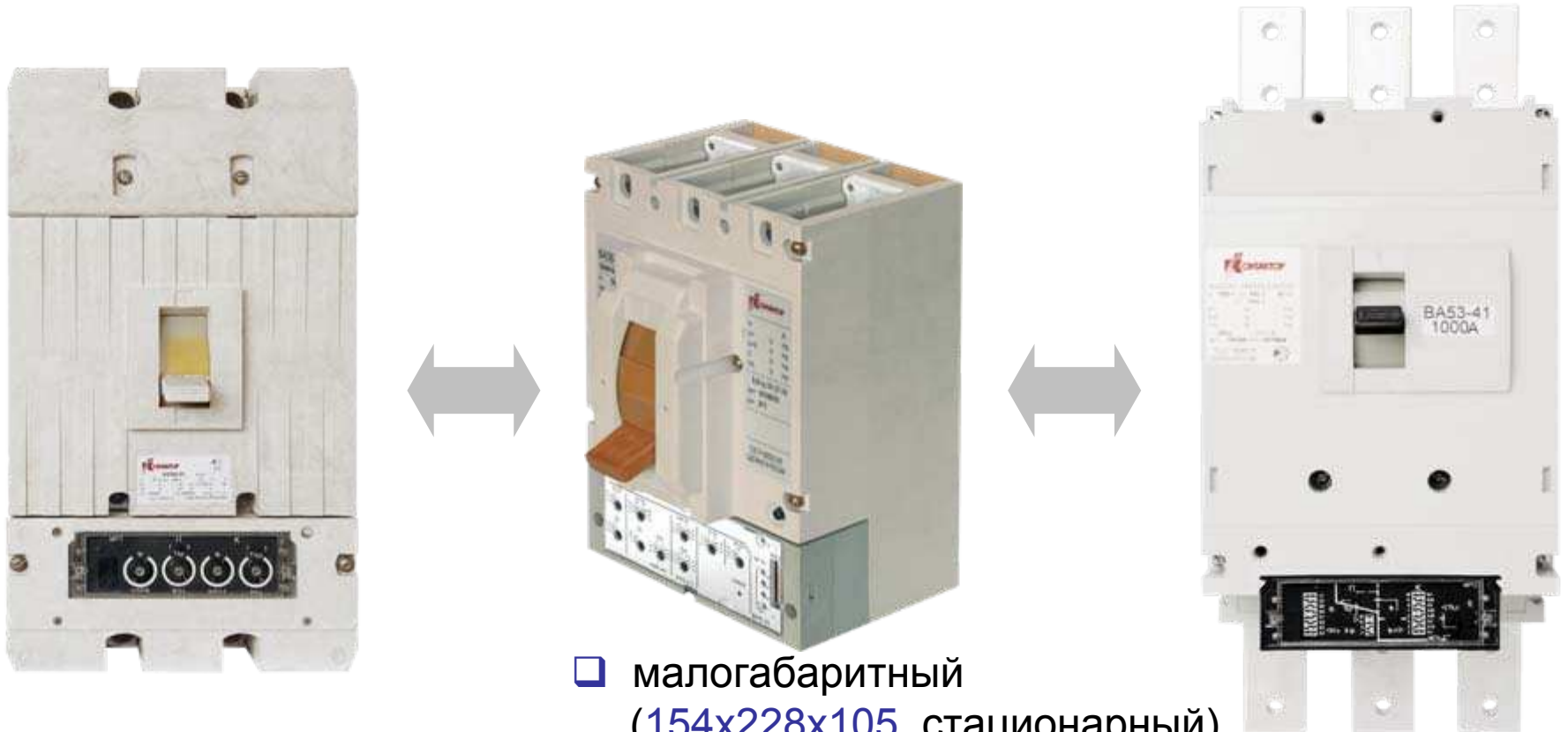


**НОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ
ВА08 на токи от 400 до 1600А**



ВА08 на токи до 800А

альтернатива **A3790** и частично **ВА50-41**



- ❑ малогабаритный
(154x228x105 стационарный)
(244x280x317 выдвжной)

- ❑ комплектуется новым микропроцессорным расцепителем



ВА08 на токи до 1600А

альтернатива **ВА50-41, ВА50-43, Э06, Э16В**



- ❑ малогабаритный
(265x228x105 стационарный)
(349x280x346 выдвжной)

- ❑ комплектуется новым микропроцессорным расцепителем



СЕРИЯ ВА08

ВА08 – отвечает требованиям времени



**лучшая цена
в сегменте**



СЕРИЯ ВА08

- ❑ селективные
- ❑ отвечают всем требованиям ГОСТ Р 50030.1
ГОСТ Р 50030.2 МЭК 60947-1
- ❑ пожаробезопасность в соответствии с
ГОСТ 12.1.004
- ❑ номинальное напряжение по изоляции 750В
- ❑ номинальное импульсное напряжение 8кВ
- ❑ зажимы заземления по ГОСТ 12.2.007.0



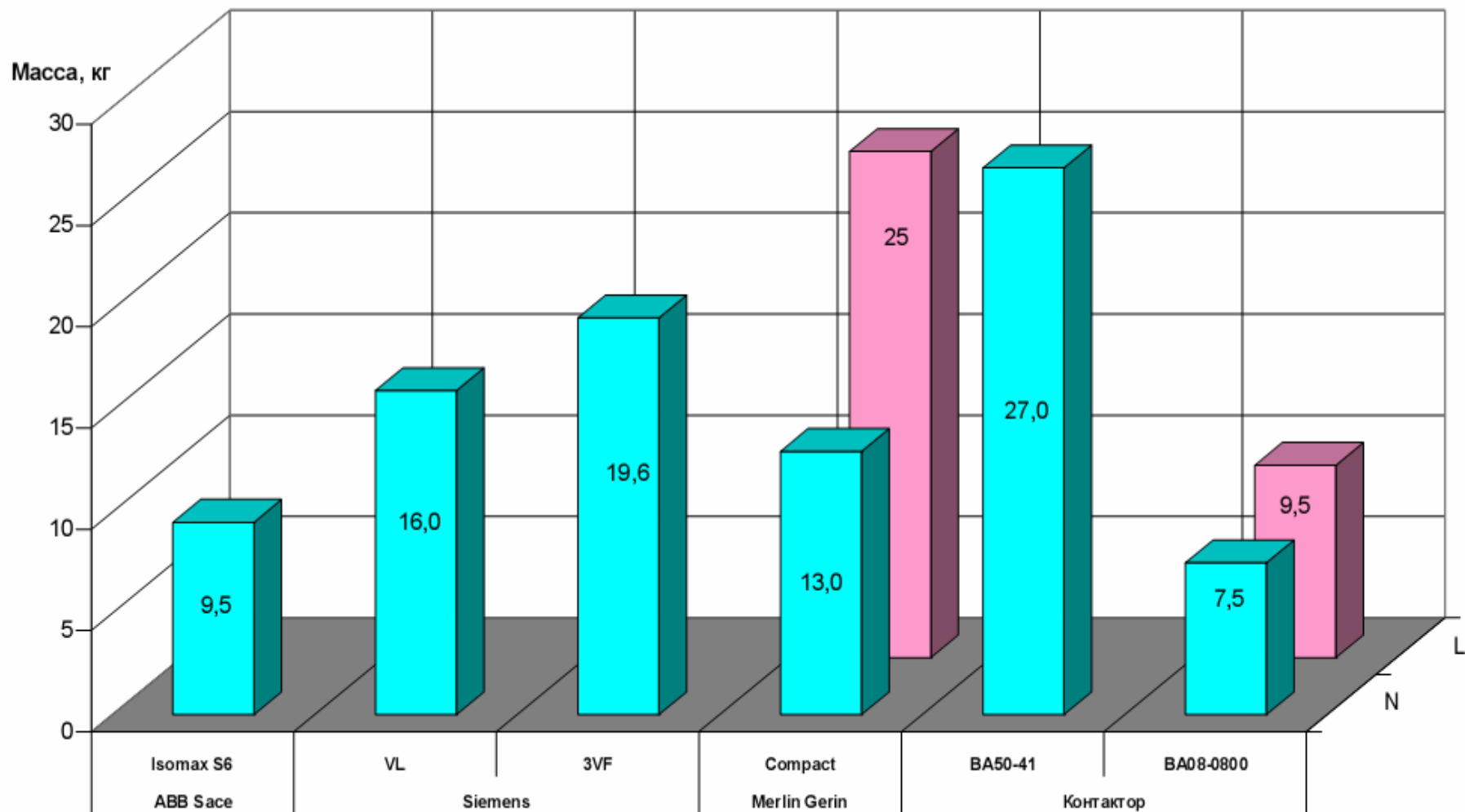
Масса от 6 кг.



