***Свідоцтво про прийом.***

ПЗПД відповідає технічним умовам ТУ У 30.0-31658711-001:2008 та визнаний придатним до експлуатації.

серійний номер _____

Дата виробництва «____»_____20__р.

ВТК _____

(підпис, штамп)

Дата продажі «____»_____ 20__р.

***Гарантійні зобов'язання.***

Гарантійний термін експлуатації ПЗПД складає 24 місяці з моменту придбання пристрою при дотриманні споживачем належних умов експлуатації. Під час гарантійного терміну підприємство-виробник проводить безкоштовний ремонт або заміну несправного ПЗПД.

Гарантії на ПЗПД не розповсюджуються у випадках:

- порушення правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації, встановлених в ТУ та даному паспорті;
- наявності механічних пошкоджень і перепаювань;
- монтажу ПЗПД некваліфікованим персоналом;
- використання ПЗПД не за призначенням.

*По всім питанням, які виникають в процесі експлуатації, звертайтесь за адресою: 79053, м. Львів, вул. Граб'янки 10, тел./факс (0-32) 295-26-95, ПП "ЕЛЕКТРОСВІТ"*

www.es.ua

ЕЛЕКТРОСВІТ

нова автоматизація

# *Паспорт*

## Пристрій збору та передачі даних (ПЗПД) "ForthLogic ES-AI-1M"

## ТУ У 30.0-31658711-001:2008

***Технічні характеристики.***

| | |
|---|---|
| *Кількість аналогових входів:* | *4* |
| *Діапазон вимірювань:* | |
| *- вхідної напруги:* | *0÷10 В* |
| *- вхідного струму:* | *0÷20 мА* |
| *Вхідний опір:* | |
| *- при вимірюванні напруги:* | *110 кОм* |
| *- при вимірюванні струму:* | *47 Ом* |
| *Точність вимірювань:* | *±0,5 % від повного діапазону* |
| *Напруга живлення:* | *9÷30 В =* |
| *Максимальний струм споживання:* | *30 мА* |
| *Послідовний інтерфейс, протокол:* | *RS485, MODBUS RTU, підпорядкований* |
| *Параметри протоколу:* | *9600 біт/сек, 8 біт даних, 2 стоп-біти, без біта парності* |
| *Габаритні розміри:* | *1 модуль типу S (17,5 мм)* |

***Комплект поставки:***

- ПЗПД ..... 1шт
- паспорт ……..... 1шт

***Умови транспортування та зберігання:***

- допустимий рівень ударних навантажень: удари з прискоренням 2-5g. при тривалості імпульса 5-10мс;
- вологість повітря до 95% при температурі +50$^0$С.
- повітря складського приміщення не повинно містити агресивних домішок, пилу, мастила та вологи які перевищують норми згідно ГОСТ 12.1.005-88.

***Умови експлуатації:***

- температура оточуючого середовища від -20$^0$С до +50$^0$С;
- відносна вологість повітря до 85% при +30$^0$С;
- атмосферний тиск від 84кПа до 107кПа (від 630 мм.рт.ст. до 800мм.рт.ст.)