

ЕЛЕКТРОНЕН КАПАЦИТИВЕН НИВОМЕР EL-1



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

ЕЛЕКТРОНЕН КАПАЦИТИВЕН НИВОМЕР EL-1	1
1. КРАТКО ОПИСАНИЕ.....	3
1.1 Основни характеристики	3
1.2 Захранване и консумация	3
2. Основни черти и параметри	4
3. Кабелен сноп.....	5
4. Механични размери.....	6
5. Условия за придобиване, монтаж и поддръжка	7
5.1 Условия за придобиване	7
5.2 Монтаж и гаранция	7
5.3 Поддръжка.....	7
5.4 Демонтаж.....	7

1. КРАТКО ОПИСАНИЕ

1.1 Основни характеристики

EL1 е кондензаторна сонда, разработена за измерване на нивото на дизелово гориво в резервоар. Изработва се с дължини 0.7 m и 1 m според конкретния резервоар. По желание на клиента може да се изработи с дължина до 3 метра. Може да се подкъсява. Грешката ѝ е под 3%. Работи с напрежение 12 V или 24 V. Лесна е за свързване. Предоставя изходен сигнал като:

- * напрежение;
- * честота;
- * RS232 изход.

Може да се настройва на място без лаптоп с помощта на технологична приставка.

1.2 Захранване и консумация

Устройството се захранва с постоянно напрежение 12-38 V.
Консумацията е 20 mA.

2. Основни черти и параметри

- Показва нивото на дизелово гориво в резервоара като отношение към максималното ниво.
- Грешка под 3 %.
- Работи и при изключен двигател.
- Лесна за монтаж.
- Лесно се нагажда по височината на резервоара.
- Лесна за настройка.
- Избор на вида изходен сигнал.

3. Кабелен сноп

Вид и описание на кабелния сноп:



Пояснения (в скоби са дадени цветовете на кабела):

- * **Захранване (червен)** – 12-38 V. Взема се от обекта.
- * **Маса (черен)** – свързва се към масата на обекта.
- * **Изход (зелен)** – подава се към контролерите НИПО. Възможно е подключване към други контролери (след консултация с специалисти от фирмата).

- * Настройка максимално ниво (син).
- * Настройка минимално ниво (бял).
- * Светодиод за настройка (оранжев) .

Заб. За нормална работа трябва да се включат трите кабела, описани с удебелен шрифт.

4. Механични размери

Дължина – по поръчка. Минимална дължина 300 мм, максимална – 3000 мм.
Ширина на планката за монтаж – 75 мм.

5. Условия за придобиване, монтаж и поддръжка

5.1 Условия за придобиване

Устройството се закупува от дилър на „Нипо електроникс“. Ако се обадите на телефоните на фирмата, ние с удоволствие ще Ви предоставим съответните телефони, или ще предоставим Вашите данни на нашите дилъри

5.2 Монтаж и гаранция

Монтажът се извършва от оторизиран сервизник.

Не се допуска вмешателство от други лица!

Гаранционният срок е 24 месеца. В този интервал ремонтите на устройството са безплатни (вж Гаранционната карта). След монтажа на клиента се предоставят телефони за обаждания за проблеми. При монтажа се извършва кратко обучение на клиента. След монтажа се попълва протокол за монтаж.

5.3 Поддръжка

Извършва се от оторизиран сервизник. При констатирани проблеми се попълват констативни протоколи

5.4 Демонтаж

Извършва се от оторизиран сервизник. След демонтажа се попълва протокол за демонтаж.