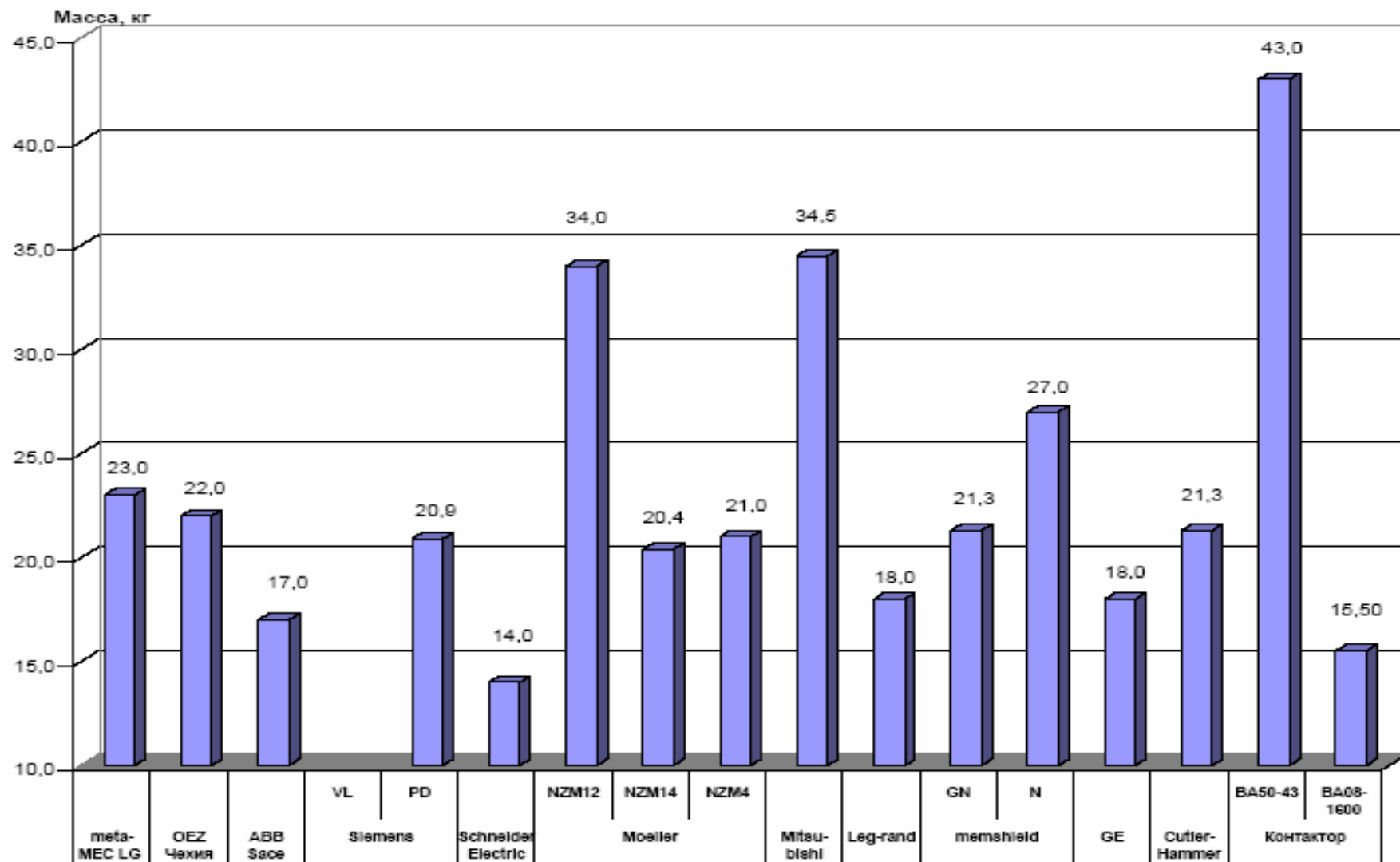
Масса от 15 кг.



