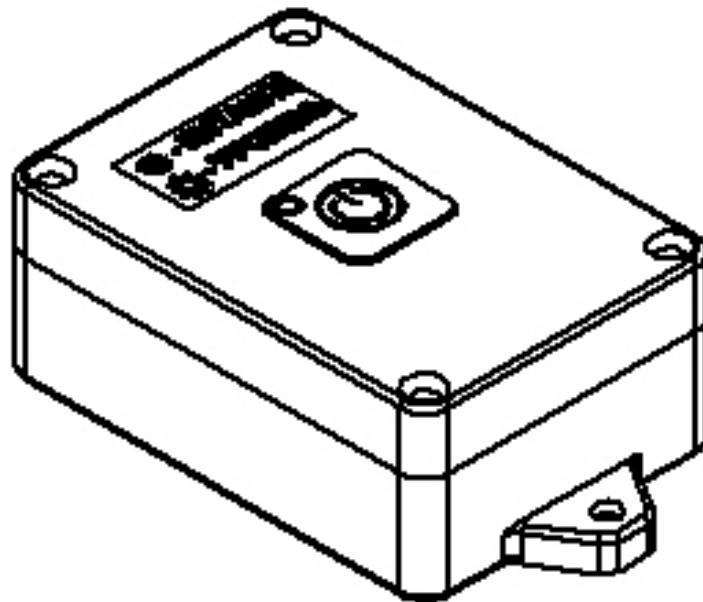


СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ

ЖИДКОСТИ

СУЖ-05

ПАСПОРТ



Сигнализатор уровня жидкости СУЖ-05 (в дальнейшем - сигнализатор) предназначен для использования в системах контроля и управления и обеспечивает выдачу дискретного сигнала в цепи сигнализации и управления при отклонении уровня в резервуарах за регламентные границы.

1. Функциональные возможности сигнализатора:

- определяет наличие жидкости в резервуарах;
- преобразует изменения электрического сопротивления между электродом датчика и стенкой резервуара в электрический релейный сигнал.

2. Технические характеристики:

- | | |
|--|--------------|
| - нагрузка контактов реле | не более 16А |
| - напряжение питания постоянного тока, В | 10 - 30 |
| - масса сигнализатора, кг | не более 0,4 |
| - масса датчика, кг | не более 0,6 |

- Габаритные и установочные размеры, мм (показаны на рисунке 1 и 2)

