



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

ДАТЧИКИ ОБОРОТОВ ДО П4М 3.850.023 ТУ

Предназначены для контроля и управления работой агрегатов зерноуборочных комбайнов и для решения общих задач по автоматизации. Могут быть использованы в качестве бесконтактных выключателей. Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150.

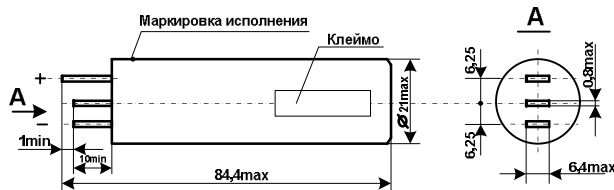
Датчики имеют открытый коллекторный выход и выпускаются двух исполнений, отличающихся состоянием выходного транзистора при отсутствии возбуждающего магнитного поля. Исходное состояние у ДО14-1Х,ДО14-1АХ - закрытый транзистор; ДО14-2Х, ДО12-2АХ - открытый транзистор.

При возбуждении торцевой поверхности магнитным полем состояние выходного транзистора изменяется на противоположное.

Масса датчиков, г	45
Рабочий зазор между датчиком и магнитодержателем, мм	0...14
Напряжение питания датчика, В	10,5...33,0
Напряжение питания нагрузки, В	5,0...33,0
Ток потребления датчика, мА	0...30
Ток нагрузки, мА, не более	350

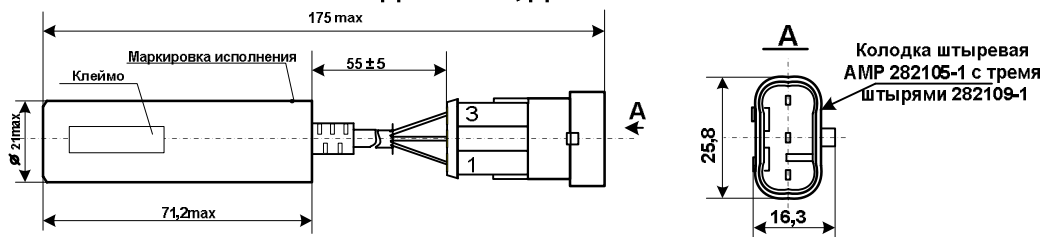
Датчики комплектуются магнитодержателями на постоянных магнитах (два варианта крепления – в виде «защелки» или винта с резьбой М6)

ДО14-1Х, ДО14-2Х



Обозначение датчика	Маркировка	
ДО14-1	Одна точка	•
ДО14-2	Две точки	• •

ДО14-1АХ, ДО14-2АХ



Обозначение датчика	Маркировка	Условное обозначение штыря	Назначение вывода	Цвет провода	
ДО14-1АХ	Одна точка	•	1	+ U питания	Коричневый
		2	Выход	Черный	
		3	- U питания	Синий	
ДО14-2АХ	Две точки	• •	1	+ U питания	Коричневый
		2	Выход	Черный	
		3	- U питания	Синий	

Магнитодержатели 074, 078, 079, 080

