

SNMP-КАРТА ДЛЯ ИБП СЕРИИ ELECTRA LR

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

SNMP-карта для ИБП серии Electra LR товарного знака ИТК (далее – карта) предназначена для возможности удаленного управления и мониторинга источника бесперебойного питания (далее – ИБП) с помощью компьютеров, рабочих станций, серверов, систем телекоммуникации и прочего вычислительного и телекоммуникационного оборудования. Карта подключается непосредственно в ИБП через USB адаптер как опция для расширения.

С полным руководством по эксплуатации можно ознакомиться на сайте itk-group.ru.

Данная карта не предназначена для бытового применения.

SNMP-карта соответствует требованиям ТР ТС 020/2011.

Условия эксплуатации в составе ИБП:

- температура окружающего воздуха от 0 °С до плюс 40 °С;
- относительная влажность воздуха при температуре плюс 25 °С – менее 95 % без образования конденсата;
- высота над уровнем моря – не более 1000 м;
- устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931 – L2;
- степень загрязнения – 2 по ГОСТ IEC 60947-1;
- отсутствие агрессивной среды.

Структура обозначения карты:

ELR-SNMP, где:

ELR – основной тип серии применения ELECTRA – стоечный линейно-интерактивный ИБП;

SNMP – тип карты.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать карту с механическими повреждениями.

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Монтаж карты производить только при отключенном питании ИБП и всех подключенных к нему устройств.

Изделие является неремонтопригодным и при обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование карты допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 70 °С.

Хранение карты осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 15 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 95 % при 40 °С.

Утилизация карты производится путем передачи организациям по переработке вторсырья.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы карты – 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации карты – 2 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

EN

Basic product data

SNMP card for UPS Electra LR series ITK trademark (hereinafter referred to as the card) is designed for remote control and monitoring of uninterruptible power supply (hereinafter referred to as the UPS) by means of computers, workstations, servers, telecommunication systems and other computing and telecommunication equipment. The card is connected directly to the UPS via USB adapter as an extension option.

The complete operating manual can be found at itk-group.ru.

This card is not intended for home use.

Operating conditions as part of the UPS:

- ambient air temperature is from 0 °C to plus 40 °C;
- relative air humidity at temperature of plus 25 °C is less than 95 % without condensing;
- base altitude above sea level – 1000 m max;

- mechanical impact resistance – L2;
- pollution degree – 2 according to IEC 60947-1;
- no corrosive environment.

The legend of the card:

ELR-SNMP, where:

ELR – basic type of application series – ELECTRA – Line-interactive rack-mounted UPS;
SNMP – card type.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN TO

Operate the card with mechanical damage.

Installation and maintenance of the product should be carried out in de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of normative and technical documentation in the field of electrical engineering.

The card should be installed only when the UPS power supply and all devices connected to it are deenergized.

The product is not repairable, and in case of fault detection after the warranty period expiration, the product should be disposed of.

Dispose of the product at the end of its service life.

Transportation, storage and disposal

The card may be transported in the manufacturer's package by any type of covered transport providing protection from mechanical damage, dirt and moisture ingress at ambient air temperature from minus 40 °C to plus 70 °C.

The card is stored in the manufacturer's package in closed rooms with natural ventilation and in the absence of acidic, alkaline and other chemically active impurities in the air at ambient air temperature from minus 15 °C to plus 50 °C and relative humidity of not more than 95 % at 40 °C.

The card is disposed of by handing it over to recycling organizations.

Service life and manufacturer's warranties

The card service life is 10 years.

The warranty period of the card operation is 2 years from the date of sale provided that the consumer complies with the conditions of transportation, storage, installation and operation.

Технические данные / Technical data

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для карты / Value for the card ELR-SNMP
Совместимость с сериями / Series compatibility	ELECTRA LR
Энергопотребление / Energy consumption, W	Менее / less than 2
Напряжение постоянного тока / DC voltage, V	5–12
Протоколы / Protocol	TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SSH, SNTP, PPP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, FTPS, Modbus TCP
Интерфейс подключения к ИБП / UPS connection interface	USB Type-B
LAN Интерфейс / LAN interface	Ethernet RJ45 10M / 100M

Массогабаритные характеристики / Weight and size characteristics

Ширина / Width, mm	49
Глубина / Depth, mm	63,5
Высота / Height, mm	21,8
Масса / Mass, g	58,1±2

Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation)

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для адаптера питания / Value for the power adapter
Входное напряжение переменного тока / Input AC voltage, V	100–240
Входная частота / Input frequency, Hz	50 / 60
Входной ток потребления / Input current consumption, mA	650
Энергопотребление в режиме ожидания / Energy consumption in liquefaction mode, W	Менее / Less than 0,5
Выходное напряжение постоянного тока / DC output voltage, V	5,3
Постоянный выходной ток потребления / Continuous output current consumption, A	2

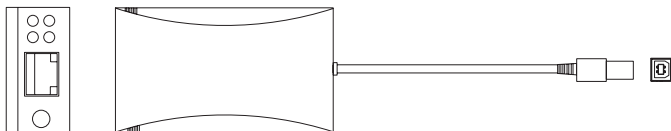
Массогабаритные характеристики / Weight and size characteristics

Ширина / Width, mm	46,6 ± 0,5
Глубина / Depth, mm	31,5 ± 0,5
Высота / Height, mm	69,6 ± 0,5
Масса / Mass, g	140

Комплектность / Completeness of set

Наименование / Denomination	Количество, шт. / Quantity, pcs
Изделие / Product	1
Адаптер питания / Power adapter	1
Паспорт / Passport	1

Внешний вид карты ELR-SNMP / The appearance of the ELR-SNMP card



Внешний вид адаптера питания для карты ELR-SNMP / External appearance of the power adapter for the ELR-SNMP card