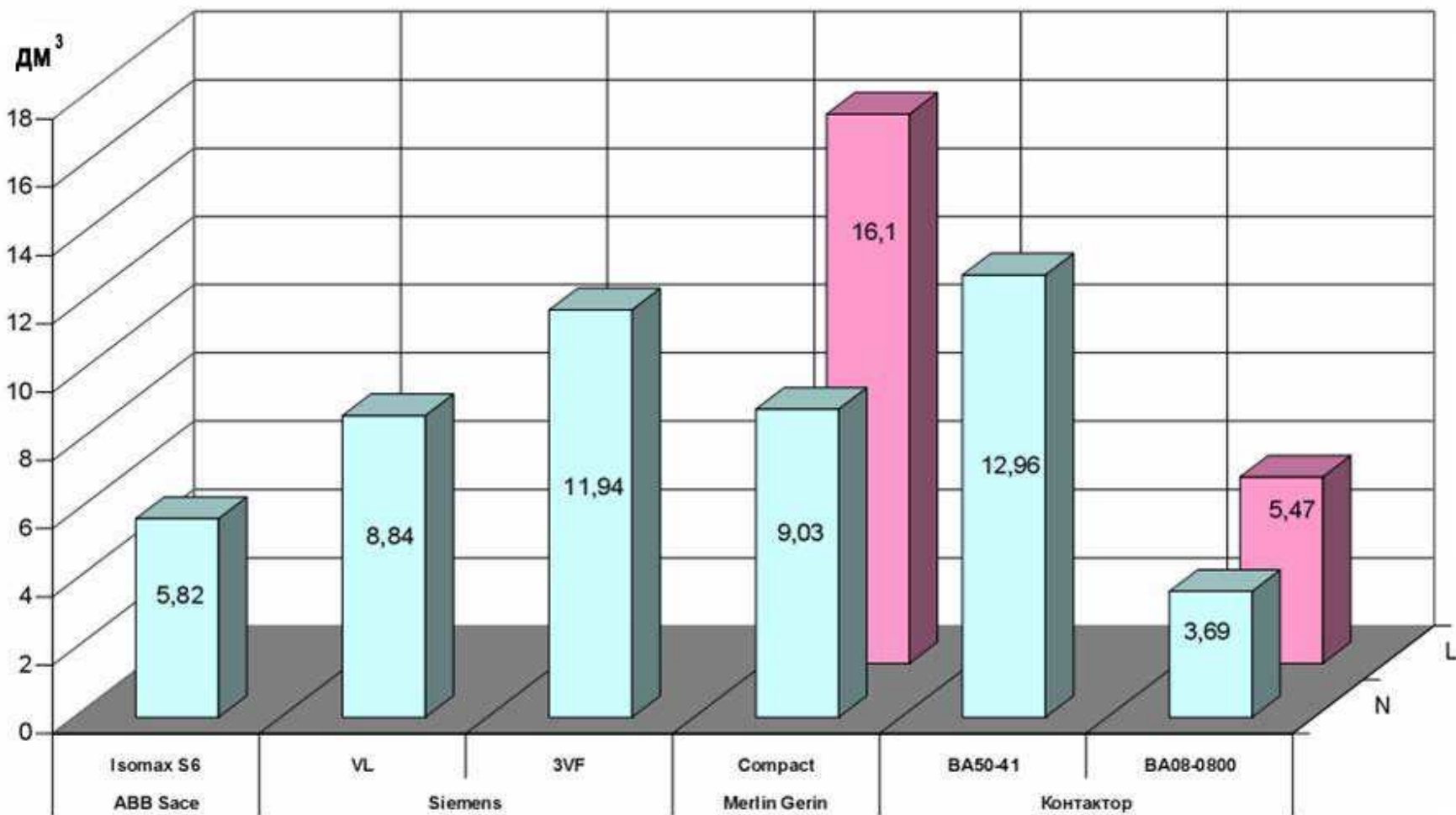
Сравнение по массе ВА08-800



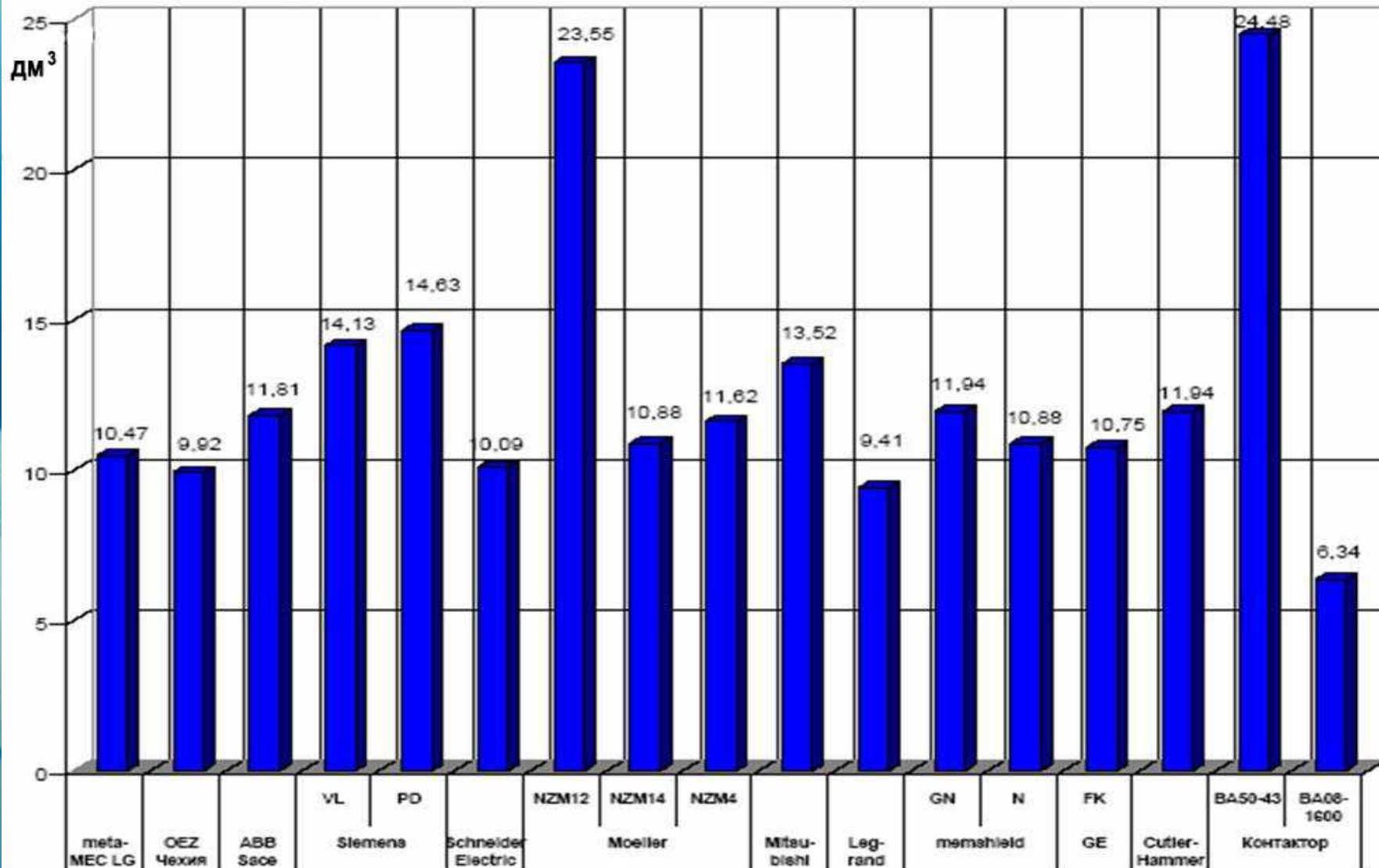
Сравнение по массе ВА08-1600



BA08-800 – сравнение по объёму, дм³



BA08-1600 – сравнение по объёму, дм³



Параметры и характеристики

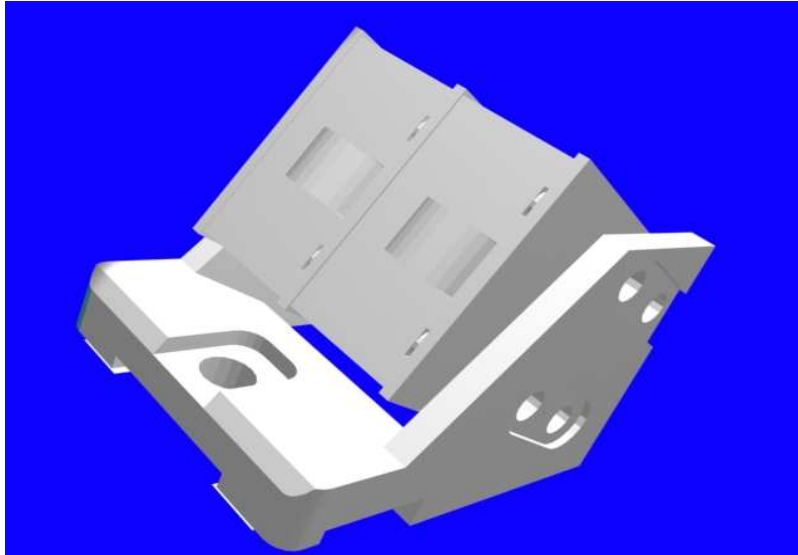
Выключатель обеспечивает:

- проведение тока в номинальном режиме
- отключение токов перегрузки и короткого замыкания
- защиту при недопустимых снижениях напряжения
- оперативное включение и отключение
- работу в перемежающемся режиме

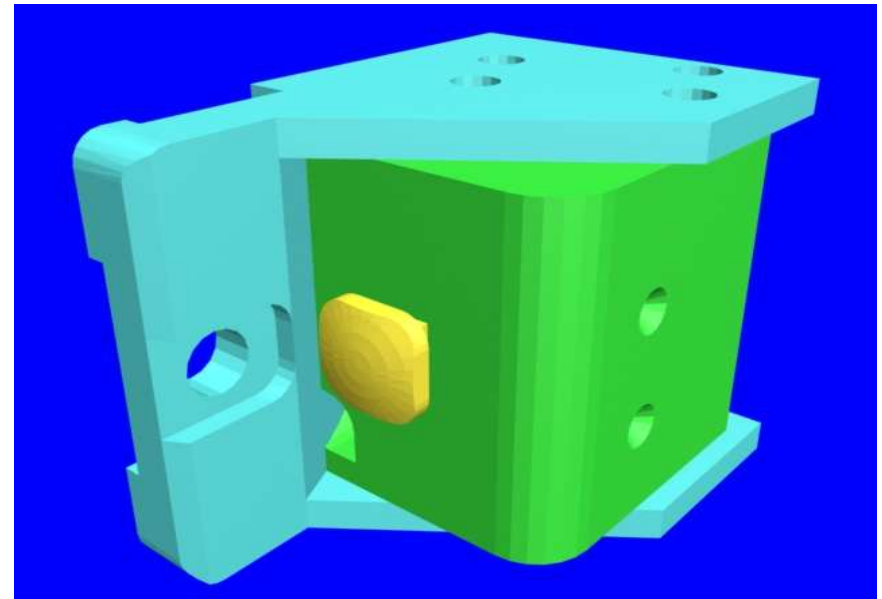


Дополнительные устройства

вспомогательные контакты

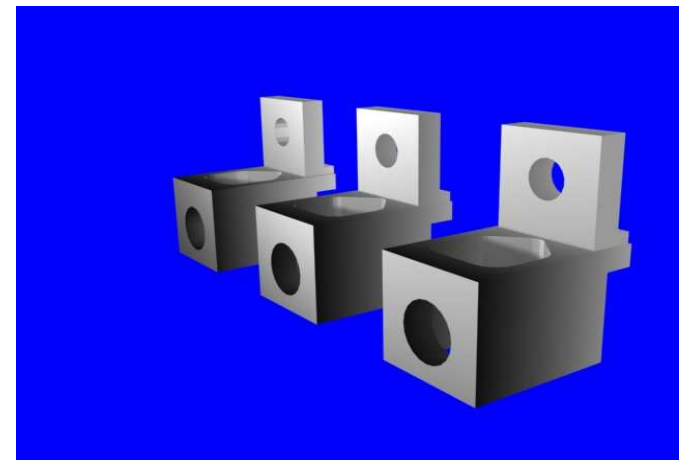
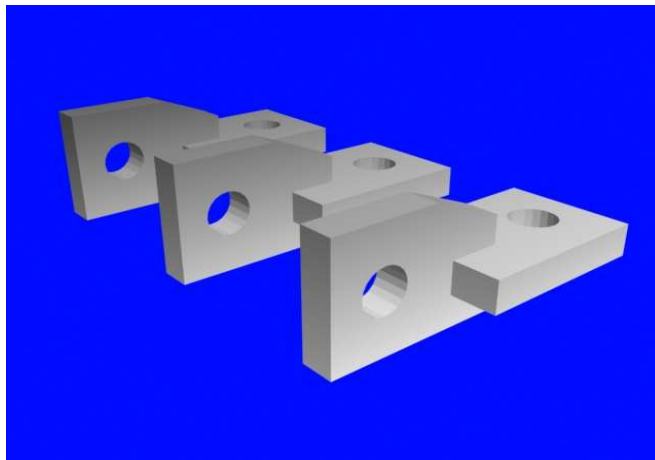
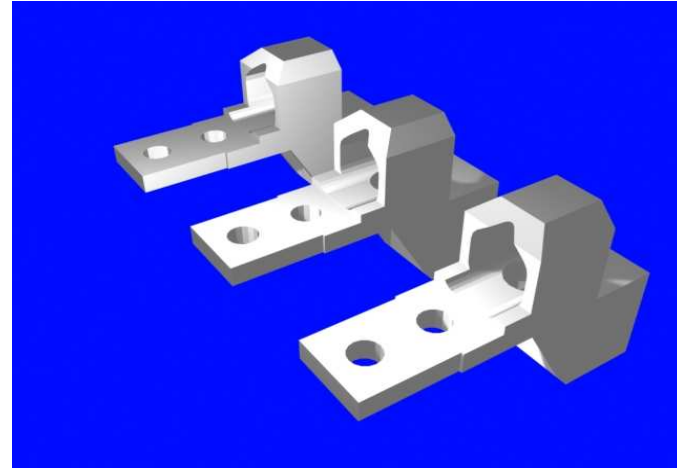
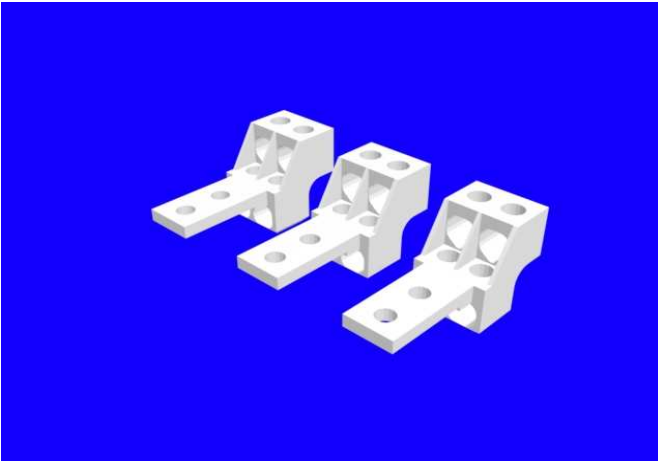


