## КАТАЛОГ №3

## Микроволновые сигнализаторы уровня СИУР-03В2 для сыпучих материалов

2024.07.08 (v.5.3)

Изготовитель: ООО «Конструкторское бюро «Физэлектронприбор» ИНН 6315522386 КПП 631501001

443010, Самара, ул. Галактионовская,141, а/я 261. Тел. +7(846)925-63-53, 359-17-01, +7-927-778-79-34. Е-mail: <u>info@fizepr.ru</u> Расч. счет 40702810954390101485 в Поволжском банке ПАО "Сбербанк", г.Самара. Кор. счет 3010181020000000000607. БИК 043601607

Для подбора оптимального варианта исполнения микроволнового сигнализатора уровня необходимо заполнить опросный лист.

Бланк опросного листа выложен на сайте: <a href="https://fizepr.ru/signalizator-urovnya/list">https://fizepr.ru/signalizator-urovnya/list</a>

№ п/п	Наименование, вариант исполнения	Назначение, особенности применения	Конструкция сигнализатора	Цена, рублей (в т.ч. НДС)
1	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В <b>2.4</b>	Контроль предельного уровня заполнения бункеров сыпучими материалами.  Допустимая температура корпуса блоков сигнализатора:  -25+85°C	Сигнализатор состоит из двух блоков ПД (передатчик) и ПМ (приемник), устанавливаемых на противоположных стенках бункера. Крепление блоков производится к	89 760
2	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В <b>2.41</b>	-45+85°C	антеннам (излучателям) с трубной цилиндрической резьбой 1" (G1). Излучатели выполнены длиной 120мм из стали 12Х18Н10Т. Корпуса блоков герметичные, IP65. Подводка кабелей к блокам производится через кабельные гермовводы ВК-М16-8-МР12 (под кабель с внешним диаметром 4 - 8мм).	93 600

3	Сигнализатор потока радиоволновый СИУР-03В <b>2.8</b>	Контроль забивки бункеров, перегрузочных течек (контроль движения материала). Возможен одновременный контроль уровня заполнения при установке на противоположной стенке бункера блока приемника ПМР. Допустимая температура корпуса сигнализатора:  -25+85°C	Сигнализатор потока содержит блок ПДР - передатчик с приемником отраженного сигнала. Блок устанавливают на стенке бункера. Крепление блока производится к антенне (излучателю) с трубной цилиндрической резьбой 1" (G1). Излучатель выполнен длиной 120мм из стали 12X18H10T. Корпус блока герметичный, IP65. Подводка кабеля к блоку производится через кабельный гермоввод ВК-М16-8-МР12 (под кабель с	75 000 или 120 000 в комплекте с блоком ПМР
4	Сигнализатор потока радиоволновый СИУР-03В <b>2.81</b>	-45+85°C	внешним диаметром 4 - 8мм).  В комплект поставки может быть включен блок ПМР, обеспечивающий прием микроволнового зондирующего сигнала, прошедшего через контролируемую область. В этом случае сигнализатор кроме контроля движения материала будет одновременно контролировать уровень заполнения (аналогично работе СИУР-03В2.4), что повысит достоверность определения момента заштыбовки.	78 600 или 124 500 в комплекте с блоком ПМР
5	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В <b>2.5</b>	Контроль предельного уровня заполнения бункеров сыпучими материалами. Допустимая температура корпуса блоков сигнализатора:  -25+85°C	Сигнализатор состоит из двух блоков ПД (передатчик) и ПМ (приемник), устанавливаемых на противоположных стенках бункера. Крепление блоков производится к излучателям с резьбой G1 или с помощью отверстий в корпусах блоков. Излучатели выполнены длиной	95 700
6	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В <b>2.51</b>	-45+85°C	120мм из стали 12X18H10T. Корпуса блоков герметичные, IP66. Подводка кабелей к блокам производится через кабельные гермовводы КОВ1М (под бронированный кабель с внешним диаметром 9 -17мм).	99 600

