

ПРАЙС-ЛИСТ  
от 01.02.2012 страница 1 из 5

| Название:   | Краткое описание:   | Цена без НДС, руб. | Цена с НДС, руб. |
|---|---|--------------------|------------------|
| <b>Двухпозиционные радиоволновые извещатели серии "ТАНТАЛ" (рабочая частота 24 ГГц)</b><br><b>Особенности:</b> формируют узкую ЗО (1м на каждые 100м), выполнены в промышленном исполнении, являются УМРД*, устойчивы к ЛЭП до 500кВ, устойчивы к воздействию аэронавигационного оборудования, не создают помех в его работе, на выходе "сухие" контакты, обладают дружелюбным интерфейсом настройки при помощи ПК (часть настроек возможна без ПК), удобным разъемом для подключения к КР. |   |                    |                  |
| <b>ТАНТАЛ-200</b>   | <b>200 м.</b> радиоволновый двухпозиционный линейный извещатель (24ГГц) в комплекте с КМЧ-1 и коробками распределительными (2 шт.).<br><b>Основные ТТХ:</b> максимальная длина ЗО 200м; <b>ширина ЗО не более 1м</b> (при длине ЗО 100м); высота ЗО 1,8м; напряжение питания 10,2 ... 30,0 В; ток потребления 60 мА (при 24В); габаритные размеры 90х95х302 мм; масса в упаковке 3,8 кг; диапазон рабочих температур -40 ... +65С.<br><b>Состав:</b> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КМЧ-1 для установки на столб и стену - 2 шт., КР-2 шт.   | 22 627,12          | 26 700,00        |
| <b>ТАНТАЛ-200А</b>  | <b>200 м.</b> арктическая модификация извещателя "ТАНТАЛ-200" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ и коробками распределительными (2 шт.);<br><b>встроенный автоматический обогревательный элемент включающийся при температуре ниже -30С.</b><br><b>Основные ТТХ:</b> ток потребления 60 мА (при 24В, с выключенным обогревательным элементом), не более 160 мА (при 24 В, с включенным обогревательным элементом); <b>диапазон раб. температур -60 ... +55С;</b> в остальном характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-200".<br><b>Состав:</b> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КМЧ для установки на столб и стену - 2 шт., КР-2 шт.                               | -                  | договорная       |
| <b>ТАНТАЛ-200В-01</b>   | <b>200 м. 1ExibIIBT6</b> взрывозащищенная модификация извещателя "ТАНТАЛ-200" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ и коробками распределительными искробезопасными (2 шт.);<br><b>Сертифицирован для работы во взрывоопасных зонах 1 по ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008, где возможно образование взрывоопасных смесей категории IIB температурного класса Т6</b><br><b>Основные ТТХ:</b> характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-200", коммутацию цепей изв. необходимо производить через искробезопасный барьер БИБ-02DP-24С.<br><b>Состав:</b> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КМЧ для установки на столб и стену - 2 шт., КР искробезопасные -2 шт., БИБ-02DP-24С. | -                  | договорная       |
| <b>ТАНТАЛ-200-К</b>   | <b>200 м.</b> модификация извещателя "ТАНТАЛ-200" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ-1, КМЧ-2 и коробками распределительными (КР-У1 2 шт.).<br><b>Основные ТТХ:</b> характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-200".<br><b>Состав:</b> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КР-2 шт., КМЧ-1, КМЧ-2 для установки вверх ограждения, столб, стену – 1 компл. (2 кронштейна).  | -                  | договорная       |
| <b>ТАНТАЛ-200А-К</b>  | <b>200 м.</b> арктическая модификация извещателя "ТАНТАЛ-200" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ-1, КМЧ-2 и коробками распределительными (КР-У1 2 шт.);<br><b>встроенный автоматический обогревательный элемент включающийся при температуре ниже -30С.</b><br><b>Основные ТТХ:</b> характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-200А".<br><b>Состав:</b> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КР-2 шт., КМЧ-1, КМЧ-2 для установки поверх ограждения, столб, стену - 1 компл. (2 кронштейна).  | -                  | договорная       |