микрореле
(для коммутации слабых токов)



Дополнительные устройства

переходные зажимы

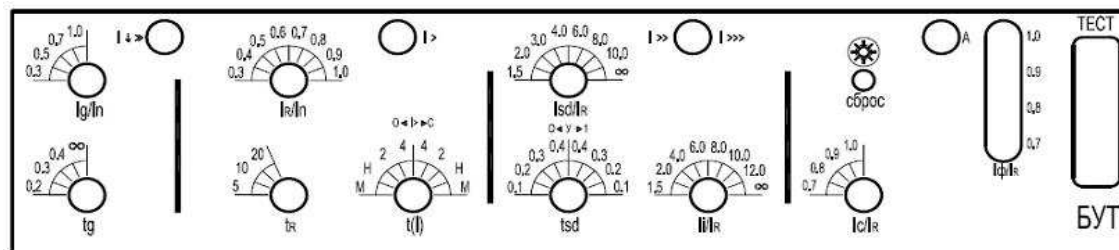


Дополнительные устройства



микропроцессорный
расцепитель для **ВА08-800**

микропроцессорный
расцепитель для
ВА08-1600

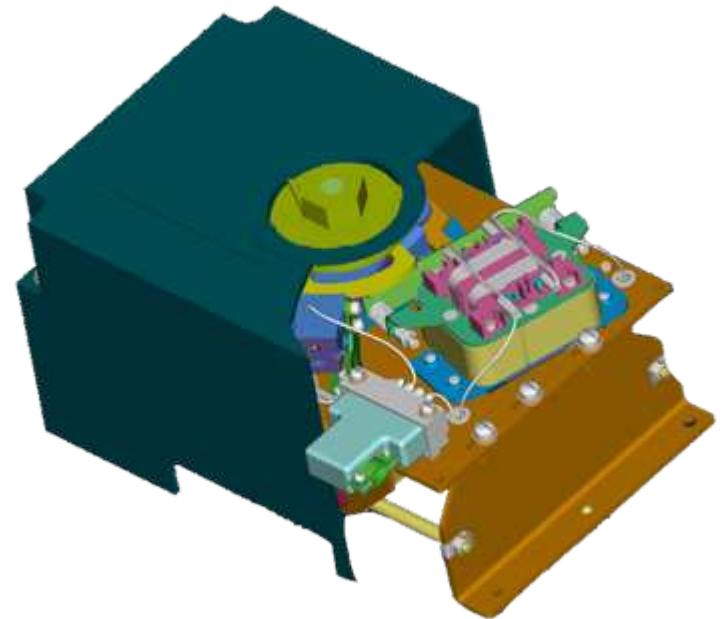


Дополнительные устройства



электромагнитный привод
для **VA08-800**

электромагнитный привод
для **VA08-1600**

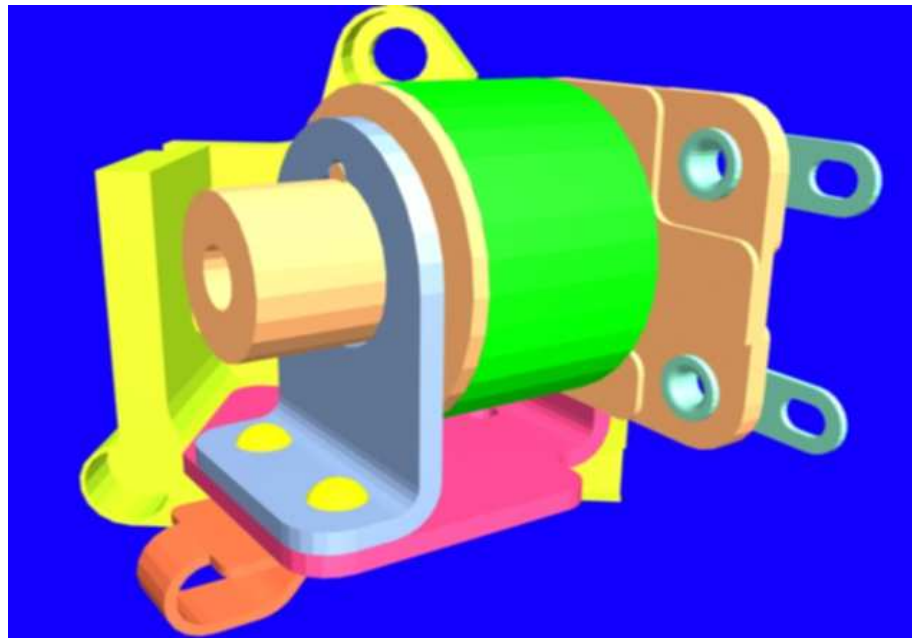


Дополнительные устройства

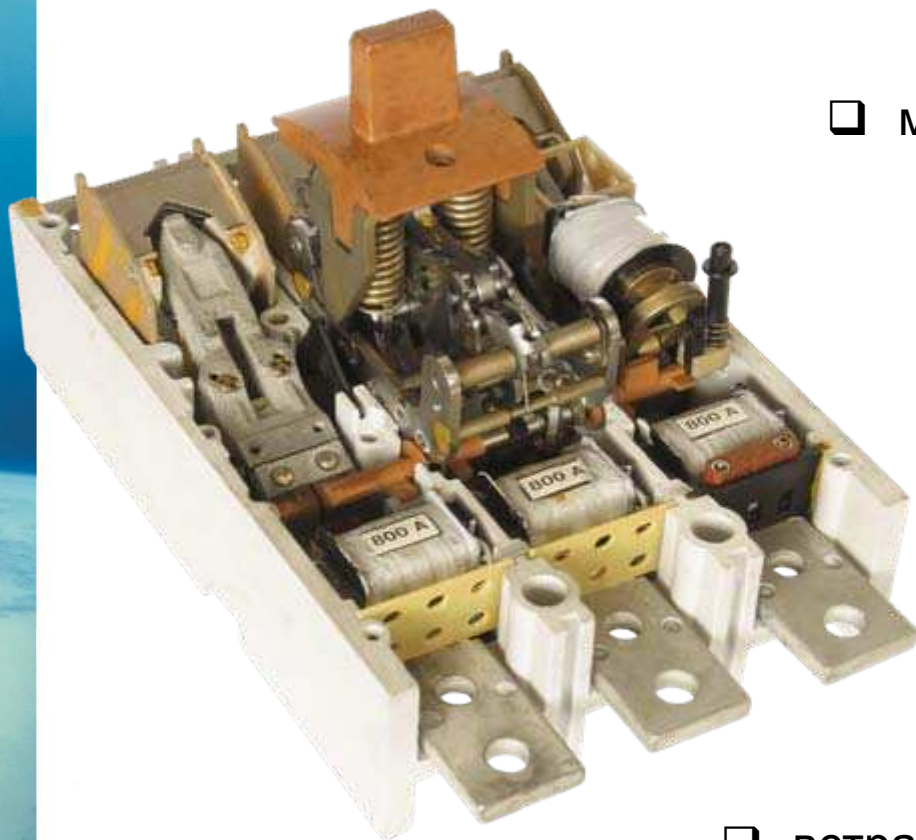
- минимальный расцепитель напряжения:
 - регулируемый
 - нерегулируемый (в разработке)