7	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В <b>2.5М</b>	Контроль предельного уровня заполнения бункеров сыпучими материалами с зондированием через бетонные и кирпичные стены. Допустимая температура корпуса блоков сигнализатора:  -25+85°C	Сигнализатор состоит из двух блоков ПД (передатчик) и ПМ (приемник), устанавливаемых на противоположных стенках бункера, и дополнительного блока синхронизации БС. Крепление блоков ПД и ПМ производится к излучателям с резьбой G1 или с помощью отверстий в корпусах блоков. Излучатели выполнены длиной 120мм из стали 12X18H10T. Корпуса блоков герметичные, IP66.	189 000
8	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В <b>2.51М</b>	-45+85°C	Подводка кабелей к блокам производится через кабельные гермовводы КОВ1М (под бронированный кабель с внешним диаметром 9 -17мм). В комплект поставки входят кабели для соединения блоков ПД и ПМ с блоком БС.  Сигнализатор отличается экстремально высокой чувствительностью, расчетное предельное расстояние между блоками ПД и ПМ – 800м.	192 900
9	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В <b>2.6</b>	Контроль предельного уровня заполнения бункеров сыпучими материалами. Допустимая температура корпуса блоков сигнализатора:  -25+85°C	Сигнализатор состоит из двух блоков ПД (передатчик) и ПМ (приемник), устанавливаемых на противоположных стенках бункера. Крепление блоков производится к излучателям с помощью цанговых зажимов или с помощью отверстий в корпусах блоков. Корпуса блоков герметичные, IP66. Излучатели	97 500
10	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В <b>2.61</b>	-45+85°C	имеют длину 200300мм (уточняется при заказе), диаметр Ø34 мм, изготовлены из стали 12Х18Н10Т. Подводка кабелей к блокам производится через кабельные гермовводы КОВ1М (под бронированный кабель с внешним диаметром 9 -17мм).	101 400

11	Комплект из двух рупорных антенн с фланцами	Для сужения диаграммы направленности излучателей блоков ПМ и ПД. Допустимая температура нагрева антенн - до +400°C	Рупорные антенны, фланцы (DN150, PN10), соединительные муфты G1 и контровочные гайки G1 выполнены из стали 12X18H10T. Рупорные антенны присоединяются к излучателям сигнализатора посредством соединительной муфты (резьбового фитинга) с трубной цилиндрической резьбой 1" и фиксируются с помощью контровочных (стопорных) гаек.	49 200	
12	Комплект №1 из двух труб- излучателей	Для ввода зондирующего микроволнового сигнала в область с высокой температурой. Допустимая температура нагрева внешнего излучающего торца трубы – не менее +400°C.	Комплект из двух труб— зондов длиной до 900мм (длина зондов уточняется при заказе). На торцах трубы закрыты заглушками из керамики. Трубы выполнены из стали 12X18H10T. Трубы присоединяются к излучателям сигнализатора посредством муфты (резьбового фитинга) с трубной резьбой 1" (G1).	15 000	

13 Комплект №2 Для ввода зондирующего Комплект из двух труб из двух трубмикроволнового сигнала в – зондов длиной до 900мм (длина зондов излучателей область с высокой температурой. уточняется при заказе). На торцах трубы Допустимая температура нагрева внешнего закрыты заглушками из излучающего торца трубы керамики. Трубы – не менее +400°C. присоединяются к излучателям сигнализатора посредством соединительной муфты (резьбового фитинга) с трубной 15 300 цилиндрической резьбой 1" (G1), материал труб – сталь 12X18H10T. Особенность данного варианта: на входе трубы (на участке длиной 250мм) выполнена резьба G1, позволяющая закреплять трубу во фланце.

## ПРИМЕЧАНИЯ

Специалисты ООО "КБ "Физэлектронприбор" по заполненному опросному листу помогут выбрать оптимальный вариант микроволнового сигнализатора уровня для Вашего применения.

Бланк опросного листа следует скачать на сайте: <a href="https://fizepr.ru/signalizator-urovnya/list">https://fizepr.ru/signalizator-urovnya/list</a>

Опросный лист не является техническим заданием на изготовление сигнализатора.

Вопросы о подборе сигнализаторов уровня, об условиях покупки, запросы на приобретение принимаются по электронной почте: info@fizepr.ru а также по телефонам: +7(846)925-63-53, 359-17-01, +7-927-778-79-34.

Настоящий каталог носит информационный, справочный характер. Информация, изложенная в данном каталоге, не является публичной офертой. Данный каталог не содержит условий конкретной сделки. Условия сделки (наименование товара, его цена, количество, комплектация, порядок доставки и другие индивидуальные условия) подлежат письменному согласованию в договоре между поставщиком и покупателем.