

ООО «Энергосберегающая компания «ТЭМ»



UDSReport с функцией передачи данных в систему ЕГАИС

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЭС 4760000.000.022 РП

www.tem-pribor.com

111020, Москва, ул. Сторожевая, д. 4, строение 3 Тел: (495) 234-30-85 (86,87), (495) 730-57-12 249100, Калужская область, г.Таруса, Серпуховское шоссе, д.24 Тел: (484) 352-62-47 2012-01-23 2020-02-05

Группа компаний "ТЭМ" является одним из крупнейших поставщиков оборудования для учета и сбережения тепловой энергии. Активно работает на рынке всех стран Таможенного союза.

Основными направлениями деятельности компании являются:

- разработка, производство и поставка приборов учета тепла и расхода жидкости
- разработка, производство и поставка регуляторов температуры
- разработка, производство и поставка термометров
- разработка, производство и поставка защищенного сетевого оборудования
- разработка, производство и поставка поверочных установок

 - оказание услуг по контрактным разработкам оборудования для различных областей промышленности

<u>Группа компаний "ТЭМ" включает в себя:</u>

- ООО "Энергосберегающая компания "ТЭМ" г.Москва

- ООО НПФ "ТЭМ-прибор" г.Москва
- ООО «ТЭСМАРТ-промэнерго» г. Минск

Контактные данные:

111020, Москва, ул. Сторожевая, д. 4, строение 3 Тел: (495) 234-30-85 (86,87), (495) 730-57-12

249100, Калужская область, г.Таруса, Серпуховское шоссе, д.24 Тел: (484) 352-62-47

e-mail: ekotem@tem-pribor.com сайт: www.tem-pribor.com

СОДЕРЖАНИЕ

1.Общие сведения	4
1.1 Краткое описание	4
1.2 Системные требования	5
2. Работа с программой	5
2.1 Главное окно	5
2.2 Описание подразделов главного окна программы	7
2.3 Чтение архивных данных	8
2.4 Создание отчета для портала ЕГАИС	11

1. Общие сведения

1.1 Кратко описание

Программа **UDSReport** (в дальнейшем - программа) универсальной программой для является ряда производимой продукции предприятием 000 «Энергосберегающая «ТЭМ»». компания поддерживающих передачу данных в систему ЕГАИС, и предназначена для получения, обработки и сохранения файлов статистической информации. виле в накопленной приборами учета в процессе работы.

В данном руководстве пользователя описывается функционал программы для приборов учета алкогольной продукции и получении накопленной статистической информации с дальнейшей отправкой созданной «АлкоДиклорации» на государственный портал ЕГАИС.

Основными функциями бесплатной версии программы являются:

- чтение статистических данных, накопленных прибором за время его работы;
- построение на основе полученных данных среднесуточных и среднечасовых ведомостей учета параметров расхода продукции;
- чтение технических параметров и текущих показаний приборов.

Лицензионное соглашение

Программа предназначена для свободного распространения, является бесплатной и доступной для всех пользователей.

Все права на программу принадлежат предприятию-

изготовителю.

Предприятие-изготовитель не предоставляет никаких гарантий, явных или подразумеваемых, а также не несет неполучение ответственности за или потребителем прибыли, недополучение прямо или косвенно связанное с эксплуатацией программы. Со своей стороны, предприятие-изготовитель гарантирует, программа не содержит вредоносного и/или что вирусного кода, а также прилагает все усилия для того, проблемы. эксплуатацией чтобы связанные С никогда на Ваших программы, не возникали компьютерах.

Используя программу **UDSReport**, Вы соглашаетесь с условиями данного лицензионного соглашения. Если Вы не согласны с условиями данного лицензионного соглашения, Вы обязаны немедленно прекратить использование программы.

1.2. Системные требования

Для нормальной работы программы необходим PCсовместимый ПК.

Программа работает под управлением Windows XP/7/8/10/11.

Предприятие-изготовитель не гарантирует работоспособность программы с нелицензионными версиями Windows.

2. Работа с программой

2.1. Главное окно

При запуске программы отображается главное окно.