- ручной дистанционный привод

- независимый расцепитель



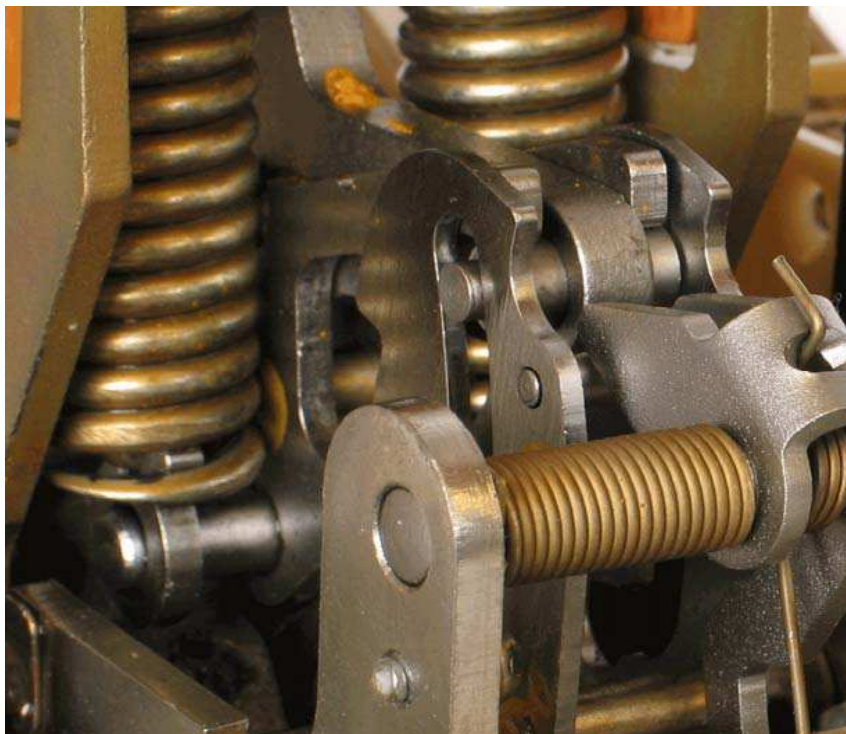
Параметры и характеристики



- ❑ механические воздействия – группа М4
ГОСТ 17516.1
- ❑ безотказная работа при землетрясении до 9 баллов
- ❑ УХЛ3 и Т3 (ГОСТ 15150)
- ❑ от -50 до +70 °С при влажности до 98%
- ❑ встраивание в РУ заподлицо
- ❑ степень защиты IP 20
(для зажимов внешних проводников IP 00)



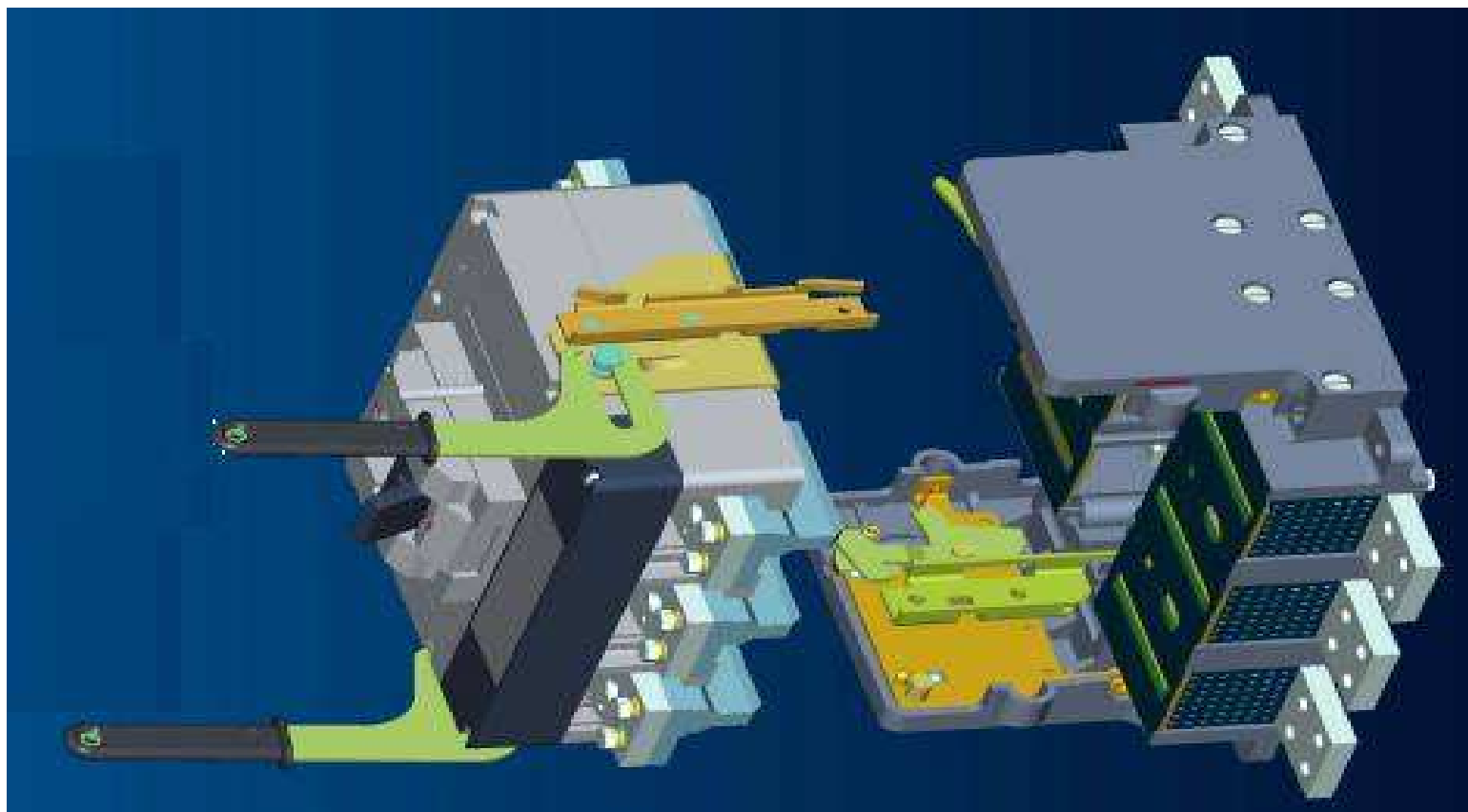
Параметры и характеристики



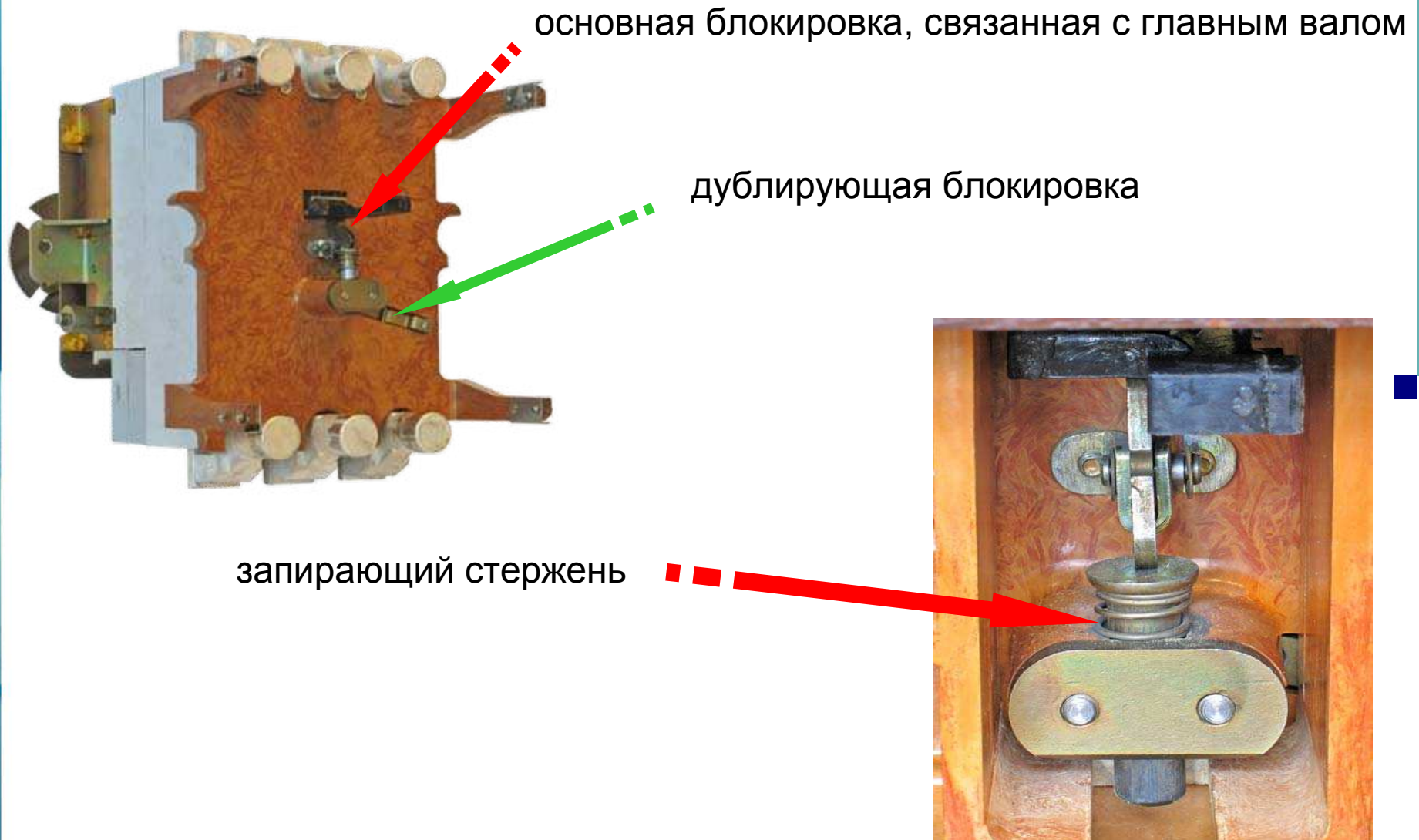
- ❑ без нагрузки в головной цепи
10000 циклов ВО
- ❑ при напряжении 660В переменного тока **до 5000 циклов**, в зависимости от номинального тока
- ❑ **500** перемещений для выдвигного исполнения



