

ООО "Электротехпром-ЭМУ"

“Установка пунктов учета и контроля электрической энергии” в городах Александровск и Очер, Пермский край

Схема подключения счётчика Матрица NP523 прямого включения на опоре.

1-04/2014-ACKYЭ.1

Павлин



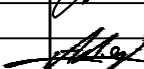


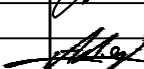


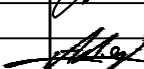
FORMAT A4

Согласованно

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Подпись и дата

Инв. № подл.

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); padding: 5px;">Согласованно</div> <table border="1" style="margin-left: 10px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </div>																									Лист	Наименование	Примечание													
										1	Состав проекта																													
										2	Пояснительная записка																													
										3	Габаритные и установочные размеры счетчика NP 523																													
										4	Схема установки комплекса технических средств.																													
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div>Инв. № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; height: 200px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <table border="1"> <tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>N док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr> <tr><td>ГИП</td><td></td><td>Павлин</td><td></td><td></td><td>04.14</td></tr> <tr><td>Проверил</td><td></td><td>Павлин</td><td></td><td></td><td>04.14</td></tr> <tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Лядов</td><td></td><td></td><td>04.14</td></tr> </table> </div> <div> <div>1-04/2014-АСКУЭ.1</div> <div>ОАО "КС-Прикамье"</div> <div> "Установка пунктов учета и контроля электрической энергии" в городах Александровск и Очер, Пермский край </div> <div>Состав проекта</div> </div> <div> <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> <div> ООО "Энергосистема" г. Пермь </div> </div> </div>										Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГИП		Павлин			04.14	Проверил		Павлин			04.14	Разраб.		Лядов			04.14	Стадия	Лист	Листов	РП	1	
											Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата																								
											ГИП		Павлин			04.14																								
											Проверил		Павлин			04.14																								
											Разраб.		Лядов			04.14																								
											Стадия	Лист	Листов																											
											РП	1																												

ФОРМАТ А4

# Пояснительная записка

Проектом предусмотрено, что все внешние токопроводящие элементы технических средств АСКУЭ ОАО "КС-Прикамье", которые могут находиться под напряжением или наведённым потенциалом, размещены в недоступных для случайного прикосновения.

Корпуса технических средств заземляются в соответствии с "Правилами устройства электроустановок (ПУЭ)".

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделия (электросчётчики) соответствуют классу II по ГОСТ 8865-93. По безопасности эксплуатации изделия удовлетворяют требованиям ГОСТ 14254-96, корпуса приборов имеют степень защиты:

-Электросчётчики - IP-54;

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

ГИП





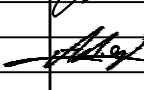
Павлин.

Согласованно

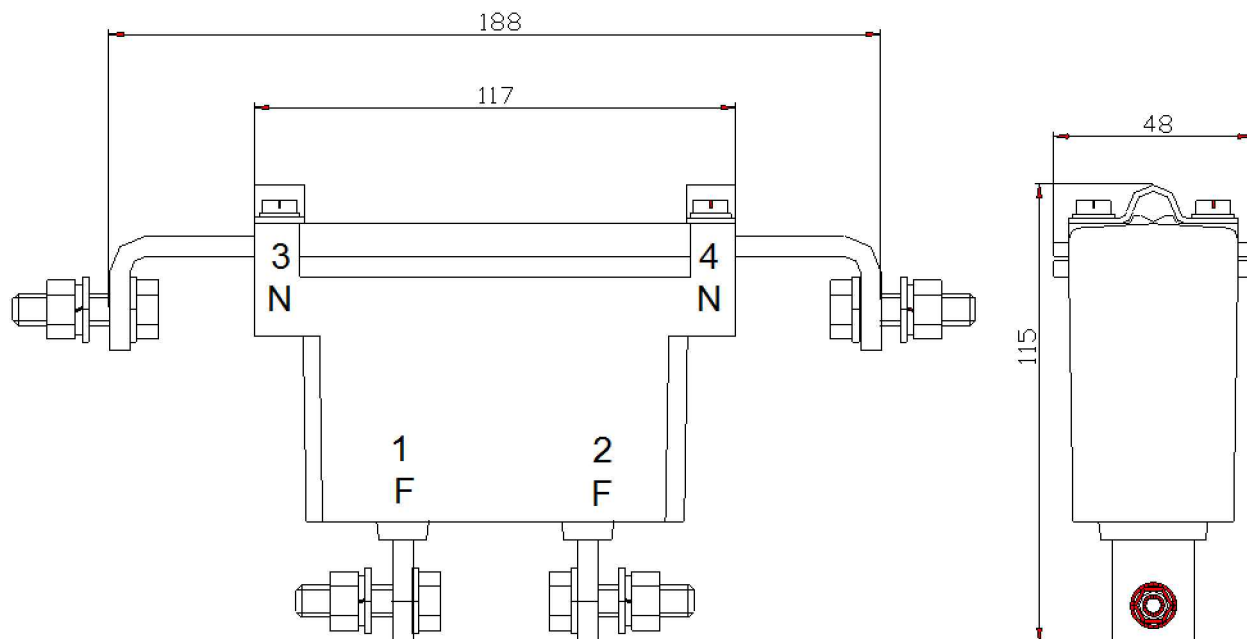
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инд. № подл.

