

# 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. E-mail: [info@fizepr.ru](mailto:info@fizepr.ru)  
Расч. счет 40702810954390101485 в Поволжском банке ПАО "Сбербанк", г.Самара. Кор. счет 30101810200000000607. БИК 043601607

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

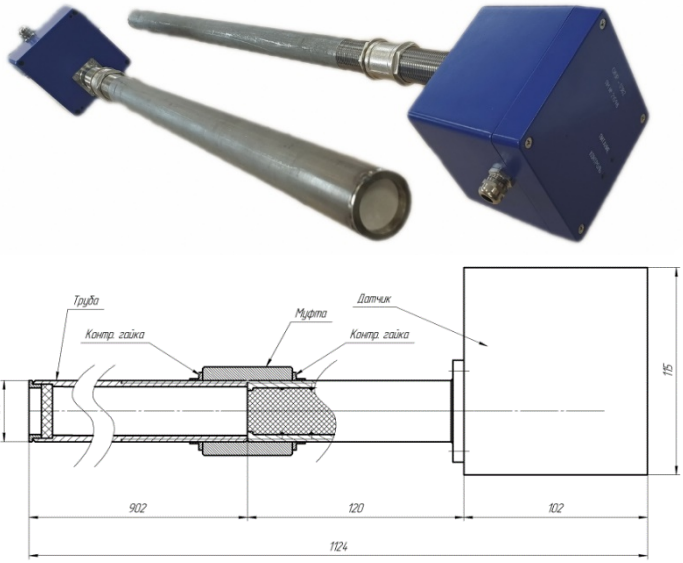
Бланк опросного листа выложен на сайте: <https://fizepr.ru/signalizator-urovnya/list>

1

№ п/п	Наименование, вариант исполнения	Назначение, особенности применения	Конструкция сигнализатора	Цена, рублей (в т.ч. НДС)
1	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.4	<p>Контроль предельного уровня заполнения бункеров сыпучими материалами.</p> <p>Допустимая температура корпуса блоков сигнализатора: -25...+85°C</p>	 <p>Сигнализатор состоит из двух блоков ПД (передатчик) и ПМ (приемник), устанавливаемых на противоположных стенках бункера. Крепление блоков производится к антеннам (излучателям) с трубной цилиндрической резьбой 1" (G1).</p>	<b>89 760</b>
2	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.41	-45...+85°C	<p>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).</p>	<b>93 600</b>

3	Сигнализатор потока радиоволновый СИУР-03В2.8	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 12Х18Н10Т. Корпус блока герметичный, IP65. Подводка кабеля к блоку	75 000 или 120 000 в комплекте с блоком ПМР
4	Сигнализатор потока радиоволновый СИУР-03В2.81	-45...+85°C	<p>производится через кабельный гермоввод ВК-М16-8-МР12 (под кабель с внешним диаметром 4 - 8мм).</p> <p>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.</p>		78 600 или 124 500 в комплекте с блоком ПМР
5	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.5	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 120мм из стали 12Х18Н10Т. Корпуса блоков герметичные, IP66. Подводка кабелей к	95 700
6	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.51	-45...+85°C	блокам производится через кабельные гермовводы КОВ1М (под бронированный кабель с внешним диаметром 9 -17мм).	Корпуса блоков герметичные, IP66. Подводка кабелей к	99 600

7	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.5М	Контроль предельного уровня заполнения бункеров сыпучими материалами с зондированием через бетонные и кирпичные стены. Допустимая температура корпуса блоков сигнализатора: -25...+85°C	 <p>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 12X18Н10Т. Корпуса блоков герметичные, IP66. 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.</p>	189 000
8	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.51М	-45...+85°C	<p>Сигнализатор отличается экстремально высокой чувствительностью, расчетное предельное расстояние между блоками ПД и ПМ – 800м.</p>	192 900
9	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.6	Контроль предельного уровня заполнения бункеров сыпучими материалами. Допустимая температура корпуса блоков сигнализатора: -25...+85°C	 <p>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 имеют длину 200...300мм (уточняется при заказе), диаметр Ø34 мм, изготовлены из стали 12X18Н10Т. Подводка кабелей к блокам производится через кабельные гермовводы КОВ1М (под бронированный кабель с внешним диаметром 9 -17мм).</p>	97 500
10	Сигнализатор уровня радиоволновый СИУР-03В2.61	-45...+85°C		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°С		Рупорные антенны, фланцы (DN150, PN10), соединительные муфты G1 и контрольные гайки G1 выполнены из стали 12X18Н10Т. Рупорные антенны присоединяются к излучателям сигнализатора посредством соединительной муфты (резьбового фитинга) с трубной цилиндрической резьбой 1" и фиксируются с помощью контрольных (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°С.		Комплект из двух труб-зондов длиной до 900мм (длина зондов уточняется при заказе). На торцах трубы закрыты заглушками из керамики. Трубы выполнены из стали 12X18Н10Т. Трубы присоединяются к излучателям сигнализатора посредством муфты (резьбового фитинга) с трубной резьбой 1" (G1).	15 000

13	Комплект №2 из двух труб-излучателей	Для ввода зондирующего микроволнового сигнала в область с высокой температурой. Допустимая температура нагрева внешнего излучающего торца трубы – не менее +400°С.	 <p>Комплект из двух труб – зондов длиной до 900мм (длина зондов уточняется при заказе). На торцах трубы закрыты заглушками из керамики. Трубы присоединяются к излучателям сигнализатора посредством соединительной муфты (резьбового фитинга) с трубной цилиндрической резьбой 1" (G1), материал труб – сталь 12X18Н10Т. Особенность данного варианта: на входе трубы (на участке длиной 250мм) выполнена резьба G1, позволяющая закреплять трубу во фланце.</p> 	15 300
----	--------------------------------------	--	---	--------

**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: <https://fizepr.ru/signalizator-urovnya/list>

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](mailto: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.