Главная блокировка



Главная блокировка

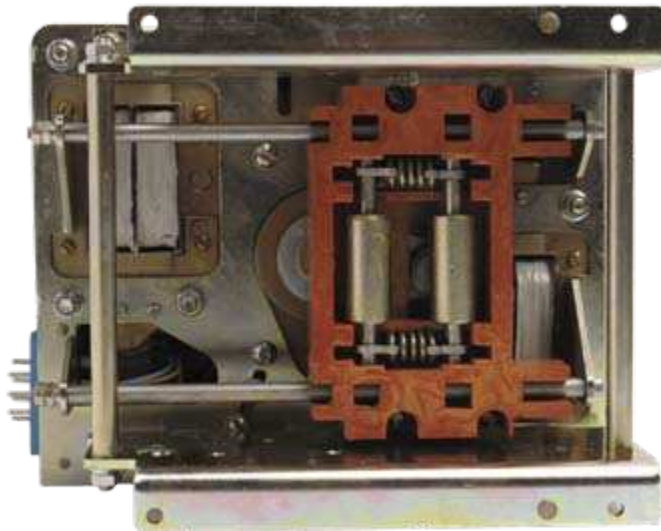


Параметры и характеристики электромагнитного привода



□ частота включений до **180** операций в час

□ время включения / отключения не более
0,3 с для BA08-800
0,5с для BA08-1600



Исполнения ВА08-1600 по величине номинальной предельной коммутационной способности

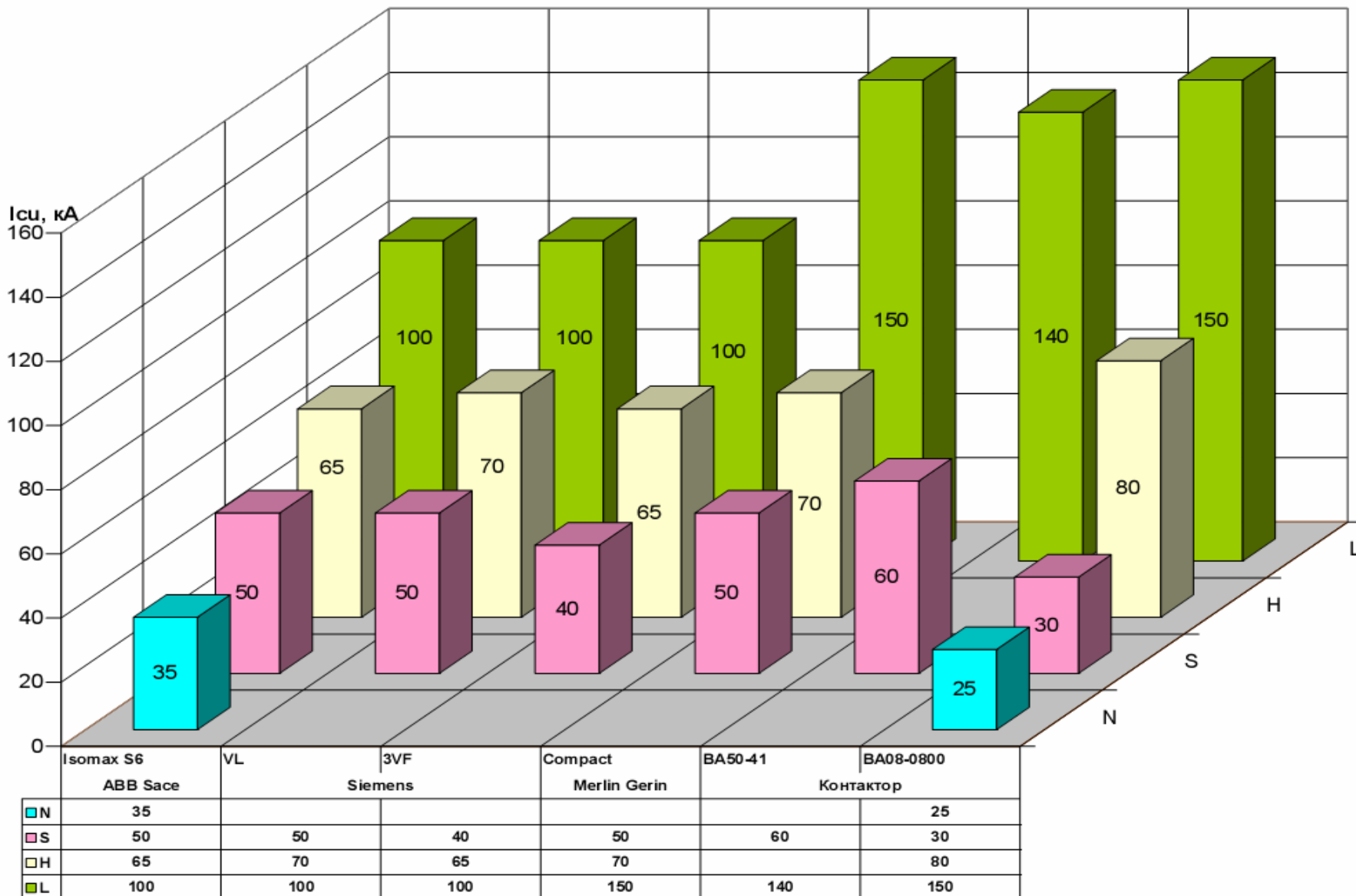
четыре исполнения:

- стандартная (С)
- нормальная (Н)
- повышенная (П)
- высокая (В)

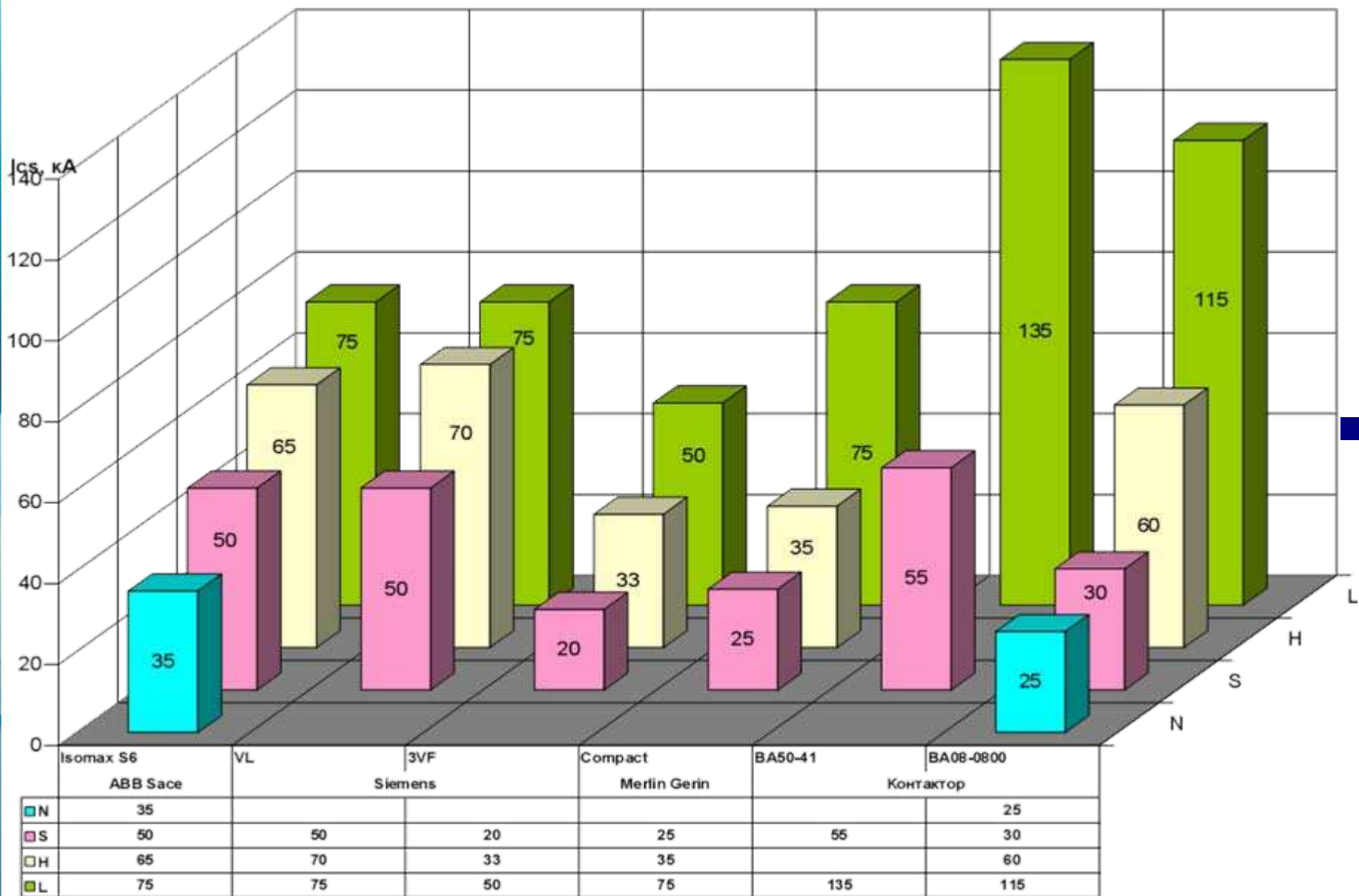
I_{cu} кА (~ 380 В)



