



OILTAP[®] MSE 340 VACUTAP[®] VME 340

ДЛЯ ЗАМЕНЫ УСТРОЙСТВА РПН RS

WWW.REINHAUSEN.COM



ЗАМЕНА РПН ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ РАСХОДЫ

Многие предприятия энергообеспечения в странах бывшего Совета Экономической Взаимопомощи (СЭВ) в течение десятилетий использовали устройства РПН производства Болгарии. Срок службы многих из этих устройств уже истек, но трансформаторы все еще в хорошем состоянии. Необходимо произвести эффективную замену старого устройства РПН.

Компания MR предлагает высокопрофессиональные технические решения по замене, уже прошедшие проверку годами эксплуатации. Для замены устройства РПН стандартного типа RS компания MR предлагает устройство OILTAP® MSE с традиционной технологией гашения электрической дуги в

масле, либо переключатель серии VACUTAP® VME, где дуга гасится в вакуумной камере. Замените старый переключатель на устройство РПН одного из этих типов в комбинации с новым моторным приводом TARMOTION® ED – и трансформатор снова готов к эксплуатации на много лет.

Если Вы хотите больше инвестировать в Ваше будущее, подумайте о применении автоматического регулятора напряжения TAPCON® от MR.



Преимущества технических решений MR:

- Первокласное качество
- Надежность, подтвержденная испытаниями
- Прошедший проверку временем TARMOTION® ED
- Возможность использования без переделок бака трансформатора, необходима лишь незначительная адаптация присоединительных кабелей трансформатора
- Возможность замены в течение одного дня
- Простота технического обслуживания
- Увеличенные межревизионные интервалы для OILTAP® MSE
- Устройство РПН VACUTAP® VME работает без ревизии до 300.000 переключений
- Комплексное техническое обслуживание устройства после поставки
- Приемлемая цена

	OILTAP® MSE	VACUTAP® VME
Макс. расчетный рабочий ток I_{um}	340 А (три фазы)	340 А (три фазы)
Макс. расчетное напряжение ступени U_{im}	3300 В	3300 В
Макс. расчетная коммутационная способность	1000 кВА (три фазы)	1000 кВА (три фазы)
Макс. напряжение для оборудования U_m	72.5 / 123 кВ	72.5 / 123 кВ
Применение	в нейтрали звезды (три фазы)	в нейтрали звезды (три фазы)
Рабочие положения		
Без предызбирателя	макс. 14	макс. 14
С предызбирателем	макс. 27	макс. 27
Избиратель размера "В"	с грубой ступенью или реверсором	с грубой ступенью или реверсором
Межревизионный интервал	100,000 переключений без маслофильтровальной установки MR 150,000 переключений с маслофильтровальной установкой или 7 лет в зависимости от того, что наступит раньше	300,000 переключений без учета времени

ЗАМЕНА УСТРОЙСТВА РПН



Этап 1
Отключение, заземление,
слив масла и открывание
отверстия для технического
обслуживания.



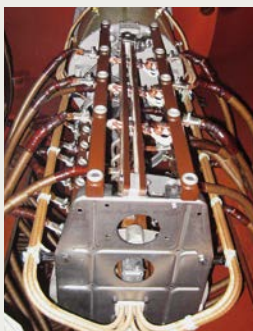
Этап 2
Отсоединение и маркировка
отводов регулировочной
обмотки.



Этап 3
Демонтаж старого устройства
РПН.



Этап 4
Установка нового устройства
РПН MSE/VME.



Этап 5
Прокладка и присоединение
отводов регулировочной
обмотки.



Этап 6
Монтаж моторного привода,
углового редуктора, приводного
вала и защитного реле.



Этап 7
Проверка коэффициента
трансформации, заполнение
маслом, сушка, проверка
работы.

КОНТАКТ:

Вас заинтересовала замена?
Наш компетентный персонал
готов ответить на Ваши вопросы.

Вы можете связаться с нами по
электронной почте
mrr@reinhausen.ru или
телефону +7 (495) 980 89 67

**РОССИЙСКОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
ООО «МР»**

129164, Россия, Москва
Ракетный бульвар, д.16
Телефон: +7 (495) 980 89 67
E-mail: mrr@reinhausen.ru

Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
Falkensteinstr. 8, 93059 Regensburg, Germany
Phone: +49 941 4090-0
Fax: +49 941 4090-7001
E-mail: info@reinhausen.com

www.reinhausen.com

Please note:

the data in our publications may differ from
the data of the devices delivered. We reserve
the right to make changes without notice.

IN1800308/03 RU – OILTAP® MSE 340/VACUTAP® VME 340

F0316400 – 11/17 – uw

©Maschinenfabrik Reinhausen GmbH 2013

THE POWER BEHIND POWER.