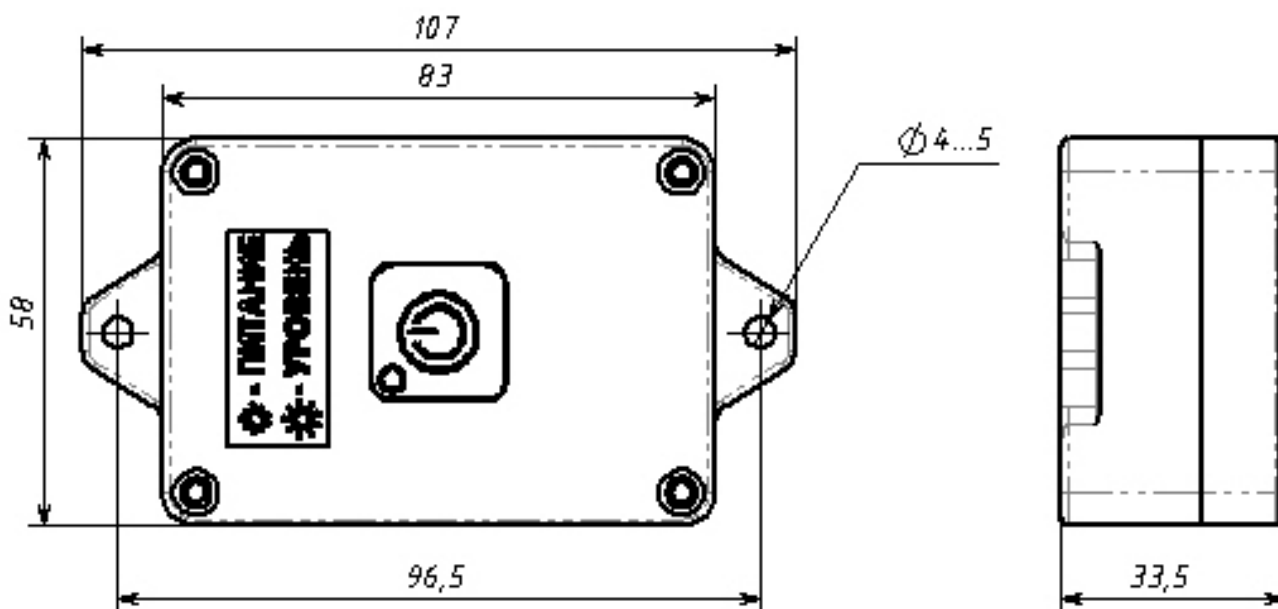


Рисунок 1 – Габаритные размеры сигнализатора

Датчик уровня жидкости кондуктометрический (рисунок 2), обладающий электрической проводимостью, используется в не агрессивных к материалу датчика средах.

Не предназначен для использования в перегретом паре!

Датчик выполнен в соответствии с ТУ 4214-001-46526536-2006.

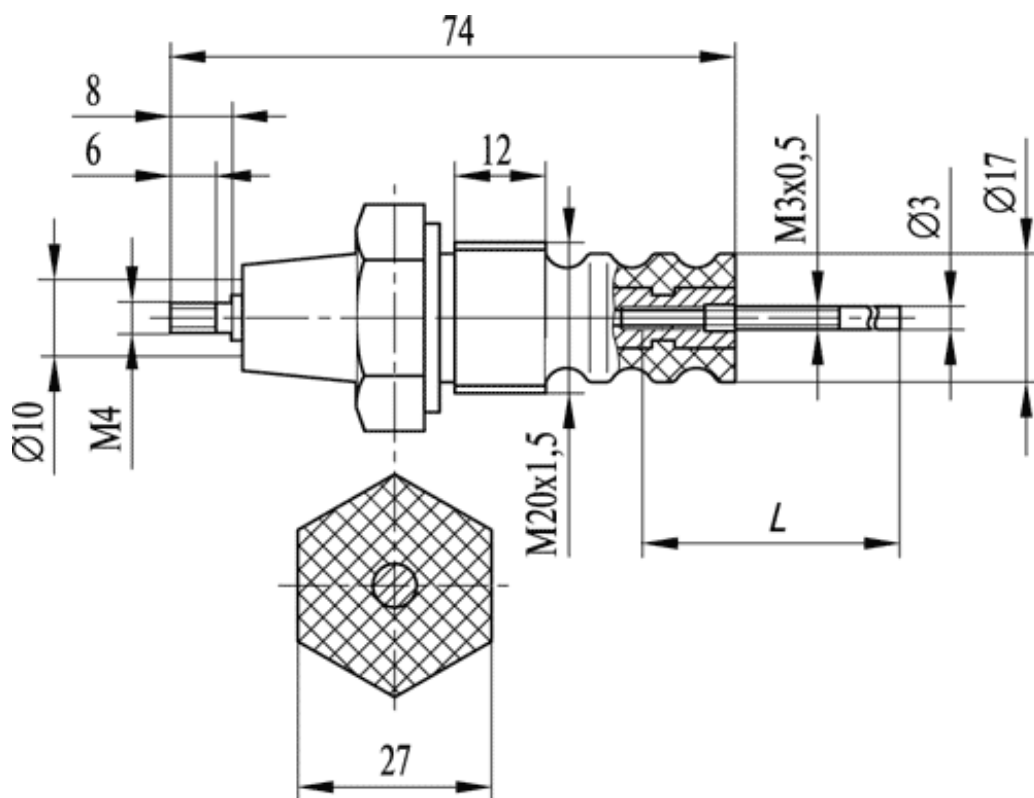


Рисунок 2 – Габаритные размеры датчика уровня:

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки в соответствии с таблицей 1

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Кол
	Контроллер сигнализации	1
	Датчик уровня кондуктометрический	1
	Паспорт	1

4. Порядок установки сигнализатора:

4.1 установить контроллер сигнализации в любом удобном для этого месте;

4.2 установить датчик на стенке резервуара в любом удобном для этого месте;

4.3 подключить сигнализатор в соответствии со схемой подключения (см. рисунок 3 и рисунок 4):

4.4 светодиодный индикатор постоянно горит, если СУЖ включен и готов к работе;

4.5 светодиодный индикатор мигает, если сработал датчик уровня и контакты выходного реле замкнуты.