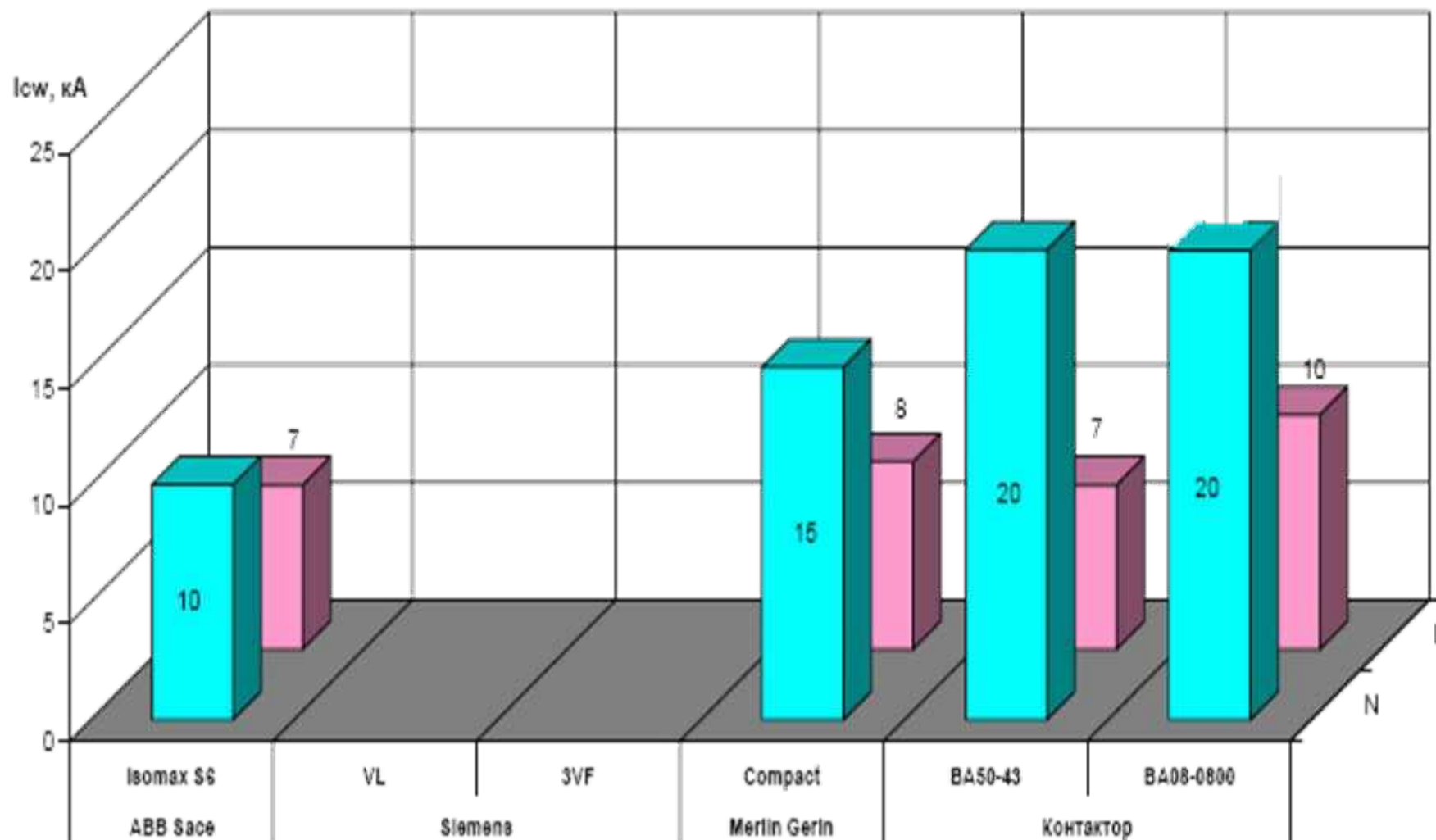
Номинальная предельная отключающая способность



Номинальная рабочая отключающая способность

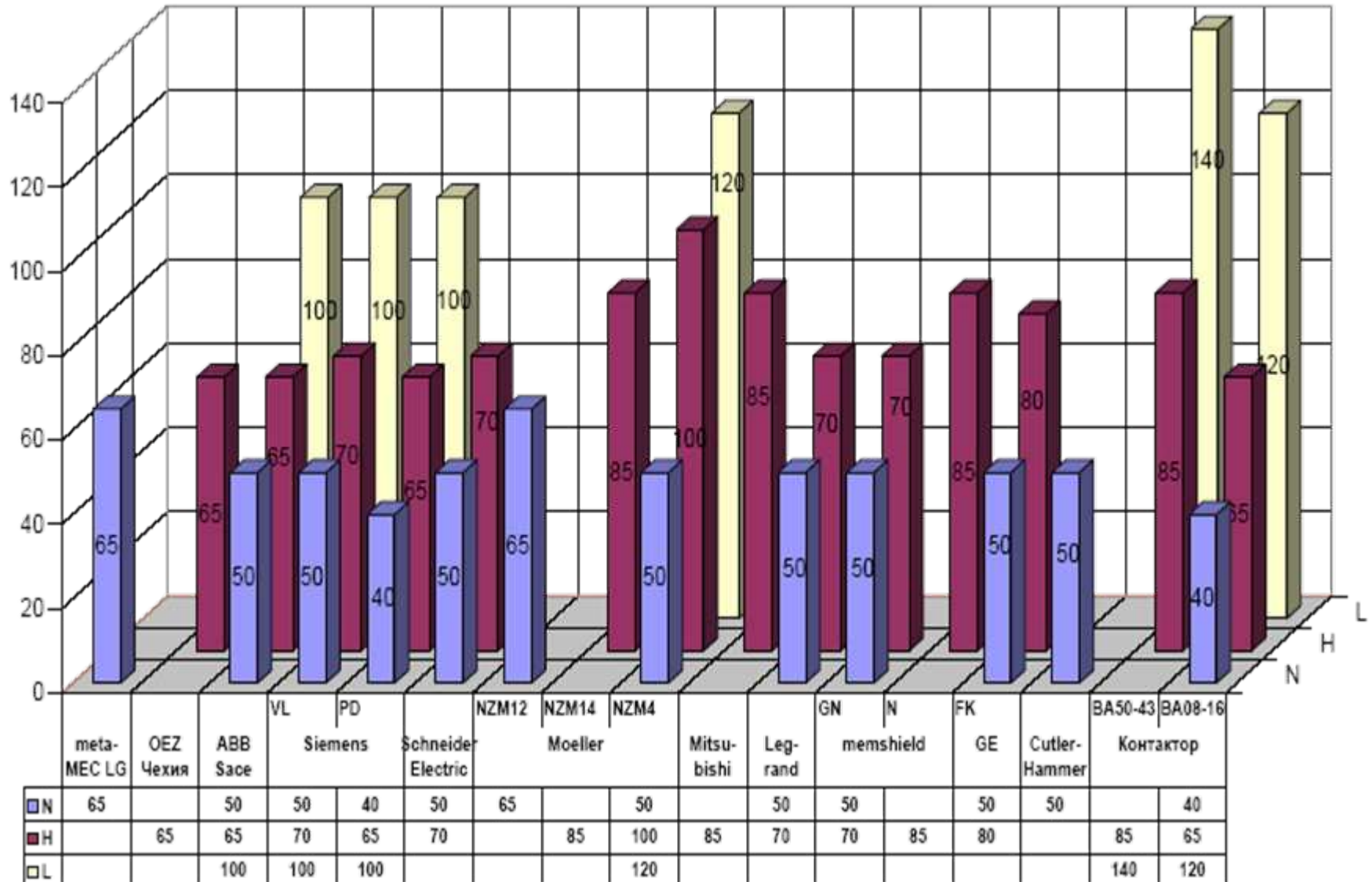


Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (1 сек)