						1-04/2014-АСКУЭ.1		
						ОАО "КС-Прикамье"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГИП		Павлин			04.14	Установка пунктов учета и контроля электрической энергии" в городах Александровск и Очер, Пермский край		
Проверил		Павлин			04.14			
Разраб.		Лядов			04.14	Пояснительная записка		
						ООО "Энергосистема" г. Пермь		


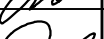

ФОРМАТ А4



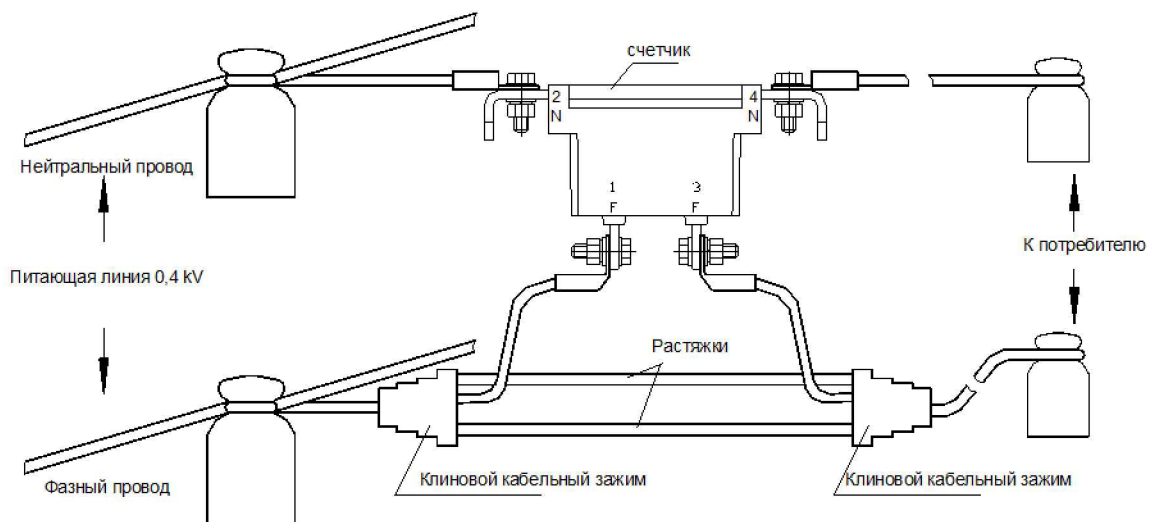
Позиция	Описание
1	Шина подключения фазного провода со стороны линии
2	Шина подключения нейтрального провода со стороны линии
3	Шина подключения фазного провода со стороны потребителя
4	Шина подключения нейтрального провода со стороны потребителя

Согласованно

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

						1-04/2014-АСКУЭ.1				
						ОАО "КС-Прикамье"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
ГИП		Павлин			04.14	Установка пунктов учета и контроля электрической энергии" в городах Александровск и Очер, Пермский край	Стадия	Лист	Листов	
Проверил		Павлин			04.14		РП	3		
Разраб.		Лядов			04.14	Габаритные и установочные размеры счетчика NP 523	ООО "Энергосистема" г. Пермь			

ФОРМАТ А4



Перечень элементов комплекса технических средств.

Позиция	Описание	Кол-во
1	Счетчик однофазный NP 523	1
2	Зажим анкерный РА 25-600	2
3	Наконечник кабельный СРТА 25*	4
4	Удаленный дисплей RUD512 (передать потребителю)	1

Примечание:

\* Перед выполнением работ, проверить сечение проводов ответвления на дома, в случае необходимости заменить на наконечники, соответствующего сечения.

Согласованно

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инд. № подл.

1-04/2014-АСКУЭ.1

ОАО "КС-Прикамье"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Павлин			04.14
Проверил		Павлин			04.14
Разраб.		Лядов			04.14

"Установка пунктов учета и контроля электрической энергии" в городах Александровск и Очер, Пермский край

Схема установки комплекса технических средств.

Стадия	Лист	Листов
РП	4	
ООО "Энергосистема" г. Пермь		

ФОРМАТ А4