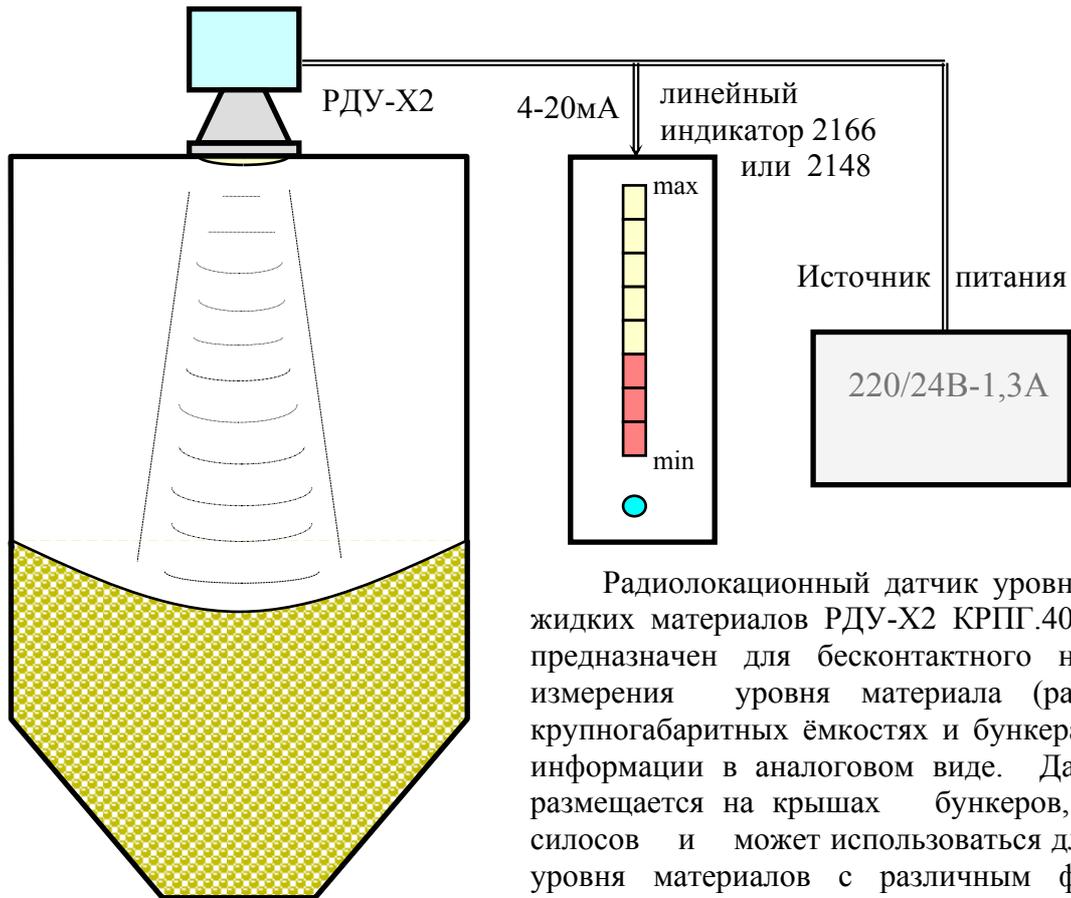


# Микроволновый датчик уровня СЛЕДЯЩИЙ РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ ДАТЧИК УРОВНЯ РДУ-Х2.



Радиолокационный датчик уровня сыпучих и жидких материалов РДУ-Х2 КРПГ.407529.001 ТУ предназначен для бесконтактного непрерывного измерения уровня материала (расстояния) в крупногабаритных ёмкостях и бункерах, и выдачи информации в аналоговом виде. Датчик уровня размещается на крышах бункеров, хранилищ, силосов и может использоваться для измерения уровня материалов с различным фракционным составом (в том числе туманообразующих и пылеобразующих). На точность измерения не влияют колебания влажности,

температуры воздуха и материала. Фторопластовая защита излучателя и приемника радиоволн позволяет использовать измеритель для агрессивных материалов.

Типичное применение: цемент, зерно, уголь, шлаки, мука, песок, даламит, магнезит, гипс, зола, гранулы, вода, пищевые жидкости, растворы, в т.ч. агрессивные, и пр.

## ***Краткие технические характеристики:***

Диапазон измерения уровня, м	0 ÷ 20
Зона нечувствительности не более, м	1
Погрешность измерения, см	10
Рабочий диапазон температур °С	- 30 ÷ + 50
Напряжение питания, ток потребления	+24 В; 1,3 А
Выходной сигнал токовый, мА	<b>4÷20</b>
Потребляемая мощность, Вт не более	30
Масса не более, кг	3
Габаритные размеры, мм	∅170×290