Оптореле с НР контактами для подключения к ППК по двухпроводной линии. Питание: 4,5-6,5В (4 элемента AAA). Ток потребления: 20мкА. Виды выдаваемых звуковых сигналов: Пожар, Внимание, Внешняя тревога, Разряд батареи. Уровень громкости звукового сигнала: 93дБ. Максимальное количество извещателей, объединенных в одну групп: 50шт. Габаритные размеры: Д100х50мм. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С.	1031,99	974,66	917,32
 <b>ИП212-43МК1</b>	20	Извещатель пожарный автономный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и подачи тревожных извещений в виде звуковых сигналов. Может использоваться как автономно, так и соединенные в группу. Оптореле с НЗ контактами для подключения к ППК по двухпроводной линии. Питание: 4,5-6,5В (4 элемента AAA). Ток потребления: 20мкА. Виды выдаваемых звуковых сигналов: Пожар, Внимание, Внешняя тревога, Разряд батареи. Уровень громкости звукового сигнала: 93дБ. Максимальное количество извещателей, объединенных в одну групп: 50шт. Габаритные размеры: Д100х50мм. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С.	1031,99	974,66	917,32





 <p><b>ИП212-43 АНТИШОК</b></p>	25	<p>Извещатель пожарный автономный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и подачи тревожных извещений в виде звуковых сигналов. Может использоваться как автономно, так и соединенные в группу. Питание: 4,5-6,5В (4 элемента ААА). Ток потребления: 20мкА. Виды выдаваемых звуковых сигналов: Пожар, Внимание, Внешняя тревога, Разряд батареи. Уровень громкости звукового сигнала: 93дБ. Резкое включение Звукового сигнала Пожар. Максимальное количество извещателей, объединенных в одну групп: 50шт. Габаритные размеры: Д100х50мм. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С.</p>	989,38	934,41	879,45
 <p><b>ИП212-43М АНТИШОК</b></p>	30	<p>Извещатель пожарный автономный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и подачи тревожных извещений в виде звуковых сигналов. Может использоваться как автономно, так и соединенные в группу. Питание: 4,5-6,5В (4 элемента ААА). Ток потребления: 20мкА. Виды выдаваемых звуковых сигналов: Пожар, Внимание, Внешняя тревога, Разряд батареи. Уровень громкости звукового сигнала: 93дБ. Резкое включение Звукового сигнала Пожар. Максимальное количество извещателей, объединенных в одну групп: 50шт. Габаритные размеры: Д100х50мм. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С.</p>	989,38	934,41	879,45
<b>Серия 54</b>					
 <p><b>ИП212-54Т</b></p>	35	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным приборам. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью двухпроводного шлейфа сигнализации. Напряжение питания: 8-36В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,15мА. Габаритные размеры: Д85х44мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	699,76	670,35	646,83
 <p><b>ИП212-54Т-5,5</b></p>	40	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным приборам. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью двухпроводного шлейфа сигнализации. Напряжение питания: 8-36В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,15мА. Фиксированный ток срабатывания: 5,5мА. Габаритные размеры: Д85х44мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	743,11	711,88	686,91
 <p><b>ИП212-54Т-7,5</b></p>	45	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным приборам. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью двухпроводного шлейфа сигнализации. Напряжение питания: 8-36В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,15мА. Фиксированный ток срабатывания: 7,5мА. Габаритные размеры: Д85х44мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	743,11	711,88	686,91

 <b>ИП212-54-XX</b>	50	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным приборам. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью двухпроводного шлейфа сигнализации. Напряжение питания: 10-36В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,15мА. Габаритные размеры: Д85х44мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	743,11	711,88	686,91
 <b>ИП212-54P</b>	55	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным приборам. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью четырёхпроводного шлейфа сигнализации. Сигнал срабатывания извещателя формируется в виде замыкания сигнальной линии (зоны) четырёхпроводного шлейфа. Напряжение питания: 8-36В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,13мА. Габаритные размеры: Д85х44мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	874,17	837,44	808,06
 <b>ИП212-54P1</b>	60	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным приборам. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью четырёхпроводного шлейфа сигнализации. Сигнал срабатывания извещателя формируется в виде размыкания сигнальной линии (зоны) четырёхпроводного шлейфа. Напряжение питания: 8-36В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,13мА. Габаритные размеры: Д85х44мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	874,17	837,44	808,06
<b>Серия 44</b>					
 <b>ИП212-44</b>	65	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным приборам. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью двухпроводного шлейфа сигнализации. Напряжение питания: 9-36В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,15мА. Габаритные размеры: Д100х50мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	731,23	700,51	675,93
 <b>ИП212-44 с МС-01</b>	70	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным приборам. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью четырёхпроводного шлейфа сигнализации. Модуль МС-01 при срабатывании извещателя обеспечивает в охранно-пожарном шлейфе формирование сигнала «Короткое замыкание». Напряжение питания: 9-15В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,15мА. Габаритные размеры: Д100х50мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	893,19	855,66	825,64





