

Общество с ограниченной ответственностью "Сетевая компания"

Типовой проект на замену трехфазного прибора учета электрической энергии СК016-2025

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ГИП

Барабанов А.А.

Генеральный директор

Есяков А.Н.

г. Пенза, 2025

Перв. примен.

Справ. №

Подн. у дана

Инв. № дцбл.

ВЗАМ. УНВ. №

Godn. u. dama

Инв. № подл.

CK016-2025

Копировал

Формат А4

Общие указания

В данном типовом проекте приведены технические решения по замене трехфазных приборов учета электрической энергии прямого включения на ВЛ-0,4 кВ ООО "Сетевая компания" в рамках исполнения требований Федерального закона № 522-ФЗ от 27.12.2018 года.

Подключение оборудования выполнить согласно руководству по эксплуатации производителя приборов учета.

Приведенные в данном типовом проекте типы оборудования и материалов, арматуры, указания длин проводов и вариантов монтажа приведены ориентировочно, окончательная номенклатура определяется при предпроектном обследовании и утверждается в рамках разработки проектной документации на конкретный объект.

Монтаж приборов учета выполнить в соответствии с указаниями СП 77.13330.2016.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Инв. № подл.	СК016-2025	Лист
							3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

СК016-2025

Ведомость объемов монтажных работ

№пп	Наименование работ	Обоснование	Единица изм.	Кол-во
1	Демонтаж существующего трехфазного прибора учета	ГЭСНМ08-03-600-02	шт	1
2	Монтаж трехфазного прибора учета	ГЭСНМ08-03-600-02	шт	1

Объемы монтажных работ определены для одного трехфазного прибора учета электрической энергии прямого включения.

Приведенные в данном типовом проекте объемы работ приведены ориентировочно в соответствии с ГЭСНМ08, окончательный объем работ, применяемую спецтехнику, определить при предпроектном обследовании и в рамках разработки проектной документации на конкретный объект.

Подп. и дата

Инв. № дучл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

СК016-2025

Лист

4

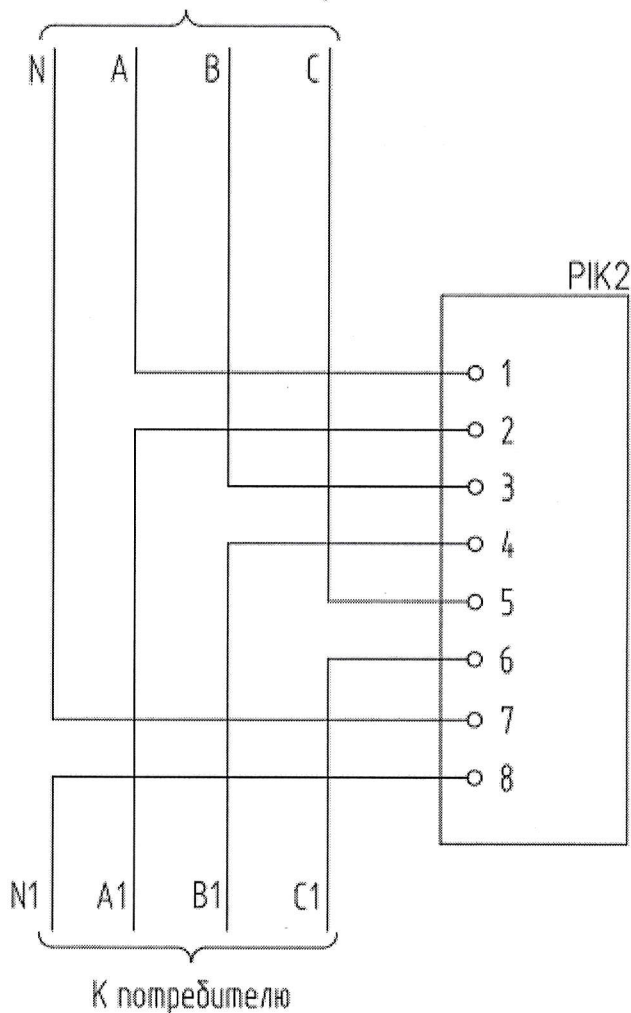
Копировал

Формат А4

СК016-2025

Схема электрическая принципиальная

От источника питания 0,4кВ



Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СК016-2025

Лист
5

Копировал

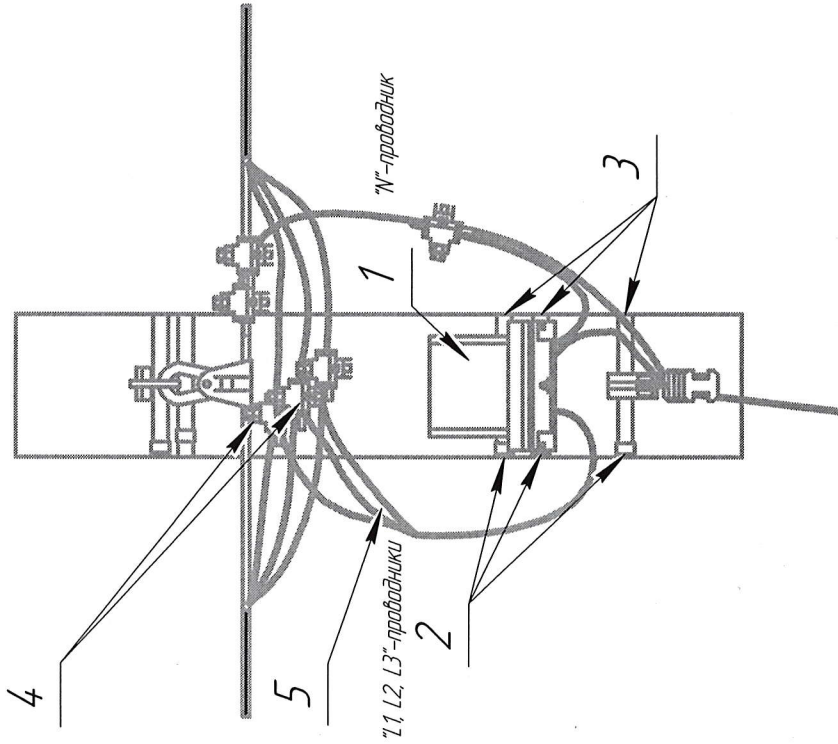
Формат А4

СКО16-2025

Установка прибора учета на опору ВЛ

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1		Прибор учета ЭЭ трехфазный	1	шт
2		Скрепка NC20	3	шт
3		Лента крепления F207	3	м
4		Зажим гермитичный ответвительный P616R	6	шт
5		Провод СИП-4 4x16	3	м



К потребителю (0,38 кВ)

1. Места установки оборудования даны ориентировочно и могут корректироваться
2. В спецификации приведены материалы, используемые при замене прибора учета, материалы существующей ВЛ-0,4 кВ не приводятся.
3. Для повышения надежности и безопасности электроснабжения, с целью исключения потери контакта с нулевым проводником, использовать 2 прокалывающих зажима в соединениях СИП-4 с нулевым проводником магистральной линии

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инд. № дудл.

Подп. и дата

СКО16-2025

Копировал

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист 6