🧇 UDSReport v0.52 от 31.01.2025					-	- 0	×
🗎 🔅 🕒							
Прибор учета	Архивы						
1 Тип прибора:		Тип архі	ива	Параметры отчета			
Заводской номер:	Часово	ой Суточн	ый Месячный	Потребитель			
Дата/время		За пери	од	Адрес потребителя			
	01-02-20	25 💌 -	28-02-2025 💌				
Система 1 2 3 4 5 6 7 8				Ответственное лицо			
?				Абонент	Телефон		-11
~							
Текущие показания				Формат	Вывод на		
Параметр Значение				MS Excel	О Принтер		
					🔾 Файл		
				🖲 Создать отчет			
	Чтение дан	ных 🛤) = X & @	<u>ک</u>			
	Nº⊓	рибор	Время	Состояние			
I							
							_

Рис.1 Главное окно программы UDSReport

Для активации функции создания «АлкоДекларации» для государственного портала ЕГАИС, дважды кликаем по значку 1, отмеченнаму на Рис.1

Окно программы примет вид, показанный на Рис.2.

🗢 UDSReport v0.52 от 31.01.2025					-	- 🗆	×
🚔 🔯 10 📭 🔇 9							
Прибор учета	Архивы						
🖾 Тип прибора:		Тип архия	a	Параметры отчета			
Заводской номер:	Часовой	Суточны	й Месячный	Потребитель			
Дата/время	8	За перио	A	Адрес потребителя			
	01-02-2025	▼ - 20	8-02-2025 💌				
Система 1 2 3 4 5 6 7 8				Ответственное лицо			
?				Абонент	Телефон		
v				Формат	Вывод на		
Текущие показания					🔾 Экран		
Параметр Значение				O MS Excel	○ Принтер ○ Файл	7	
		1 2	3 4 5	Создать отч	🖲 Отч	ет ЕГАИС	
	Чтение данны	IX 🔳 🕨	• × • •	8			
	№ При	бор	Время	Состояние			
I							

Рис.2. Главное окно программы UDSReport

2.2 Описание подразделов главного окна программы.

Прибор учета – в данном подразделе отображается информация (тип прибора; заводской номер; дата/время) из прибора, с которого производиться чтение архивных данных.

Система – в случае, если прибор учета поддерживает несколько учетных линий, в данном разделе будет отображаться их количество. Также нажатием на кнопку с цифрой, выбирается система, по которой будет формироваться отчет.

Текущие показания – в данном окне отображаются информация о текущих показаниях прибора, с которого

производиться чтение данных.

Архивы – после чтения данных, в окне отобразиться информация архива, содержащая дату (при выборе типа архива **«суточный»**), время и дату (при выборе типа архива **«часовой»**) и дату (месяц, год при выборе типа архива **«месячный»**).

Чтение данных – окно предназначено для настройки соединения и параметров чтения.

2.3 Чтение архивных данных

присор			Набор данных	
	/	Архивы		
Тип прибора	~	Часовой	Суточный	Месячный
вязь с прибором		Архив собы	тии	
Тип соединения RS-232/485	~	🔾 Весь архив		
	× hpc	 За последни 	ий месяц	
		О Последних	25	часовых,
Сетевой адрес прибора 0	-		32 •	
			52	суточных.
	ополнительны			
				- · /
Изменить параметры по умолчан	ию $Tb = 150$	• Tp = 2	50 / Повт	= 5 /.
Восстановление связи при обрыв	e 10 🔨	попыток		
	64 ×	байт		
	04	ourn		
рочее				
Задать имя выходного файла 29	50301_151946_2	31		

Рис. 3. Окно настроек соединения «Новое задание»

Для чтения архивных данных из прибора, необходимо произвести настройки соединения. Окно

настроек соединения открывается кнопкой 1 (**«Новое** задание»), указанной на Рис.2

Откроется окно чтения и настроек соединения **«Новое задание»** показанное на Рис.3.

Выбираем **«Тип прибора»** из списка в соответствии с подключаемым прибором.

Для того чтобы программа могла установить связь с прибором, необходимо правильно установить параметры соединения.

