

#### Typical Specifications

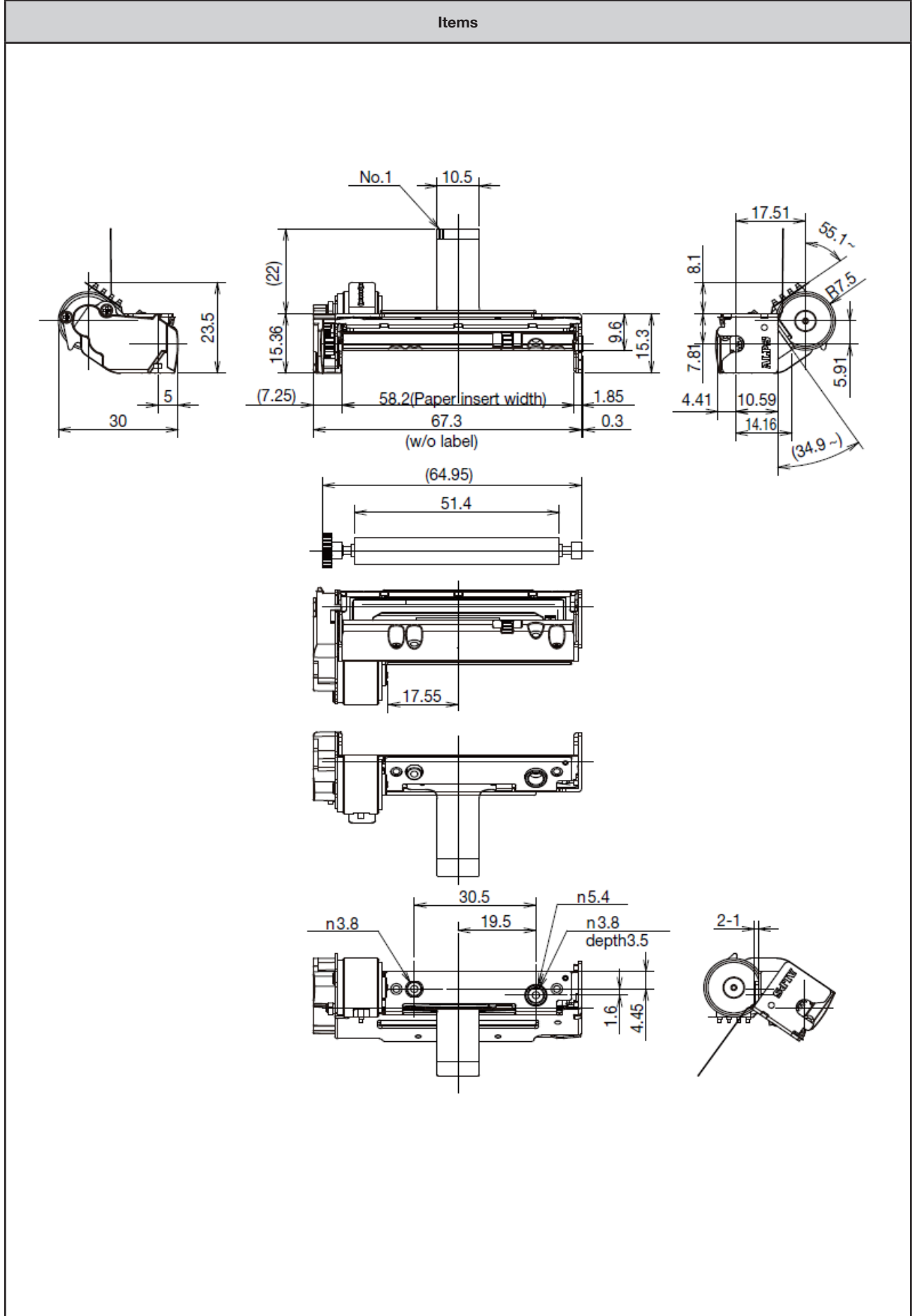
| Items           | Specifications |
|-----------------|----------------|
| Paper setting   | Easy loading   |
| Printing method | Line thermal   |

#### Specifications

| Items                   |                      | Specifications                              |
|-------------------------|----------------------|---|
| Number of dots per line |                      | 384 dots                                    |
| Density of dot          | Horizontal density   | 8 dots/mm                                   |
|                         | Dot pitch            | 0.125mm                                     |
|                         | Vertical density     | 8 (16) dots/mm                              |
|                         | Paper feed pitch     | 0.125mm/2 steps                             |
| Printing speed          | Max speed            | 90mm/s                                      |
| Printing width          |                      | 48mm  |
| Paper width             |                      | 58mm+0-1                                    |
| Paper thickness         |                      | -   |
| Pulling force           |                      | 0.49N (50gf) or more                        |
| Holding force           |                      | 0.98N (100gf) or more                       |
| Sensor                  | Head temp. sensor    | No  |
|                         | Lock sensor          | No  |
|                         | Paper sensor         | Reflective photo interrupter                |
| Operating voltage       | Head and motor drive | 4.2V to 9.5V                                |
|                         | Head logic           | 2.7V to 5.25V                               |
| Current consumption     | Head drive           | 3.3A/Head                                   |
|                         | Motor drive          | 300mA/Phase                                 |
|                         | Head logic           | 24mA (at 5V)                                |
| Temperature             | Print quality        | 0 to 40°C                                   |
|                         | Operating            | -5 to 50°C                                  |
|                         | Storage              | -25 to 70°C                                 |
| Head life               | Abrasion resistance  | 50km  |
|                         | Pulse activation     | 100Mil pulses                               |
| Mechanical dimensions   | Width (W)            | 67.6  |
|                         | Depth (D)            | 23.5  |
|                         | Height (H)           | 30.0  |
| Weight                  |                      | approx. 34g                                 |
| Recommended paper       |                      | Nippon Paper TF50KS-E2(Blumberg TF 00 2200) |
| Platen cover            |                      | No  |
| Release lever           |                      | No  |
| (Head) Pressed by       |                      | Plate spring                                |
| FPC location            |                      | Center                                      |
| Motor diameter          |                      | φ 15  |
| Motor resistance        |                      | 10Ω   |
| Head resistance         |                      | 200Ω  |

**Dimensions**

Unit:mm





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.