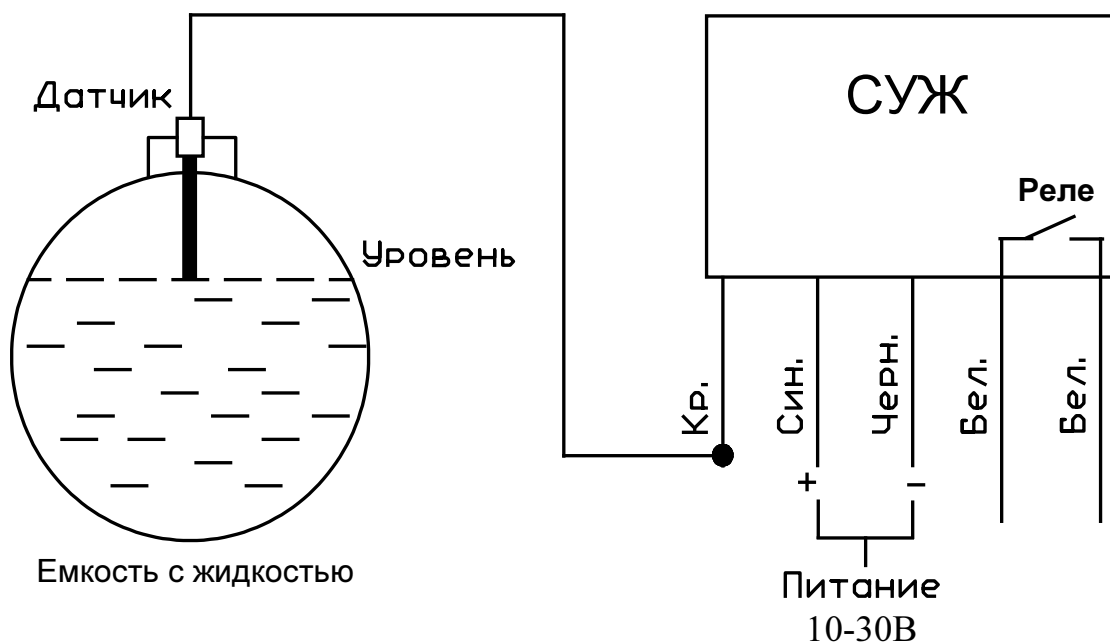
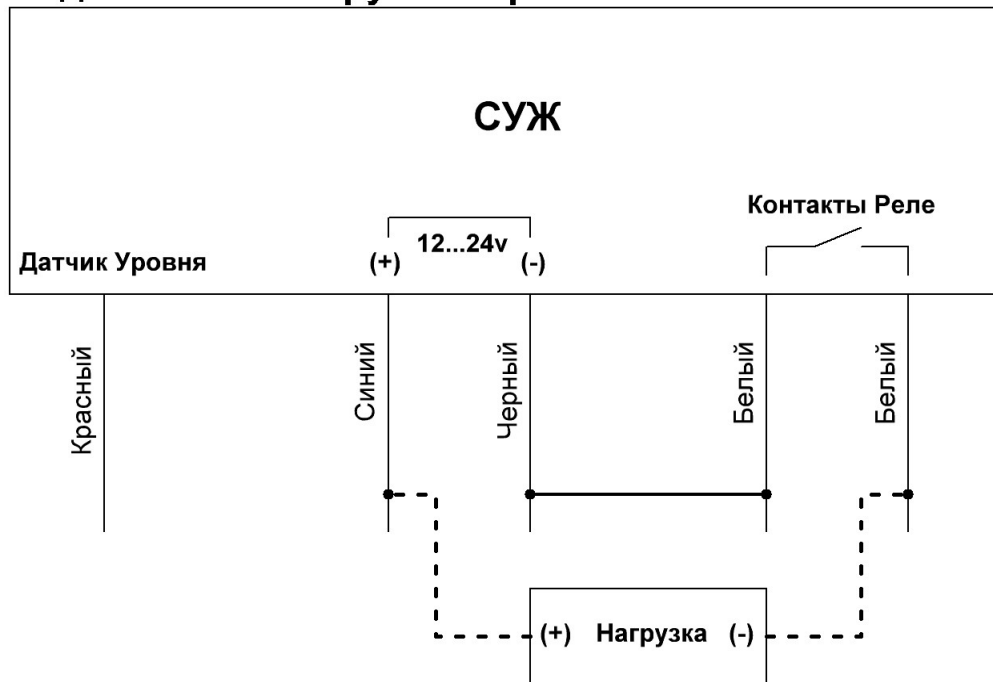