 <b>ИП212-44 с МС-02</b>	75	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным прибором. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью четырёхпроводного шлейфа сигнализации. Модуль МС-02 при срабатывании извещателя обеспечивает в охранно-пожарном шлейфе формирование сигнала «Короткое замыкание» и контроль целостности линии питания извещателей..  Напряжение питания: 9-15В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,15мА. Габаритные размеры: Д100х50мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	974,66	933,71	900,94
 <b>ИП212-44CB</b>	80	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным прибором. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью двухпроводного шлейфа сигнализации.  Напряжение питания: 9-36В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,15мА. Фиксированный ток срабатывания: 7,5мА. Габаритные размеры: Д100х50мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	731,23	700,51	675,93
<b>Серия 53</b>					
 <b>ИП212-53</b>	85	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным прибором. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью двухпроводного шлейфа сигнализации.  Напряжение питания: 10-36В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,2мА. Габаритные размеры: Д100х49мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	961,90	921,48	889,15
 <b>ИП212-53 с МС-03</b>	90	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным прибором. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью четырёхпроводного шлейфа сигнализации. Модуль МС-03 при срабатывании извещателя обеспечивает в охранно-пожарном шлейфе формирование сигнала «Короткое замыкание».  Напряжение питания: 10-15В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,2мА. Габаритные размеры: Д100х49мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	1224,06	1172,63	1131,48
 <b>ИП212-53 с МС-04</b>	95	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным прибором. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью четырёхпроводного шлейфа сигнализации. Модуль МС-04 при срабатывании извещателя обеспечивает в охранно-пожарном шлейфе формирование сигнала «Короткое замыкание» и контроль целостности линии питания извещателей..  Напряжение питания: 10-15В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,2мА. Габаритные размеры: Д100х49мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	1311,78	1256,67	1212,57





 <p><b>ИП212-53СВ</b></p>	100	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» приёмно-контрольным приборам. Подключение извещателя к приёмно-контрольным приборам осуществляется с помощью двухпроводного шлейфа сигнализации. Напряжение питания: 10-36В. Ток потребления в дежурном режиме: 0,2мА. Фиксированный ток срабатывания: 7,5мА. Габаритные размеры: Д100х49мм. Диапазон рабочих температур: -30...+60Гр.С.</p>	961,90	921,48	889,15
--	-----	--	--------	--------	--------





### Серия УШК

 <p><b>УШК-01</b></p>	105	<p>Устройство шлейфовое контрольное. Для применения в качестве выносных устройств оптической сигнализации (ВУОС) красного цвета для дублирования состояния встроенных оптических индикаторов пожарных извещателей типов ИП212-44, ИП212-54, ИП212-3М3 и аналогичных им. Максимально допустимый постоянный или импульсный ток питания устройств: 22мА. Габаритные размеры: 55х55х21мм. Степень защиты оболочки: IP40.</p>	184,68	174,42	164,16
 <p><b>УШК-02</b></p>	110	<p>Устройство шлейфовое контрольное. Для применения в качестве оптических индикаторов зеленого цвета, включенных последовательно с нагрузкой (например, оконечными элементами) в шлейфы пожарной и охранно-пожарной сигнализации или линий питания, с целью контроля наличия тока в цепи. Максимально допустимый постоянный или импульсный ток питания устройств: 22мА. Габаритные размеры: 55х55х21мм. Степень защиты оболочки: IP40.</p>	184,68	174,42	164,16
 <p><b>УШК-03</b></p>	115	<p>Устройство шлейфовое контрольное. Для контроля наличия напряжения в шлейфах пожарной и охранно-пожарной сигнализации или линиях питания, при этом они позволяют различать наличие знакопеременного, цвет зеленый (например, дежурный режим в шлейфах ППК-2, ППК-2М) и однополярного, цвет красный (например, режим «Пожар» в шлейфах ППК-2, ППК-2М) напряжения в контролируемых линиях. Напряжение питания: 8-24В. Ток потребления: 0,12мА. Габаритные размеры: 55х55х21мм. Степень защиты оболочки: IP40.</p>	370,44	349,86	329,28
 <p><b>УШК-04</b></p>	120	<p>Устройство шлейфовое контрольное. Для применения в четырехпроводных шлейфах охранно-пожарной сигнализации в качестве оконечного реле наличия напряжения в линии питания. Цвет желтый. Напряжение питания: 9-15В. Ток потребления: 12мкА. Габаритные размеры: 55х55х21мм. Степень защиты оболочки: IP40.</p>	370,44	349,86	329,28

