

ЭТИКЕТКА ГСПК.414623.022 ЭТ

Датчик влажности СС03 предназначен для работы в качестве порогового элемента, предупреждающего о превышении допустимой концентрации воды в эмульсии «индустриальное масло - вода».

Датчик защищён от переплюсовки источника питания.

Габаритный чертёж датчика СС03

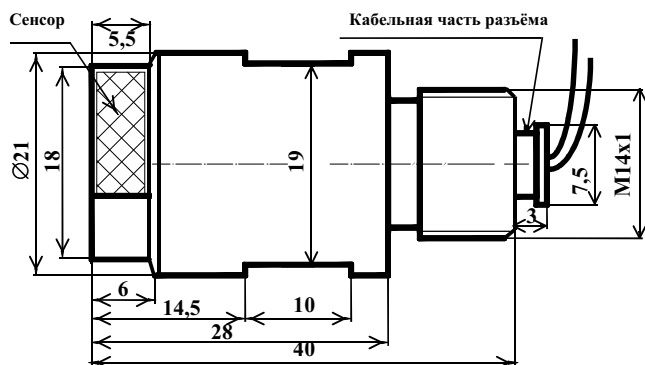


Таблица назначения выводов и цветовой маркировки

№ вывода	Назначение вывода	Цветовая маркировка
1	Питание минус 12 В	Синий
2	Питание +12 В	Красный

В комплект поставки датчика влажности входит специализированный защитный стабилизатор, повышающий надёжность работы датчика при импульсных помехах в силовой сети. Стабилизатор должен размещаться внутри корпуса двигателя параллельно выводам датчика влажности. Стабилизатор выполнен в корпусе DO41 с гибкими выводами. "Минус" стабилизатора маркируется кольцом на его корпусе и подключается к выводу №2 (+12В) датчика. Обычно стабилизатор размещают на клеммной колодке в крышке двигателя на тех же клеммах, куда подключаются выводы датчика влажности.

Основные электрические параметры

Наименование параметра	Норма	
	не менее	не более
Пороговое количество воды в масле, %	25	35
Рабочий интервал температур чувствительного элемента, °С	1	100
Напряжение питания, В	8,5	13,2 (11,5 при использ. защитного стабилизатора)
Ток в ждущем режиме, при Упит. 9,5±0,5В, мА	4	8
Ток в ждущем режиме, при Упит. 12,0±1,2В, мА	5	10
Ток срабатывания датчика, при Упит. 9,5±0,5В, мА	15	25
Ток срабатывания датчика, при Упит. 12,0±1,2В, мА	27	35
Допустимое значение статического потенциала, В		200

Указания по эксплуатации

Указания по эксплуатации по ОСТ 4Г0.073.212-85, в том числе:

- не допускается деформация корпуса;
 - не допускается приложение к выводам отрывающих усилий, больших 1Н;
 - при эксплуатации должны быть приняты меры по защите от превышения допустимого значения статического потенциала.
 - не допускается касания пальцами и иными частями тела поверхности чувствительного элемента датчика.
- В случае загрязнения поверхность чувствительного элемента протирать без усилий мягкой тряпочкой, смоченной этиловым спиртом.
- не допускаются механические воздействия любого вида на поверхность чувствительного элемента датчика.

Комплект поставки

- | | |
|--------------------------|-------|
| 1. Датчик СС03 | 1 шт. |
| 2. Кабель питания | 1 шт. |
| 3. Стабилизатор защитный | 1 шт. |
| 4. Тара упаковочная | 1 шт. |

Сведения о приёмке

Датчик соответствует техническим условиям _____ Дата выпуска " ____ " _____ 2001 г.
ГСПК.414623.022 ТУ.

Зав. № _____

Штамп ОТК