Рисунок 3 – Схема подключения сигнализатора

Подключение нагрузки Вариант-1:



Подключение нагрузки Вариант-2:

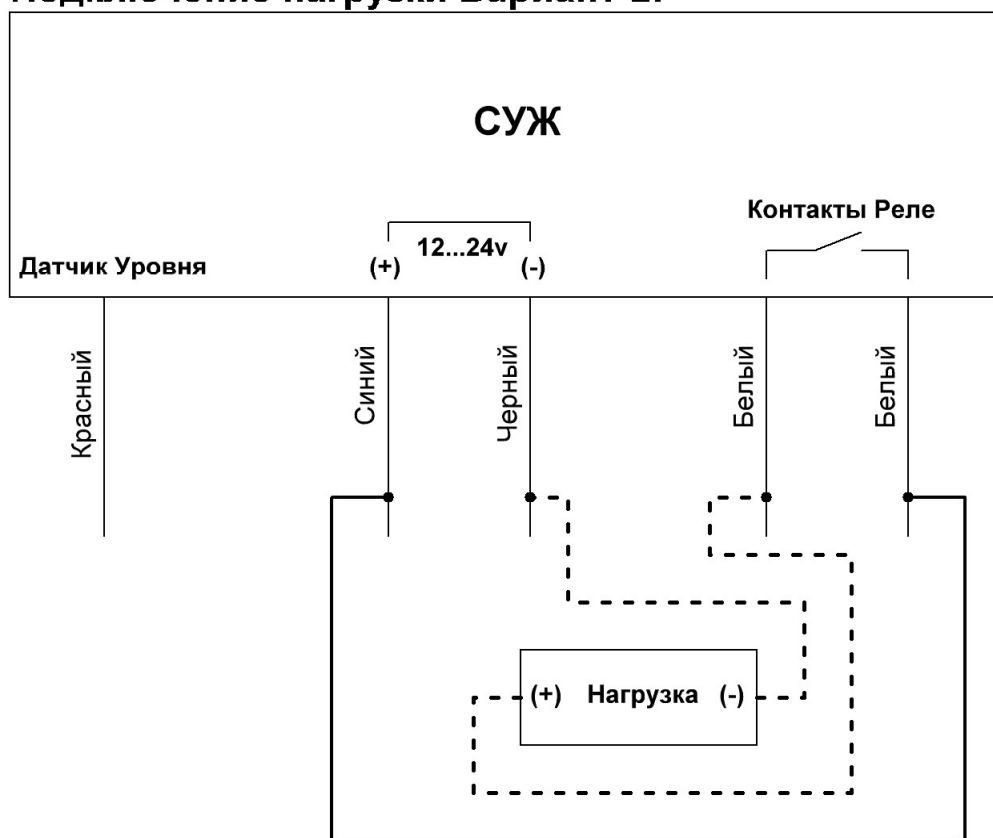


Рисунок 4 – Схема подключения нагрузки

5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

5.1 Гарантийный срок – 12 месяцев.

5.2 Указанные ресурс и срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6 Свидетельство о приемке

Сигнализатор уровня жидкости СУЖ-05

заводской номер _____

дата изготовления _____

изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

штамп ОТК _____

подпись _____

7 Заметки по эксплуатации и хранению.

7.1 В аварийных случаях сигнализатор немедленно отключить от питания.

ПОМНИТЕ!

Нарушение требований безопасности может привести к пожару!

7.2 Условия хранения 1 по ГОСТ 15150

Таблица 7.2

Дата		Условия хранения	Виды хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

ВНИМАНИЕ! За повреждения изделия, полученные при самостоятельной доработке, разборке и сборке в течении гарантийного срока, при несоблюдении правил эксплуатации, монтажа, хранения, транспортирования, изложенных в эксплуатационной документации,

предприятие–изготовитель ответственности не несет и претензии по качеству не принимает.

8 Сведения об утилизации

Материалы, из которых изготовлен сигнализатор, не представляют опасности для жизни и здоровья людей или окружающей среды после окончания эксплуатации.

9 Учет технического обслуживания

Таблица 9.1

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		Выполнившего работу	Проведшего работу	

10 Движение изделия в эксплуатации

Таблица 10.1

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица производившего снятие (установку)
			с начала эксплуатации	последнего ремонта		

ПРИМЕЧАНИЕ– таблицы 7.2, 9.1, 10.1 – заполняются потребителем

Для заметок