Программой поддерживается три основных типа соединений:

• Соединение через последовательный порт RS232/485;

- TSP;
- Модемное соединение.

Выбрав тип соединения, производим необходимые настрой согласно выбранному соединению.

Для соединения по последовательному порту необходимо задать номер последовательного порта компьютера, скорость передачи данных и сетевой адрес прибора.

Если чтение из прибора происходит неустойчиво, можно изменить настройки временных параметров соединения (**Дополнительные параметры**). Все значения задержек вводятся в миллисекундах. Вы можете корректировать следующие значения:

• **Т**_b - максимально возможный временной интервал между двумя байтами в пакете данных;

• **Т**_р - максимально возможный временной интервал между посылкой запроса на

теплосчетчик и получением первого байта ответного пакета данных (обычно **Т**_р = **(2..5)*Т**_b);

• **N** - - число неудачных попыток посылки пакета данных связи с прибором, при превышении которого выдается сообщение об ошибке.

В окне **«Набор данных»** устанавливаются параметры считываемого архива **«Часовой», «Суточный», «Месячный»**.

При необходимости можно также считать **«Архив** событий».

Объем архива можно выбрать:

- Весь архив полный архив, хранящийся в памяти прибора;
- За последний месяц;
- Последних позволяет считать определенное количество часовых и суточных записей с конца архива (рекомендуется при использовании медленных линий связи).

После произведенных настроек нажимаем кнопку «**Ok**», после чего начнется попытка чтения архивных данных. О ходе выполнения задания или возникших ошибок можно наблюдать в диалоговом окне.

По завершении чтения данных, полученные записи отобразятся в окне **«Архивы»** Рис.4.

Архивы					
	Тип	арх	ива		
Часовой	Су	точн	ый	Месячн	ный
	3a	пери	юд		
03-04-2020		-	09-	04-2020	
12.01.20					
13.01.20					
14.01.20					
15.01.20					
16.01.20					
17.01.20					
18.01.20					
19.01.20					
20.01.20					
21.01.20					
22.01.20					
23.01.20					
24.01.20					
25.01.20					
26.01.20					
Ітение данных	(=	•	• ×	Ba (

Рис.4. Окно «Архивы» с полученными данными

2.4 Создание отчета для портала ЕГАИС

Перед началом создания отчета необходимо заполнить данные ФСРАР. Для этого нажимаем кнопку 9, указанную на Рис. 2, после чего откроется окно **«Данные ЕГАИС»** (Рис.5).

