



Утвержден
АВЛГ 811.50.00 ПС-ЛУ
Версия 01.2022

АДАПТЕР
USB – ОПТОПОРТ
«Меркурий 255.1», «Mercury 255.1»
ПАСПОРТ
АВЛГ 811.50.00 ПС

1 Основные сведения

Настоящий паспорт распространяется на адаптер USB – Оптопорт «Меркурий 255.1», «Mercury 255.1» АВЛГ 811.50.00 (далее – адаптер) и содержит сведения, необходимые для его правильной эксплуатации, транспортирования, хранения, гарантии изготовителя, свидетельства о приемке и упаковке.

Адаптер изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.091-2002.

Адаптер изготавливается в ООО «НПК «ИНКОТЕКС» или в ООО «НПФ «МОССАР», по заказу и технической документации ООО «НПК «ИНКОТЕКС», код изготовителя указан в особых отметках настоящего паспорта и на упаковке адаптера.

Адаптер предназначен для применения в качестве устройства сопряжения между персональным компьютером с интерфейсом USB и счетчиком электрической энергии, имеющим оптический порт, соответствующий ГОСТ IEC 61107-2011.

Адаптер позволяет осуществить двусторонний обмен данными между компьютером и счетчиком электрической энергии с оптическим интерфейсом.

2 Требования безопасности

Перед эксплуатацией адаптера необходимо ознакомиться с настоящим паспортом.

Адаптер соответствует требованиям безопасности ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.091-2012. По способу защиты человека от поражения электрическим током адаптер соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Адаптер следует использовать по его прямому назначению.

Не допускается попадание влаги на поверхность и внутренние элементы адаптера. Запрещается использование адаптера в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел т. п.

3 Основные технические данные

Конструктивно адаптер выполнен в виде блока оптического интерфейса с магнитной вставкой для крепления на поверхности счетчика.

Питание адаптера осуществляется от USB порта компьютера.

Основные технические характеристики адаптера приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Скорость передачи, бит/с	9600
Разъем для подключения к компьютеру	USB
Максимальное количество подключаемых устройств	1
Максимальное расстояние от компьютера до адаптера, м	1
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм, не более	44×53×36,6

Параметр	Значение
Масса, кг, не более	0,1
Масса в потребительской таре, кг, не более	0,2

4 Условия эксплуатации

Климатические условия эксплуатации адаптера:

- температура окружающего воздуха от 0 до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 95 % при температуре 30 °С.
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

5 Комплектность

Обозначение	Наименование	Количество
АВЛГ 811.50.00	Адаптер в потребительской таре	1
АВЛГ 811.50.00 ПС	Паспорт	1
USB тип А – mini-USB тип В	Кабель USB	1

6 Подготовка к работе

Перед использованием адаптера следует извлечь его из упаковки, произвести внешний осмотр, убедиться в отсутствии видимых повреждений, наличии и сохранности пломб.

Проверить наличие документов, входящих в комплект поставки, проверить отметки в паспорте.

Установить адаптер на поверхности счетчика электроэнергии, совместив выступ на фланце адаптера с канавкой под выступ на поверхности счетчика.

Подключить адаптер к USB порту компьютера с помощью кабеля из комплекта поставки. При этом операционная система компьютера автоматически найдет и установит драйвер, обнаружит подключенное устройство и в **Диспетчере устройств** в разделе **Порты (COM и LPT)** появится новое устройство **USB Serial Port (COMx)**.

Адаптер готов к работе.

Если драйвер не найден автоматически, его следует скачать на странице <https://www.incotexcom.ru/support/soft/drivers> и установить на компьютер.

7 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует исправность адаптера при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Приобретение адаптера означает согласие лица или организации, приобретающей адаптер, с условиями эксплуатации и условиями предоставления гарантии.

Гарантийный срок хранения – 18 мес. со дня изготовления адаптера. По истечении гарантийного срока хранения начинается гарантийный срок эксплуатации, независимо от того, введен адаптер в эксплуатацию или нет.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 18 мес. со дня продажи адаптера.

Гарантии предприятия-изготовителя ограничены только дефектами радиоэлементов, материалов, сборки и иными дефектами производственного характера и не распространяются на следующие случаи:

- наличие внешних повреждений, возникших не по вине изготовителя;
- нарушение, отсутствие или замена пломб;
- нарушение требований безопасности п. 2;
- естественное старение и/или разрушение составных частей в результате нормального использования и воздействия окружающей среды;
- ущерб, причиненный в результате ремонта, выполненного лицами и/или организациями, не имеющими официального разрешения на проведение ремонта от предприятия-изготовителя;
- расходы, связанные с монтажом/демонтажом, техническим обслуживанием, транспортировкой, потерей времени, оплатой штрафов, и иные материальные и нематериальные потери, связанные с невозможностью эксплуатации неисправного адаптера (в том числе и при наступлении гарантийного случая).

При обнаружении неисправности адаптер должен быть отправлен в ремонт на предприятие-изготовитель.

Адрес предприятия-изготовителя указан в гарантийном талоне (см. приложение А).