ПРАЙС-ЛИСТ

от 01.02.2012 страница 2 из 5

|                         |  |           |            |
|-------------------------|--|-----------|------------|
| <b>ТАНТАЛ-200В-01-К</b> | <p><b>200 м. 1ExibIIBT6</b> взрывозащищенная модификация извещателя "ТАНТАЛ-200" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ-1, КМЧ-2 и коробками распределительными искробезопасными (КР-У1 2 шт.); <b>Сертифицирован для работы во взрывоопасных зонах 1 по ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008, где возможно образование взрывоопасных смесей категории IIB температурного класса Т6</b></p> <p><u>Основные ТТХ:</u> характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-200", коммутацию цепей изв. необходимо производить через искробезопасный барьер БИБ-02DP-24С.</p> <p><u>Состав:</u> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КР искробезопасные -2 шт., КМЧ-1, КМЧ-2 для установки поверх ограждения, столб, стену - 1 компл. (2 кронштейна), БИБ-02DP-24С.</p> | -         | договорная |
| <b>ТАНТАЛ-200-С</b>     | <p><b>200 м.</b> модификация извещателя "ТАНТАЛ-200" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ-1, КМЧ-3 и коробками распределительными (КР-У1 2 шт.).</p> <p><u>Основные ТТХ:</u> характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-200".</p> <p><u>Состав:</u> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КР-2 шт., КМЧ-1, КМЧ-3 для установки на земле - 2 шт.</p>   | -         | договорная |
| <b>ТАНТАЛ-200А-С</b>    | <p><b>200 м.</b> арктическая модификация извещателя "ТАНТАЛ-200" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ-1, КМЧ-3 и коробками распределительными (КР-У1 2 шт.); <b>встроенный автоматический обогревательный элемент включающийся при температуре ниже -30С.</b></p> <p><u>Основные ТТХ:</u> характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-200".</p> <p><u>Состав:</u> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КР-2 шт., КМЧ-1, КМЧ-3 для установки на земле - 2 шт.</p>  | -         | договорная |
| <b>ТАНТАЛ-200В-01-С</b> | <p><b>200 м. 1ExibIIBT6</b> взрывозащищенная модификация извещателя "ТАНТАЛ-200" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ-1, КМЧ-3 и коробками распределительными искробезопасными (КР-У1 2 шт.); <b>Сертифицирован для работы во взрывоопасных зонах 1 по ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008, где возможно образование взрывоопасных смесей категории IIB температурного класса Т6</b></p> <p><u>Основные ТТХ:</u> характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-200", коммутацию цепей изв. необходимо производить через искробезопасный барьер БИБ-02DP-24С.</p> <p><u>Состав:</u> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КР искробезопасные -2 шт., КМЧ-1, КМЧ-3 для установки на земле - 2 шт, БИБ-02DP-24С.</p>   | -         | договорная |
| <b>ТАНТАЛ-600</b>       | <p><b>600 м.</b> радиоволновый двухпозиционный линейный извещатель (24ГГц) в комплекте с КМЧ коробками распределительными (2 шт.).</p> <p><u>Основные ТТХ:</u> <b>длина 30 600м</b> (макс. 800м); ширина 30 не более 3м (при длине 30 300м); высота 30 1,8м; напряжение питания 10,2 ... 30,0 В; ток потребления 60 мА (при 24В); габаритные размеры 275х235х170 мм; масса в упаковке не более 7,8 кг; диапазон рабочих температур -40 ... +65С.</p> <p><u>Состав:</u> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., КМЧ для установки на столб и стену - 2 шт., КР-2 шт.</p>  | 27 584,75 | 32 550,00  |
| <b>ТАНТАЛ-600А</b>      | <p><b>600 м.</b> арктическая модификация извещателя "ТАНТАЛ-600" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ и коробками распределительными (2 шт.); <b>встроенный автоматический обогревательный элемент включающийся при температуре ниже -30С.</b></p> <p><u>Основные ТТХ:</u> ток потребления 60 мА (при 24В, с выключенным обогревательным элементом), не более 160 мА (при 24 В, с включенным обогревательным элементом); <b>диапазон раб. температур -60 ... +55С;</b> в остальном характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-600".</p> <p><u>Состав:</u> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., КМЧ-1 для установки на столб и стену - 2 шт., КР-2 шт.</p>  | -         | договорная |

