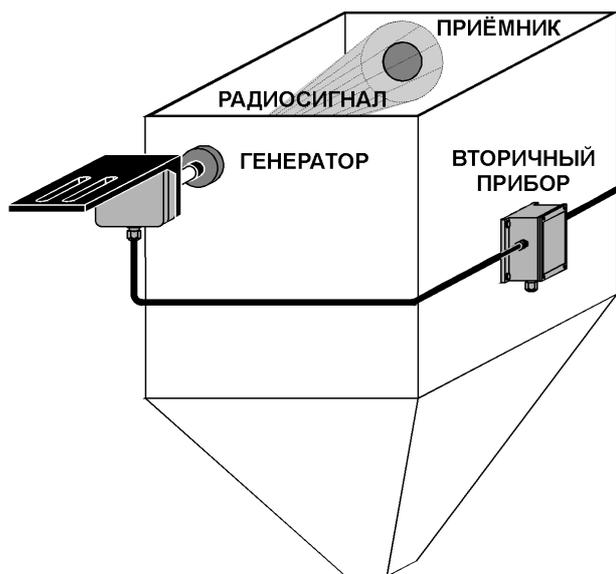


Сигнализаторы уровня РСУ-6 и РСУ-6А.

Предназначены для контроля пороговых уровней сыпучего продукта в бункерах и материалопроводах диаметром (шириной) до 6 метров. Сигнализатор состоит из генератора, приёмника, вторичного прибора и соединительных кабелей. Генератор и детектор устанавливаются друг напротив друга снаружи бункера, а вторичный прибор - в месте, удобном для подключения внешних цепей и настройки.

Принцип действия основан на ослаблении радиосигнала, проходящего от генератора до приёмника сквозь слой сыпучего продукта. Приборы работают в условиях налипания: предельная толщина налипшего слоя (до 500 мм) зависит от влажности продукта и содержания в нём металлических примесей.



Конструкция обеспечивает работу сигнализатора без непосредственного контакта с контролируемым материалом: чувствительные элементы определяют наличие продукта через диэлектрические вставки. Это позволяет использовать приборы с различными материалами (в том числе агрессивными) в широком диапазоне температур и давлений внутри бункера.

PCY-6 питается от промышленной сети переменного тока (~187...242 В, 49-51 Гц), а PCY-6А – от постоянного напряжения 24±3 В (по заказу – от 11 В DC).

Выходной сигнал приборов - перекидной контакт реле, способный коммутировать напряжение до 250 В при токе до 10 А. Сигнализаторы содержат встроенное реле времени: время задержки регулируется в диапазоне от 1 до 20 сек. Тип задержки (на включение реле; на отключение реле; симметричная) задается переключателями внутри прибора. Мощность микроволнового излучения не превышает 0,002 Вт.

Степень защиты корпусов генераторного и детекторного модулей от воздействия пыли и воды – IP65, вторичного прибора - . IP54. Диапазон рабочих температур - от -40 до +40° С.

ООО «Промрадар». Телефон +7 (495) 507-51-24. WhatsApp +7 (985) 924-36-39.

143517 Московская область, Истринский район, станция Холщёвики.

Технические консультации и техподдержка +7 (498) 729-28-76.

E-mail: promradar@yandex.ru

<http://www.promradar.ru/>