

Внимание! Электромагнитные наводки часто возникают при совместной работе системы совместно с преобразователями частоты, для контроля датчиков в агрегате используете в этом случае экранированный кабель.

(Личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

HET

7.1. Гарантийный срок устанавливается в течении 12 месяцев.

8.1. Система мониторинга RSA-GSD заводской номер

_____ установлено _____ и
введено в эксплуатацию " _____ "
подпись ответственного лица _____

Technical drawing of the RSA-GSD control panel showing dimensions and terminal layout.

Dimensions:

- Total height: 106
- Height of the top section: 98
- Height of the bottom section: 90
- Width of the bottom section: 80
- Total width: 126

Terminal Layout and Labels:

- Top terminals:**
 - Left: $\pm$ (two terminals)
 - Middle: 11, 12, 13, 14 (four terminals)
 - Middle: 15, 16, 17, 18 (four terminals)
 - Right: A1, A2, A3, A4 (four terminals)
 - Far right: A, B (two terminals)
- Below top terminals:** DC 24V, Input
- Center:** RSA-GSD (with a square display area and a diamond-shaped button layout)
- Below center:** Output
- Bottom terminals:** Eight terminals labeled A1 through A8.

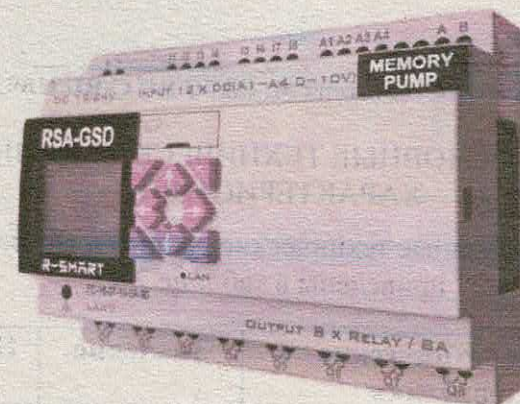
Other Labels:

- Top right: 3-Ø4.5 (with a mounting hole)
- Far right: Контроль датчиков от насоса (Control of sensors from pump)
- Bottom: Авария Предупреждение Готовность (Alarm Warning Ready)

R-SMÖRT

EAL

Система мониторинга и статуса насосов GSD: RSA-GSD



СДЕЛАНО В РОССИИ

ПАСПОРТ

Москва 2025г.

Н1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Система мониторинга и статуса насосов GSD предназначено для мониторинга состояния всех защитных датчиков, установленных в насосах марки GSD

Изготовитель ООО "P-SMART"

Система мониторинга и статуса насосов GSD RSA-GSD

Дата выпуска: «13» мая 2025 г.

Серия: 2025 53

Заводской номер:

Сертификат соответствия №: ЕАЭС RU С-RU.НВ93.В.03483/23

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Основные технические характеристики	Значение	Примечание
1	2	3
Род тока питания	Постоянный	
Напряжение питания: постоянное, В	20-26	
Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ14254	IP31,	
Контакт вых. реле: U и нагрузка	250VAC, 3A 30VDC, 2A	
Напряжение на сенсоре датчика, VDC	не более 12	
Протокол передачи данных	Modbus TCP	Подкл. Rj45

Продолжение

Таблица 2.1

1	2	3
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	УХЛ4	Допускается хранение на сухом складе от -60 до 60 °С
Высота над уровнем моря не более, м	2000	
Габаритные размеры, мм: Высота- Ширина- Глубина-	106 126 80	Монтаж на DIN-рейку 35мм
Условия срабатывания реле Выход Q1 (Авария) Выход Q2 (Предавария) Выход Q3 (Готовность)	Вывод типа аварии на текстовый дисплей	Сброс аварии в ручную при установке кнопки сброса на вход I1
Подключение проводов к памяти насоса (Memory Pump)	Клеммы: А, В	Си 0,2-2,5мм2
Момент затяжки, Нм	0,56-079	Винтовое соед.
Защита от агрессивных воз. сред	нет	Версия +
Самофиксация аварии	да	Сброс аварии, через вход I1 установкой NO контакта. Или автосброс при установке перемычки на вход I2.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

1.	Система мониторинга и статуса насосов RSA-GSD	1;
2.	Паспорт, экз.	1.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Система мониторинга RSA-GSD соответствует заявленным характеристикам и признан годным к эксплуатации.