ПРАЙС-ЛИСТ  
от 01.02.2012 страница 3 из 5

|  |   |           |            |
|--|---|-----------|------------|
| <b>ТАНТАЛ-600-С</b>  | <b>600 м.</b> модификация извещателя "ТАНТАЛ-600" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ-1, КМЧ-3 и коробками распределительными (КР-У1 2 шт.).<br><u>Основные ТТХ:</u> характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-600".<br><u>Состав:</u> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КР-2 шт., КМЧ-1, КМЧ-3 для установки на земле - 2 шт.   | -         | договорная |
| <b>ТАНТАЛ-600А-С</b>   | <b>600 м.</b> арктическая модификация извещателя "ТАНТАЛ-600" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ-1, КМЧ-3 и коробками распределительными (КР-У1 2 шт.).<br><b>встроенный автоматический обогревательный элемент включающийся при температуре ниже -30С.</b><br><u>Основные ТТХ:</u> характеристики аналогичны "ТАНТАЛ-600А".<br><u>Состав:</u> блок приемный ПРМ - 1шт., блок передающий ПРД - 1шт., козырек защитный -2шт., КР-2 шт., КМЧ-1, КМЧ-3 для установки на земле - 2 шт.  | -         | договорная |
| <p align="center"><b>Однопозиционные радиоволновые извещатели серии "АНЧАР" (рабочая частота 24 ГГц)</b></p> <p><u>Особенности:</u> <b>не имеют аналогов в мире, ширина зоны обнаружения не более 1 м</b>, являются УМРД*, устойчивы к ЛЭП до 500кВ, устойчивы к воздействию авионавигационного оборудования, не создают помех в его работе, на выходе "сухие" контакты, обладают дружелюбным интерфейсом настройки при помощи ПК (часть настроек возможна без ПК), удобным разъемом для подключения к КР.</p> |   |           |            |
| <b>АНЧАР-40</b>  | <b>40м.</b> радиоволновой однопозиционный извещатель <b>30 типа "штора"</b> (24ГГц) в комплекте с КМЧ и коробкой распределительной (1 шт.).<br><u>Основные ТТХ:</u> максимальная длина ЗО 40м; <b>ширина ЗО не более 1м</b> (при ЗО 40м); высота ЗО 22м; напряжение питания 10,2 ... 30,0 В; ток потребления 45 мА (при 24В); габаритные размеры 90х95х302 мм; масса в упаковке 2,0 кг; диапазон рабочих температур -40 ... +65С.<br><u>Состав:</u> блок приемо-передающий - 1шт., козырек защитный -1шт., КМЧ-1 для установки на столб и стену - 1 шт., КР - 1 шт.   | 17 923,73 | 21 150,00  |
| <b>АНЧАР-40А</b>   | <b>40 м.</b> арктическая модификация извещателя "АНЧАР-40" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ и коробкой распределительной (1 шт.);<br><b>встроенный автоматический обогревательный элемент включающийся при температуре ниже -30С.</b><br><u>Основные ТТХ:</u> ток потребления 45 мА (при 24В, с выключенным обогревательным элементом), не более 200 мА (при 24 В, с включенным обогревательным элементом); <b>диапазон рабочих температур -60 ... +65С;</b> остальные характеристики аналогичны "АНЧАР-40".<br><u>Состав:</u> блок приемо-передающий - 1шт., козырек защитный -1шт., КМЧ-1 для установки на столб и стену - 1 шт., КР-1 шт., | -         | договорная |
| <b>АНЧАР-40-К</b>  | <b>40 м.</b> модификация извещателя "АНЧАР-40" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ-1, КМЧ-4 и коробкой распределительной (КР-У1 - 1 шт.).<br><u>Основные ТТХ:</u> характеристики аналогичны "АНЧАР-40".<br><u>Состав:</u> блок приемо-передающий - 1шт., козырек защитный -1шт., КМЧ-1 - 1 шт., КР - 1 шт., КМЧ-4 для установки поверх ограждения, столб, стену с выносом от места установки- 1 компл. (1 кронштейн).  | -         | договорная |