### Серия 52

 <p><b>ИП212-52 (8-100м)</b></p>	125	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» или «Внимание» приемно-контрольным приборам. Для применения в помещениях, имеющих большую площадь, большую протяженность или большую высоту потолков. Диапазон возможных расстояний между приемником и передатчиком: 8-100м. Максимально-возможная ширина защищаемого одним извещателем пространства: 9м. Максимально-возможная защищаемая одним извещателем площадь помещения: 900кв.м. Напряжение питания извещателя (приемника и передатчика): 10-30В. Ток потребления: 2,5мА. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	13644,19	13070,91	12612,28
 <p><b>ИП212-52М (8-80м)</b></p>	130	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный с отражателем рефлектором. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» или «Внимание» приемно-контрольным приборам. Для применения в помещениях, имеющих большую площадь, большую протяженность или большую высоту потолков. Диапазон возможных расстояний между приемо-передатчиком и рефлектором-отражателем: 8-80м. Максимально-возможная ширина защищаемого одним извещателем пространства: 9м. Максимально-возможная защищаемая одним извещателем площадь помещения: 900кв.м. Напряжение питания извещателя: 10-30В. Ток потребления: 1,5мА. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	12682,28	12149,41	11723,12
 <p><b>ИП212-52М (8-100м)</b></p>	135	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный с отражателем рефлектором. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» или «Внимание» приемно-контрольным приборам. Для применения в помещениях, имеющих большую площадь, большую протяженность или большую высоту потолков. Диапазон возможных расстояний между приемо-передатчиком и рефлектором-отражателем: 8-100м. Максимально-возможная ширина защищаемого одним извещателем пространства: 9м. Максимально-возможная защищаемая одним извещателем площадь помещения: 900кв.м. Напряжение питания извещателя: 10-30В. Ток потребления: 1,5мА. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	14607,13	13993,39	13502,39
 <p><b>ИП212-52С (8-140м)</b></p>	140	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный двухпозиционный. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» или «Внимание» приемно-контрольным приборам. Для применения в помещениях, имеющих большую площадь, большую протяженность или большую высоту потолков. Диапазон возможных расстояний между приемником и передатчиком: 8-140м. Максимально-возможная ширина защищаемого одним извещателем пространства: 9м. Максимально-возможная защищаемая одним извещателем площадь помещения: 1260кв.м. Напряжение питания извещателя (приемника и передатчика): 10-30В. Ток потребления: 2,5мА. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	13644,19	13070,91	12612,28