8 Сведения о движении адаптера при эксплуатации

Дата установки	Где установлен	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

9 Правила и условия реализации и утилизации

Реализация адаптера осуществляется через розничные и оптовые дилерские сети торговых партнеров, заключивших с изготовителем договор о реализации продукции.

При реализации адаптера должны соблюдаться правила обращения на рынке, установленные статьей 3 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», требования к реализации товаров потребителям, установленные в Законе РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».

Утилизации подлежит адаптер, выработавший ресурс и непригодный для дальнейшей эксплуатации (сгоревший, разбитый, значительно увлажненный и т. п.).

После передачи на утилизацию и разборки адаптера, детали конструкции, годные для дальнейшего употребления, не содержащие следов коррозии и механических воздействий, допускается использовать в качестве запасных частей.

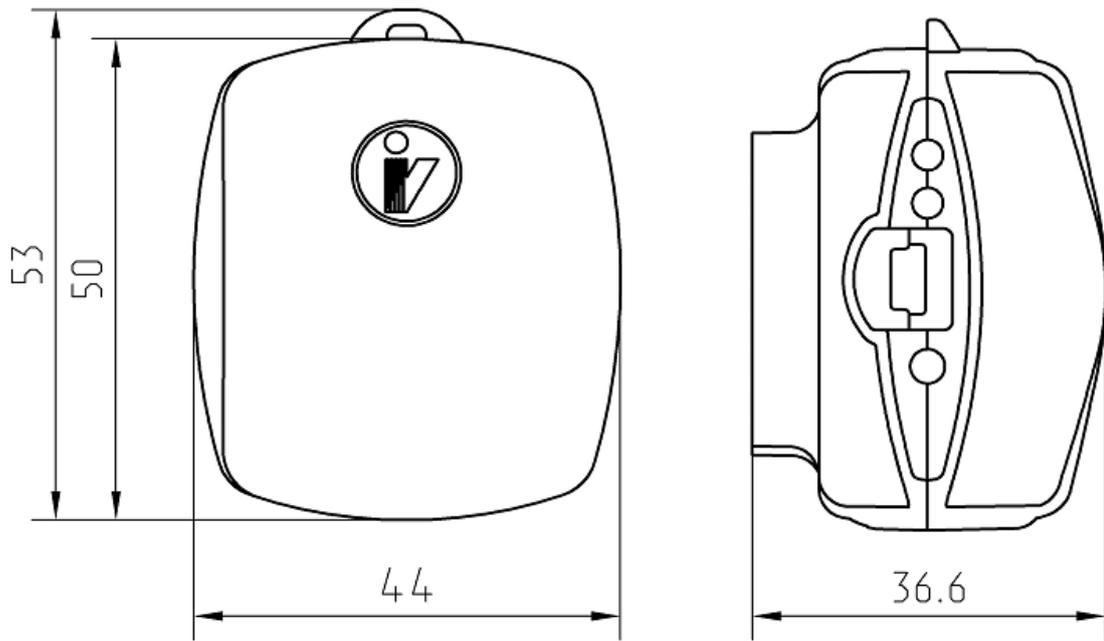
Остальные компоненты адаптера являются неопасными отходами класса V, не содержат веществ и компонентов, вредно влияющих на окружающую среду и здоровье человека, поэтому особых мер по защите при утилизации не требуется.

Детали корпуса адаптера сделаны из ABS-пластика и допускают вторичную переработку.

Электронные компоненты, извлеченные из адаптера, дальнейшему использованию не подлежат.

Адаптер не содержит драгметаллов.

10 Габаритный чертеж адаптера



11 Особые отметки

Код изготовителя:

Свидетельство о приемке

Адаптер USB – Оптопорт

изготовлен и принят ОТК предприятия-изготовителя, признан годным для эксплуатации.

Свидетельство об упаковке

Адаптер упакован в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки

М.П.

Приложение А

(Обязательное)

Гарантийный талон

на ремонт (замену) адаптера USB – Оптопорт

Приобретен:

заполняется реализующей организацией

Введен в эксплуатацию:

дата, подпись

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием:

Выполнены работы по устранению неисправностей:

Подпись руководителя ремонтного предприятия:

М.П.

Адрес владельца адаптера (учреждения или лица):

По вопросам ремонта (замены) адаптера обращаться в сервисный центр
ООО «НПК «ИНКОТЕКС»:

Россия, 105484, г. Москва, 16-ая Парковая ул., д. 26, корп. 2.
Телефон: +7 (495) 902-54-55, service@incotex.ru.

Адрес предприятия-изготовителя ООО «НПК «ИНКОТЕКС» (код А):

Россия, 105484, г. Москва, 16-ая Парковая ул., д. 26, корп. 2,
ООО «НПК «ИНКОТЕКС», <http://www.incotexcom.ru>.

Отдел продаж: +7 (495) 780-77-42, sale@incotex.ru.

Тех. поддержка: +7 (831) 466-63-55, +7 (831) 466-89-48, mail@incotexcom.ru.

Адрес предприятия-изготовителя ООО «НПФ «МОССАР» (код В):

Россия, 413090, Саратовская область, г. Маркс, пр. Ленина, д. 111.
Телефон/факс: +7 (8456) 75-54-39.