

IT-USPD-01G

УСПД

Формуляр
УСПД.150114.001-ФО

ТОО «Айрон-Техник»
Республика Казахстан
г. Усть-Каменогорск,
ул. Протозанова 3 оф. 11
8-(7232)-578-478, info@irontechnic.kz



Оглавление

1.	Общие указания.....	3
2.	Основные сведения об УСПД	4
3.	Основные технические данные	4
4.	Комплектность.....	7
5.	Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.....	8
6.	Консервация	9
7.	Свидетельство об упаковывании	10
8.	Свидетельство о приемке	11
9.	Учёт технического обслуживания	12

1. Общие указания

- 1.1 Перед эксплуатацией УСПД **IT-USPD-01G** (далее – УСПД) необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации УСПД.150114.001-03РЭ.
- 1.2 Формуляр должен постоянно находиться с УСПД.
- 1.3 При записи в формуляре не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки. Неправильная запись должна быть помечена, а вместо нее должна быть выполнена новая. Новые записи должны быть заверены ответственным лицом. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).
- 1.4 При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

2. Основные сведения об УСПД

2.1 УСПД IT-USPD-01G УСПД.150114.001-03

зав. № _____ дата изготовления: _____

2.2 УСПД соответствует требованиям ГОСТ 22261-94, ГОСТ 52319-2005,
ГОСТ 51522-99.

3. Основные технические данные

3.1 Назначение.

УСПД предназначены для измерения и учета тепло/электрической энергии, учета других тепло/энергоресурсов, хранения и передачи накопленной информации на верхний уровень информационно-измерительных систем, а также для управления и контроля состояния объекта автоматизации.

Область применения УСПД — тепло/энергообъекты розничного рынка тепло/электроэнергии, учет энергоресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве. УСПД устанавливаются на подстанциях, промышленных предприятиях, жилых и офисных зданиях.

3.2 Рабочие условия применения УСПД:

- климатическое исполнение УХЛ-2.1
- температура окружающего воздуха (0...+50)°С
- относительная влажность окружающего воздуха не более 80 %
- атмосферное давление (60...107) кПа.
- степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254 –IP54.

3.3 Технические характеристики:

- Напряжение питания переменного тока, (В): 85...264
- Потребляемая мощность, (Вт), не более: 5
- Потребляемая мощность в дежурном режиме, (Вт), не более: 2
- Время работы от аккумулятора с поддержкой сети, (час), не менее: 12
- Время работы от аккумулятора с поддержкой счета, (сут), не менее: 15
- Глубина хранения архивов, записей, не менее: 2048
- Диапазоны GSM-модуля, МГц: 900/1800
- Количество счетных каналов: 2
- Максимальная скорость счета, (имп/с): 50
- Количество дискретных входов: 2
- Цифровой интерфейс: конфигурируемый (RS232, RS485, ИРПС)
- Габаритные размеры, (мм), не более: 240x115x75

- Вес, (кг), не более: 1,2
- Степень защиты: IP54
- Материал корпуса: алюминий.

3.4 Метрологические характеристики:

- Абсолютная погрешность измерения текущего времени, с/сутки — ± 3 .
- Предел допускаемой дополнительной погрешности измерения текущего времени, с/(°C*сутки) — $\pm 0,3$.

4. Комплектность

Наименование	Кол.	Примечание
УСПД USPD-01G УСПД.150114.001-03	1	
Антенна GSM 900	1	
Упаковка в тару потребительскую	1	
Руководство по эксплуатации УСПД.150114.001-03РЭ	1	
Формуляр УСПД.150114.001-03ФО	1	
Технологическое программное обеспечение «AdminUSPD»	1	Компакт-диск

5. Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

- 5.1 Средний срок службы не менее 16 лет.
- 5.2 Средняя наработка на отказ не менее 100 000 часов.
- 5.3 Гарантийный срок эксплуатации — 36 месяцев со дня ввода УСПД в эксплуатацию, но не более 48 месяцев с момента изготовления.
- 5.4 Гарантийный срок хранения — 6 месяцев с момента изготовления.
- 5.5 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие УСПД требованиям технических условий УСПД.150114.001 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 5.6 УСПД, у которого обнаружено несоответствие требованиям технических условий во время гарантийного срока эксплуатации, заменяется или ремонтируется предприятием-изготовителем.
- 5.7 По окончании гарантийного срока в течение срока службы УСПД ремонт производится предприятием-изготовителем или сервисными организациями за счет потребителя (покупателя).
- 5.8 Адрес предприятия-изготовителя, телефоны указаны на титульном листе настоящего формуляра.

7. Свидетельство об упаковывании

УСПД USPD-01G УСПД.150114.001-03
(наименование изделия)

№ _____
(заводской номер)

Упаковано _____
(наименование или код изготовителя)

согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях УСПД.150114.001.

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

8. Свидетельство о приемке

УСПД USPD-01G УСПД.150114.001-03

(наименование изделия)

№ _____

(заводской номер)

изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий УСПД.150114.001 и обязательными требованиями государственных (национальных), и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