ПРАЙС-ЛИСТ

от 01.02.2012 страница 4 из 5

|  |  |           |            |
|--|--|-----------|------------|
| АНЧАР-40А-К  | <p><b>40 м.</b> арктическая модификация извещателя "АНЧАР-40" (24 ГГц) в комплекте с КМЧ-1, КМЧ-4 и коробкой распределительной (КР-У1 - 1шт.).</p> <p><b>встроенный автоматический обогревательный элемент включающийся при температуре ниже -30С.</b></p> <p><u>Основные ТТХ:</u> характеристики аналогичны "АНЧАР-40А".</p> <p><u>Состав:</u> блок приемо-передающий - 1шт., козырек защитный -1шт., КМЧ-1 - 1 шт., КР - 1 шт., КМЧ-4 для установки поверх ограждения, столб, стену с выносом от места установки- 1 компл. (1 кронштейн).</p>  | -         | договорная |
| <p><b>Двухпозиционный объемный радиоволновый извещатель «Р-10» для охраны крановых площадок во взрывобезопасном исполнении 2ExdeIIAT4 (рабочая частота 433 МГц)</b></p> <p><u>Особенности:</u> сертификат и решение Федеральной службы РРС 00-24917, разрешающее применение извещателя во взрывоопасных зонах; <b>взрывобезопасная оболочка, применяется без искробезопасного барьера; не реагирует на движения (домашнего скота, техники, людей и т.п.) снаружи площадки т.к.</b> сигнал, излучаемый передатчиком извещателя (с частотой 433 МГц) отражается от ограждений и не распространяется за пределы периметра объекта охраны; <b>не требует сезонной настройки и юстировки;</b> не требует постоянного покоса травы и уборки снега; не выделяется, как средство ИТСО (со стороны сложно отличим от обыкновенной трубы, выходящей из земли, что снижает вероятность саботирования извещателя).</p> <p>- извещатель ремонтпригоден.</p> |  |           |            |
| Р-10<br>2ExdeIIAT4   | <p><b>10х6м.</b> радиоволновый двухпозиционный объемный извещатель 433 МГц в комплекте с КМЧ для установки на землю и коробками распределительными (2 шт.) во взрывобезопасном исполнении 2ExdeIIAT4.</p> <p><u>Основные ТТХ:</u> длина ЗО от 1 до 10 м; ширина ЗО от 1 до 6 м; напряжение питания 10,2 ... 30,0 В; ток потребления 45 мА (при 24В); габаритные размеры одного блока с коробками (без опоры) 1015х70х265 мм, размеры опоры 1045х55х80; масса в упаковке не более 23 кг; предельный диапазон рабочих температур -50 ... +65С.</p> <p><u>Состав:</u> блок приемный с коробкой распределительной - 1шт., блок передающий с коробкой распределительной – 1 шт., опоры для блоков устанавливаемые в грунт – 2 шт.</p> | 63 559,32 | 75 000,00  |
| Дополнит.<br>приемный<br>блок изв.<br>Р-10<br>ПРМд<br>2ExdeIIAT4   | <p><b>10х6м.</b> дополнительный приемный блок радиоволнового двухпозиционного объемного извещателя Р-10 в комплекте с КМЧ для установки на землю и коробкой распределительными (1 шт.) во взрывобезопасном исполнении 2ExdeIIAT4.</p> <p><u>Основные ТТХ:</u> длина ЗО от 1 до 10 м; ширина ЗО от 1 до 6 м; напряжение питания 10,2 ... 30,0 В; ток потребления 45 мА (при 24В); габаритные размеры блока с коробками (без опоры) 1015х70х265 мм, размеры опоры 1045х55х80; масса в упаковке не более 15 кг; предельный диапазон рабочих температур -50 ... +65С.</p> <p><u>Состав:</u> блок приемный с коробкой распределительной - 1шт., опора для блока устанавливаемая в грунт – 1 шт.</p>                                   | 40 085,00 | 47 300,00  |
| <b>Дополнительное оборудование</b>   |  |           |            |
| ПКУ  | <p>Прибор настройки и контроля работы извещателей "АНЧАР" и "ТАНТАЛ"; ж.к. дисплей; звуковой индикатор; автономный источник питания (2 батареи АА).</p> <p><u>Состав:</u> блок ПКУ, 2 батареи АА, кабель связи.</p> <p>Часть настроек извещателей можно выполнить без прибора ПКУ, однако использование прибора позволяет произвести настройки нагляднее, понятнее, быстрее.</p>   | 5 389,83  | 6 360,00   |

