

Мониторинг Топливных Цистерн



GuardMagic JBB-01

МОНИТОРИНГ ТОПЛИВА

GuardMagic JBB-01: двухканальный блок искрозащиты (защитный барьер) предназначен для подключения датчиков уровня топлива GuardMagic DLLE, расположенных во взрывоопасной зоне (зона 0), к цепи питания и коммуникационному интерфейсу EIA-485.

О блоке искрозащиты:

GuardMagic JBB-01 блок искрозащиты для подключения датчиков уровня топлива, расположенных во взрывоопасной зоне (зона 0). GuardMagic JBB-01 поддерживает до двух датчиков уровня топлива GuardMagic DLLE серии (или аналогичных).

GuardMagic JBB-01 имеет IP 65 антивандальный корпус из литого алюминия.

GuardMagic JBB-01 разработан на основе требований к Ex оборудованию (ATEX нормы).

GuardMagic JBB-01 должен быть расположен во взрывобезопасной зоне.

Преимущества:

- Стандартные и тяжелые условия эксплуатации
- Два выхода во взрывоопасную зону
- Многобаквая поддержка (Multi tanks support)
- Последовательное подключение блоков защиты
- Антивандальное исполнение
- Литой алюминиевый корпус
- Наружное применение
- Функция распределительной коробки
- Компактные размеры



GuardMagic JBB-01

Характеристики:

Общие:

Напряжение питания	11 ... 36В
Коммуникационный интерфейс	EIA-485
Номинальный выходной ток	0,07А
Выходы во взрывоопасную зону	2 выхода

Выходные искробезопасные параметры:

Напряжение холостого тока, U0	10V
Ток короткого замыкания, I0	0,6А
Макс. внешняя емкость, C0	15,0 мкФ
Макс. внешняя индуктивность, L0	1,0mH

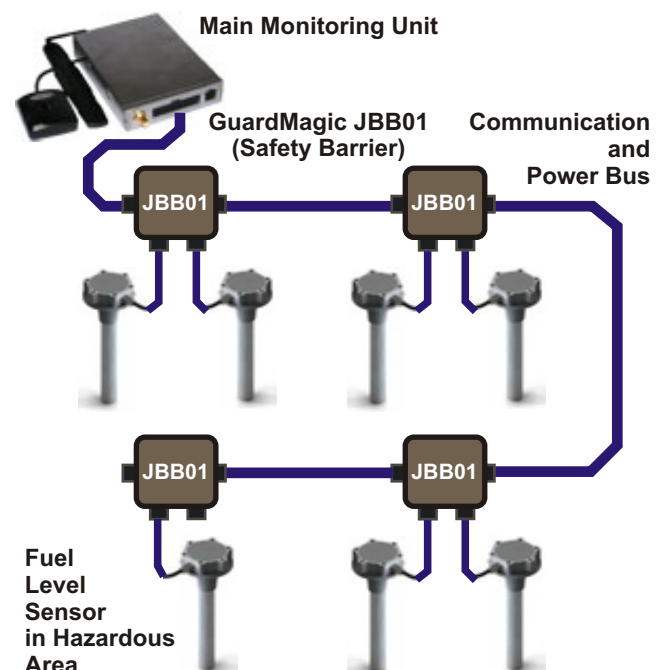
Эксплуатация:

Зона работы	взрывобезопасная
Рабочее давление	атмосферное
Рабочая температура	-40 ... +80
Класс защиты	Ip65, IK10
Габаритные размеры (без гермовводов), mm	125x80x58

Применение:

- Бензо и топливозовы
- Топливозаправщики
- Топливные хранилища
- Бензозаправки

Пример структуры подключения:



Gives More, Than You Think