

РПН Huaming CV и CM

для замены РПН РС-3, РС-4
и других РПН



ВАШ РАЗУМНЫЙ ВЫБОР!

WWW.HM-OLTC.RU



Компания Huaming основана в 1989 году в Шанхае, КНР.

С 1994 года специализируется на разработке и производстве переключающих устройств РПН и ПБВ.

РПН Huaming - это современные переключающие устройства регулирования напряжения, при разработке и производстве которых учитываются передовые отраслевые технологические тенденции, в том числе вакуумные технологии гашения дуги, использование микропроцессоров для управления цифровыми приводами РПН. Все это обеспечивает бесперебойность работы и гарантию качества получаемой электроэнергии потребителям.

В 2016 году основана дочерняя компания ООО «Хуамин» в г. Екатеринбург для решения комплекса задач, связанных с применением РПН и ПБВ Huaming на Российских предприятиях и электросетевых хозяйствах.

ООО «Хуамин» имеет сервисную службу по технической поддержке клиентов и обслуживанию РПН в г. Екатеринбург.

ООО «Хуамин» аттестовало несколько ремонтных компаний как Партнеров Huaming, которые выполняют ремонты трансформаторов с заменой болгарских РПН РС-3, РС-4 и других РПН на РПН Huaming типа CV и CM **с овальными фланцами** (см. фото ниже) и могут проводить обслуживание РПН Huaming.

На складе ООО «Хуамин» в г. Екатеринбург имеется необходимый объем готовых РПН, моторных приводов и запчастей к ним, что позволяет обеспечить срок поставки 1-4 недели.

Масляные и вакуумные РПН Huaming аттестованы для применения на объектах ПАО «Россети», это дает возможность ремонтным компаниям поставлять РПН Huaming в соответствии с требованиями положения о закупках ПАО «Россети» (аттестация поставляемого оборудования).

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ

Для существующих трансформаторов с болгарскими РПН типа РС-3, РС-4 Huaming предлагает на замену РПН Huaming типа CV и CM **с овальными фланцами**. Благодаря этому, замена болгарских РПН проходит просто, быстро, без доработки бака трансформатора, в течение 1-2 дней.

Замене на РПН Huaming могут подлежать не только болгарские РПН типа РС-3, РС-4, а также: РНТ-13, SAV, SCV, SDV, РНОА (УЭТМ), РНТА и РНОА (ЗТР) и другие.

Мы поможем заполнить опросный лист на РПН на основании предоставленной вами технической документации о трансформаторе и существующем РПН.



РПН типа CV с овальным фланцем для установки взамен РС-3 и РС-4

РПН типа CV могут применяться на трансформаторах классов напряжения до 110 кВ и мощностью до 63 МВА.

РПН типа CM в однофазном и трехфазном исполнении могут быть применены на большинстве трансформаторов и автотрансформаторов вплоть до 300 МВА / 330 кВ и более.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Замена на РПН Huaming позволяет получить:

- Отработанные технические решения с РПН типа CV и CM для широкой линейки трансформаторов;
- Надежные, проверенные временем устройства РПН типа CV и CM в исполнении с овальными фланцами;
- Аттестованные РПН Huaming для применения на объектах ПАО «Россети»;
- Современный надежный цифровой привод с шаговым двигателем и опто-волоконным кабелем;
- Контроллер SHM-K поддерживает современные протоколы связи;
- Простой ремонт без переделки крышки трансформатора;
- Квалифицированную сервисную и техническую поддержку.

Для монтажа РПН Huaming необходимо провести доработку регулировочных отводов с применением обжимных соединительных втулок и обжимных наконечников под болт контакта РПН Huaming (без огневых работ). Обжим производится ручным гидравлическим прессом для обжима наконечников.

ООО «Хуамин», в том числе, предлагает поставку моторных приводов (без РПН) для замены вышедших из строя приводов (16,5 или 33 оборота на одно переключение) – замена выполняется за одну рабочую смену силами ремонтной компании или эксплуатирующей организации.

Цифровой привод Huaming типа SHM-D(L) с шаговым двигателем имеет оптоволоконный кабель связи с контроллером SHM-K.

Больше информации на www.hm-oltc.ru.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИВОДА SHM-D(L):

- привод имеет модульную конструкцию;
- количество переключений не менее 2.000.000;
- контроллер привода SHM-K поддерживает протоколы связи MODBUS, IEC-60870-5-101, IEC-60870-5-104, IEC-61850 и другие;
- привод имеет возможность адаптации под другую схему регулирования;
- привод может быть доукомплектован блоками сигналов прямо на ПС.



Цифровой привод с шаговым двигателем SHM-D(L)



Отключение, заземление, слив масла и организация доступа к РПН



Отсоединение регулировочных отводов, маркировка отводов



Демонтаж старого РПН



Монтаж нового РПН Huaming типа CV или CM с овальным фланцем



Присоединение регулировочных отводов к РПН в соответствии с маркировкой



Монтаж моторного привода, синхронизация РПН и привода, монтаж маслофильтровальной станции (опция)



Проверка коэффициента трансформации, заполнение маслом и другие необходимые испытания трансформатора

ПРЕИМУЩЕСТВА



СКЛАД В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Срок поставки
распространенных РПН
и комплектующих
1-4 недели.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Полная техническая
информация о РПН,
ПБВ, моторных
приводах и аксессуарах.



РАЗУМНЫЙ ВЫБОР ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Качественный и надежный РПН
и цифровой моторный привод
с шаговым двигателем –
сокращение затрат на ремонты
и техническое обслуживание в будущем.



ШЕФ-ИНЖЕНЕР И СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Оперативный выезд
для проведения
шеф-надзора, ревизии
или обслуживания РПН.



ОБУЧЕНИЕ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

В городе Екатеринбурге
или при шеф-надзоре
за монтажом.
Сокращение расходов
на договоры обслуживания
и сервиса.



РАЗУМНЫЙ ВЫБОР РЕМОНТНЫХ КОМПАНИЙ

Применение в ремонтах
трансформаторов РПН Huaming
с овальным фланцем взамен РС-3, РС-4:
- Простота замены и быстрый ремонт;
- Не требует доработки крышки трансформатора;
- Сокращение затрат на материалы и работы.

КОНТАКТЫ

Телефон: +7 (343) 311-7-888,
Адрес: 620142, Екатеринбург,
ул. Фрунзе, соор. 35 А, офис 518

info@hm-oltc.ru

www.hm-oltc.ru