 <p><b>ИП212-52СМ (8-80м)</b></p>	145	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный однопозиционный с отражателем рефлектором. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» или «Внимание» приемно-контрольным приборам. Для применения в помещениях, имеющих большую площадь, большую протяженность или большую высоту потолков. Диапазон возможных расстояний между приемо-передатчиком и рефлектором-отражателем: 8-80м. Максимально-возможная ширина защищаемого одним извещателем пространства: 9м. Максимально-возможная защищаемая одним извещателем площадь помещения: 900кв.м. Напряжение питания извещателя: 10-30В. Ток потребления: 1,5мА. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	12682,28	12149,41	11723,12
 <p><b>ИП212-52СМ (8-100м)</b></p>	150	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный однопозиционный с отражателем рефлектором. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» или «Внимание» приемно-контрольным приборам. Для применения в помещениях, имеющих большую площадь, большую протяженность или большую высоту потолков. Диапазон возможных расстояний между приемо-передатчиком и рефлектором-отражателем: 8-100м. Максимально-возможная ширина защищаемого одним извещателем пространства: 9м. Максимально-возможная защищаемая одним извещателем площадь помещения: 900кв.м. Напряжение питания извещателя: 10-30В. Ток потребления: 1,5мА. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	14607,13	13993,39	13502,39
 <p><b>ИП212-52СМД (8-60м)</b></p>	155	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный однопозиционный с отражателем рефлектором. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» или «Внимание» приемно-контрольным приборам. Для применения в помещениях, имеющих большую площадь, большую протяженность или большую высоту потолков. Диапазон возможных расстояний между приемо-передатчиком и рефлектором-отражателем: 8-60м. Максимально-возможная ширина защищаемого одним извещателем пространства: 9м. Максимально-возможная защищаемая одним извещателем площадь помещения: 900кв.м. Напряжение питания извещателя: 10-30В. Ток потребления: 0,7мА. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	11282,77	10808,70	10429,45
 <p><b>ИП212-52СМД (8-80м)</b></p>	160	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный однопозиционный с отражателем рефлектором. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» или «Внимание» приемно-контрольным приборам. Для применения в помещениях, имеющих большую площадь, большую протяженность или большую высоту потолков. Диапазон возможных расстояний между приемо-передатчиком и рефлектором-отражателем: 8-80м. Максимально-возможная ширина защищаемого одним извещателем пространства: 9м. Максимально-возможная защищаемая одним извещателем площадь помещения: 900кв.м. Напряжение питания извещателя: 10-30В. Ток потребления: 0,7мА. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	12682,28	12149,41	11723,12

 <p><b>ИП212-52СМД (8-100м)</b></p>	165	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный однопозиционный с отражателем рефлектором. Для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала тревожного сообщения «Пожар» или «Внимание» приемно-контрольным приборам. Для применения в помещениях, имеющих большую площадь, большую протяженность или большую высоту потолков. Диапазон возможных расстояний между приемо-передатчиком и рефлектором-отражателем: 8-100м. Максимально-возможная ширина защищаемого одним извещателем пространства: 9м. Максимально-возможная защищаемая одним извещателем площадь помещения: 900кв.м. Напряжение питания извещателя: 10-30В. Ток потребления: 0,7мА. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	14607,13	13993,39	13502,39
<b>Звуковые оповещатели</b>					
 <p><b>ОПЗ АНТИШОК</b></p>	170	<p>Оповещатель звуковой. Для применения в системах охранно-пожарной сигнализации в качестве тревожной сирены. Обеспечивает постепенное нарастание уровня громкости звукового сигнала. Уровень звукового давления: 100дБ. Напряжение питания: 6-30В. Ток потребления: 40-60мА. Время нарастания сигнала до максимальной мощности при включении: 4-6сек. Габаритные размеры: 80х60х28мм. Диапазон рабочих температур: -40...+60Гр.С. Степень защиты оболочки: IP53.</p>	463,34	437,60	411,86
 <p><b>ОПЗ СТАНДАРТ</b></p>	175	<p>Оповещатель звуковой. Для применения в системах охранно-пожарной сигнализации в качестве тревожной сирены. Уровень звукового давления: 100дБ. Напряжение питания: 6-30В. Ток потребления: 40-60мА. Время нарастания сигнала до максимальной мощности при включении: 0,1сек. Габаритные размеры: 80х60х28мм. Диапазон рабочих температур: -40...+60Гр.С. Степень защиты оболочки: IP53.</p>	462,26	436,58	410,89
<b>Дополнительное оборудование</b>					
 <p><b>Тестер ИПДЛ-52</b></p>	180	<p>Для применения в качестве дополнительного оборудования. При проведении пуско-наладочных работ и последующего технического обслуживания линейных пожарных извещателей ИП212-52, П212-52С, ИП212-52М, ИП212-52СМ, ИП212-52СМД.</p>	6575,36	6210,06	5844,76
<a href="http://www.tehniksb.ru">www.tehniksb.ru</a>					