



Акционерное Общество «Завод «РАДИАН»

Россия, 356300, Ставропольский край, с.Александровское, Промышленный проезд, 2

<http://www.radianzavod.ru> e-mail: zavod@radianzavod.ru ОКПО 07619547

Тел. (865-57) 2-65-93, 2-65-95; Тел/факс (865-57) 2-65-93

Датчик уровня герконовый ДУГ-01 (ДУГ-01А) ЦНСК.421259.001 ТУ

Датчик предназначен для коммутации электрических цепей постоянного тока в системах сигнализации сельскохозяйственных машин при индикации уровня различных сыпучих материалов в емкостях, значительно превышающих по размерам собственные размеры датчика, в которых при заполнении образуется конус сыпучего материала, в частности в бункерах зерноуборочных комбайнов и сеялок.

Датчик представляет собой корпус с вмонтированным герконом и подвижной лоток с вмонтированным магнитом. Состояние встроенного контакта датчика определяется уровнем сыпучего материала у переднего нижнего среза корпуса датчика и может быть:

- «ЗАМКНУТО», когда уровень материала находится выше нижнего среза корпуса датчика;
- «РАЗОМКНУТО», когда уровень материала находится ниже нижнего среза подвижного лотка.

Вид климатического исполнения О по ГОСТ 3940.

Основные параметры датчика

Наименование параметра, единица измерения	Обозначение	Норма
Номинальное напряжение, В	U _н	24
Электрическая прочность изоляции, действующее значение испытательного напряжения, В	U _{пр.из}	220
Сопротивление изоляции, Ом, не менее	R _{из.}	1*10 ⁷
Коммутируемый ток, А	I _к	0,3
Допустимое отклонение от вертикали установочной оси в продольном и поперечном направлениях, градус, не более	L _{откл.}	±15 ⁰