1нформация об организа	ации								
			Рек	зизиты					
Таименование									
1НН	кпп	Теле	фон		E-mail				
	Адрес				Ответств	енные лиц	a		
егион			~	Дир	ектор		Главный бу	хгалтер	
′айон				Фамилия		Фамили	я		
ород				Имя		Имя			
аселенный пункт				Отчество		Отчеств	10		
/лица					Информац	ия о лицен	зии		
лица Іом				Вид деятельности	Информац 07 Закупка, хран	ия о лицен ение и пост	зии гавки алкого	льной прод	ų ·
/лица loм сорпус				Вид деятельности Серия и номер	Информац 07 Закупка, хран	ия о лицен нение и пост	зии авки алкого	льной прод	ıy -
/лица				Вид деятельности Серия и номер Дата начала	Информац 07 Закупка, хран 2024-11-01	ия о лицен іение и пост Дата	зии гавки алкого окончания	льной прод 2025-10-0	y 1
/лица				Вид деятельности Серия и номер Дата начала	Информац 07 Закупка, хран 2024-11-01 💌	ия о лицен цение и пост Дата	зии гавки алкого окончания	льной прод 2025-10-0	¥۷ 1
/лица				Вид деятельности Серия и номер Дата начала	Информац 07 Закупка, хран 2024-11-01 💌	ия о лицен цение и пост Дата	зии гавки алкого окончания	льной прод 2025-10-(ųγ 01
/лица loм сорпус Литера свартира Почтовый индекс				Вид деятельности Серия и номер Дата начала	Информац 07 Закупка, хран 2024-11-01 ▼	ия о лицен тение и пост Дата	авки алкого окончания	льной прод 2025-10-(ay 1
/лица Іом (орпус	ениях, если таковые име	жотся		Вид деятельности Серия и номер Дата начала	Информац 07 Закупка, хран 2024-11-01 ▼	ия о лицен тение и пост Дата	ани гавки алкого окончания	льной прод 2025-10-(цу 01
лица Оом Оорпус Сорпус Сорпис	ениях, если таковые име	жотся	x	Вид деятельности Серия и номер Дата начала 09	Информац 07 Закупка, хран 2024-11-01 ▼	ия о лицен вение и пост Дата	авки алкого окончания	льной прод 2025-10-(01 X
/лица //лица //лиц	ениях, если таковые име	нотся	x	Вид деятельности Серия и номер Дата начала 09 10	Информац 07 [Закулка, хран 2024-11-01 ▼	ия о лицен нение и пост Дата	ани гавки алкого окончания	льной прод	1y 1 01 X
лица //лица	ениях, если таковые име	нотся	x	Вид деятельности Серия и номер Дата начала 09 10 11	Информац 07 [Закупка, хран 2024-11-01 ▼	ия о лицен нение и пост Дата	авки алкого окончания	льной прод	iy 01 X X
Аселения тупка //ища low корпус литера Литера Лочтовый индекс лочтовый индекс лочтовый индекс лочтовый индекс лочтовый индекс лочтовый индекс лочтовый индекс лочтовый индекс лочтовый индекс	ениях, если таковые име	нотся	x x x x	Вид деятельности Серия и номер Дата начала 09 10 11 12	Информац 07 [Закулка, хран 2024-11-01 ▼	ия о лицен нение и пост Дата	зии авки алкого окончания	льной прод	1y 01 X X X
Арассияна улка //ища low kopmyc литера Литера Лочтовый индекс лочтовый индекс	ениях, если таковые име	еются	x x x x x	Вид деятельности Серия и номер Дата начала 09 10 11 12 13	Информац 07 [Закулка, хран 2024-11-01 ▼	ия о лицен нение и пост Дата	зии завки алкого окончания	льной прод	iy 01 X X X X X
Аселения тупка //ища low корпус //итера //итера Лочтовый индекс /// // // // // // // // // // // // /	ениях, если таковые име	еются	x x x x x x x	Вид деятельности Серия и номер Дата начала 09 10 11 12 13 14	Информац 07 [Закулка, хран 2024-11-01 ▼	ия о лицен нение и пост Дата	зии завки алкого окончания	льной прод 2025-10-0 	ay 01 X X X X X X X X X X X
Арадонан тулкт //ища low kopmyc //итера Литера Лочтовый индекс лочтовый и подраздел лочтовый и подраздел лочтовый и подраздел лочтовый индекс лочтовый и подраздел лочтовый и подраздел лочтовый и подраздел лочтовый подраздел лочтовый подраздел лочтовый подра лочтовый и подраздел лочтовый подра лочтовый подра лачновый подра ли подра лачно	ениях, если таковые име	еются	x x x x x x x	Вид деятельности Серия и номер Дата начала 09 10 11 12 13 14 15	Информац 07 [Закулка, хран 2024-11-01 ▼	ия о лицен	зии завки алкого окончания	льной прод	

Рис.5 Окно «Данные ЕГАИС»

Заполняем все необходимые данные и нажимаем кнопку **«Сохранить изменения»**.

Далее выбираем период, за который необходимо сделать отчет Рис.2, окно 8 и нажимаем кнопку **«Отчет ЕГАИС»**. По умолчанию отчет будет сохранен в каталог **«Документы/UDSReport»**. Для изменения пути сохранения файла отчета нажимаем кнопку 10 Рис.2 **«Настройки»** и выбираем каталок для сохранения **«По** выбору пользователя», указывая необходимый каталог.

После сохранения сформированного отчета, полученный файл можно загружать на портал ЕГАИС.



www.tem-pribor.com

111020, Москва, ул. Сторожевая, д. 4, строение 3 Тел: (495) 234-30-85 (86,87), (495) 730-57-12 249100, Калужская область, г.Таруса, Серпуховское шоссе, д.24 Тел: (484) 352-62-47