**ПРАЙС-ЛИСТ**

от 01.02.2012 страница 5 из 5

|                     |  |          |            |
|---------------------|--|----------|------------|
| <b>БПР-12/0,2</b>   | Резервируемый источник питания БПР предназначен для обеспечения бесперебойным питанием и коммутации цепей извещателей «Анчар-40», «Тантал-200», «Тантал-600» и работы вне помещений.<br><u>Основные ТТХ:</u> входное напряжение – 220В, выходное напряжение – 12В, максимальный ток нагрузки – 200 мА, емкость встроенной батареи 4,5 Ач, время работы извещателей «Тантал» и «Анчар» в автономном режиме – не менее 24ч, диапазон рабочих температур -40 ... +60 С.<br><b>Заменяет одну КР-У1, обеспечивая простую коммутацию извещателей «Тантал» и «Анчар», защита АКБ от перезаряда/разряда, короткого замыкания, термокомпенсация напряжения заряда.</b><br><u>Состав:</u> Блок источника питания, аккумуляторная батарея LEOCH 4,5 Ач, КМЧ для установки на столб и стену. | 6 013,14 | 7 095,50   |
| <b>БИБ-02DP-24С</b> | Искробезопасный барьер для коммутации извещателей "Тантал-200В".<br><u>Основные ТТХ:</u> максимальное рабочее напряжение – 24 В, проходное сопротивление, Ом, не более 125, число каналов одном барьере – 2,<br><u>Состав:</u> блок БИБ - 1 шт., паспорт совмещенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации - 1 шт., вставка плавкая - 2 шт., транспортная тара - 1 шт.   | -        | договорная |
| <b>КР-У1</b>        | Коробка распределительная для извещателей "ТАНТАЛ" и "АНЧАР"; дополнительная грозозащита; датчик вскрытия КР, удобный разъем для подключения блоков извещателей; разъем для подключения ПКУ; светодиодный индикатор; кнопка настройки; температурный диапазон -60 ... 65 С, масса в упаковке не более 0,2 кг.<br><u>Состав:</u> КМЧ для установки на столб и стену - 1 шт.<br><b>Внимание:</b> для извещателя "ТАНТАЛ" требуется 2 КР, для извещателя "АНЧАР" 1 КР.  | -        | договорная |
| <b>КМЧ-1</b>        | Входит в комплект всех извещателей серии "ТАНТАЛ" и "АНЧАР". Комплект служит для установки извещателей на опоры или плоские поверхности. Является составной частью при поставке извещателей с КМЧ-2, КМЧ-3 или КМЧ-4   |          |            |
| <b>КМЧ-2</b>        | Комплект монтажных частей для установки извещателей серии "ТАНТАЛ" на ограждении.<br><u>Состав:</u> кронштейн для крепления на ограждении – 2шт, метизы – 1комл.   | -        | договорная |
| <b>КМЧ-3</b>        | Комплект монтажных частей для установки извещателей серии "ТАНТАЛ" и "АНЧАР" на поверхности земли (рядом с ограждением, внутри КСП и т.п.)<br><u>Состав:</u> стойка – 2шт, ввод кабельный - 2 шт., метизы – 1комл.   | -        | договорная |
| <b>КМЧ-4</b>        | Универсальный комплект монтажных частей для установки извещателей серии "АНЧАР" на опорах и вертикальных поверхностях (стенах, плитах ограждений и т.п.).<br><u>Состав:</u> кронштейн– 1шт, площадка опорная – 1 шт., площадка переходная плоская - 2 шт., метизы – 1комл.   | -        | договорная |
| <b>КМЧ-4-1</b>      | Упрощенный комплект монтажных частей для установки извещателей серии "АНЧАР" на отдельно стоящих опорах или опорах ограждений.<br><u>Состав:</u> кронштейн – 1шт, площадка опорная – 1 шт., метизы – 1комл.  | -        | договорная |

Примечание:

\* УМРД - устройство малого радиуса действия.

ЗО - зона обнаружения;

ПРД - передатчик двухпозиционного извещателя

ПРМ - приемник двухпозиционного извещателя

КМЧ - комплект монтажных частей для крепления на опору, или стену.

ТТХ - тактико-технические характеристики