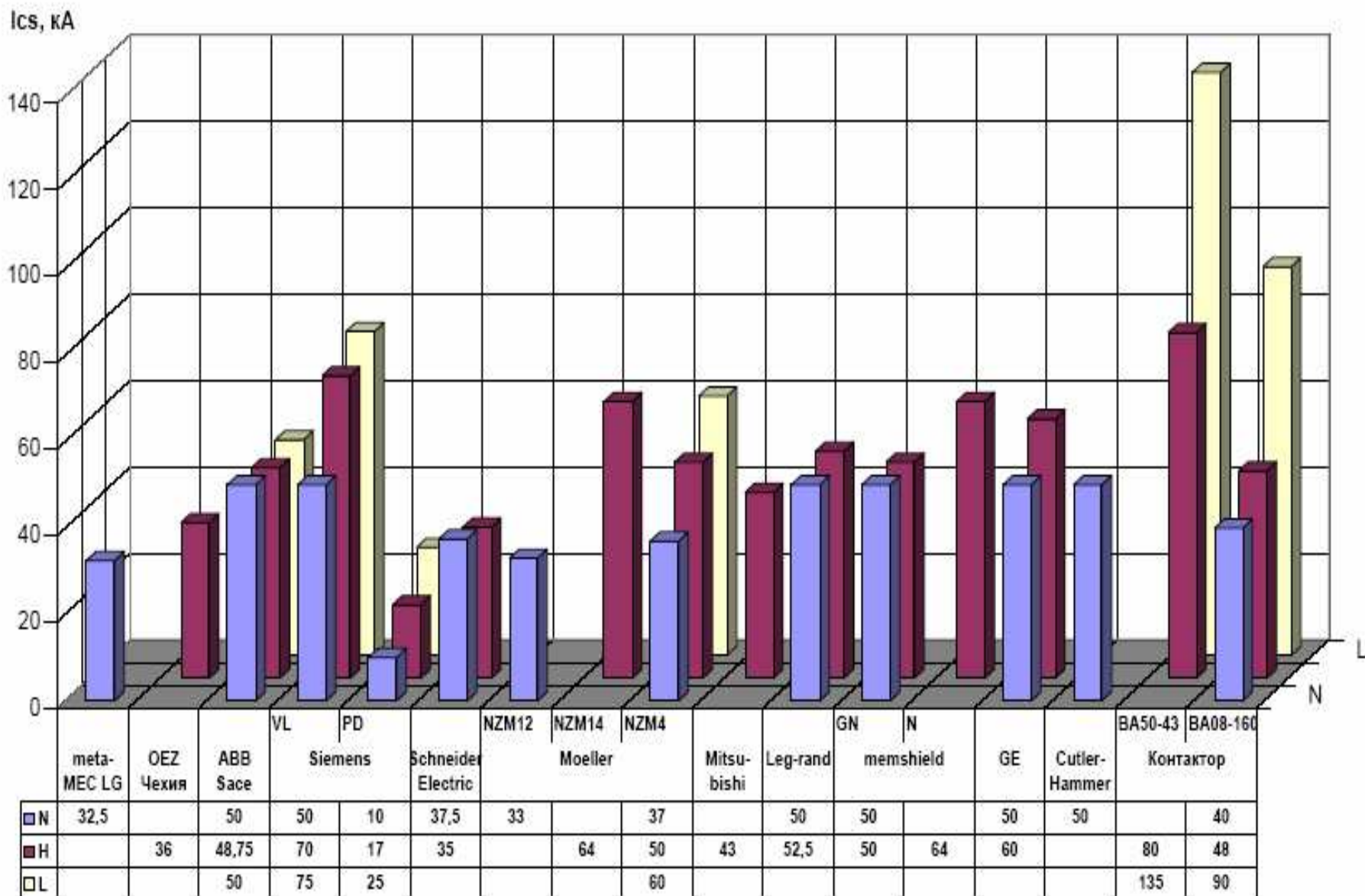


Номинальная предельная отключающая способность

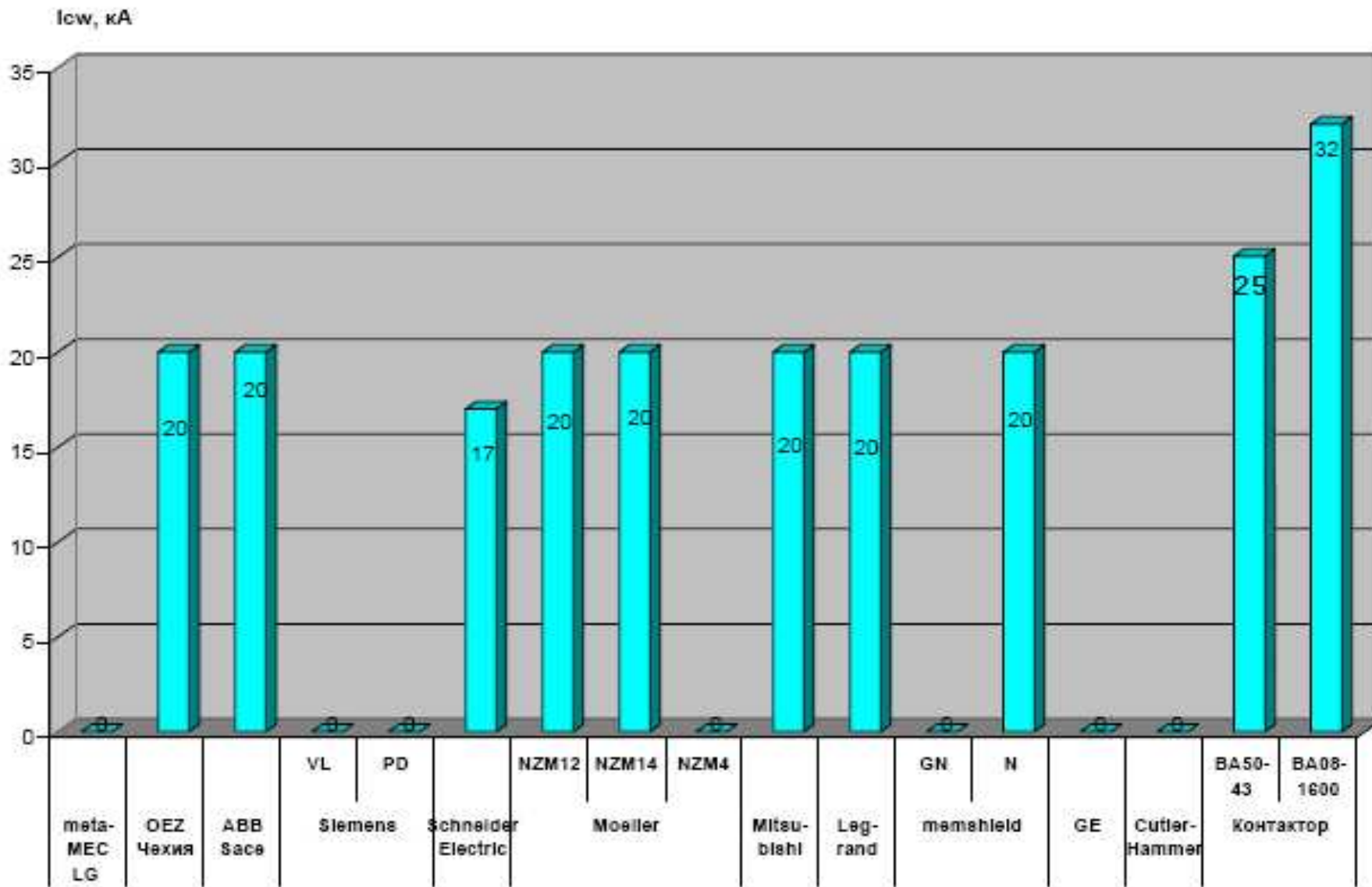
I_{сн}, кА



Номинальная рабочая отключающая способность



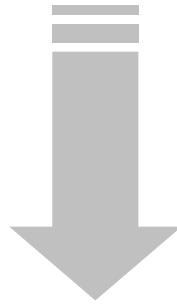
Номинальный коротковременно выдерживаемый ток (1 сек)



Ключевые особенности ВА08-800



выдерживает сквозные токи до **25кА**
действующего значения



может использоваться в качестве вводного аппарата
во всех РУ мощностью до **500кВА**

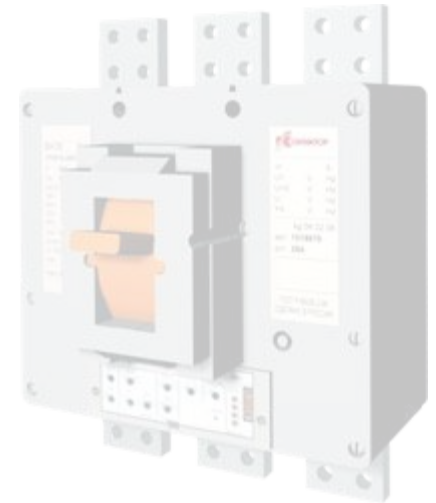


- широкие возможности по интеграции в **АСУТП**
- высокие эксплуатационные качества



Ключевые особенности ВА08-1600

выдерживает сквозные токи до **40кА**
действующего значения



может использоваться в качестве вводного аппарата
во всех РУ мощностью до **1000кВА**



- ❑ широкие возможности по интеграции в **АСУТП**
- ❑ высокие эксплуатационные качества



Контролер ОТК проверяет качество продукции

ВА08-800 запущен в серийное производство

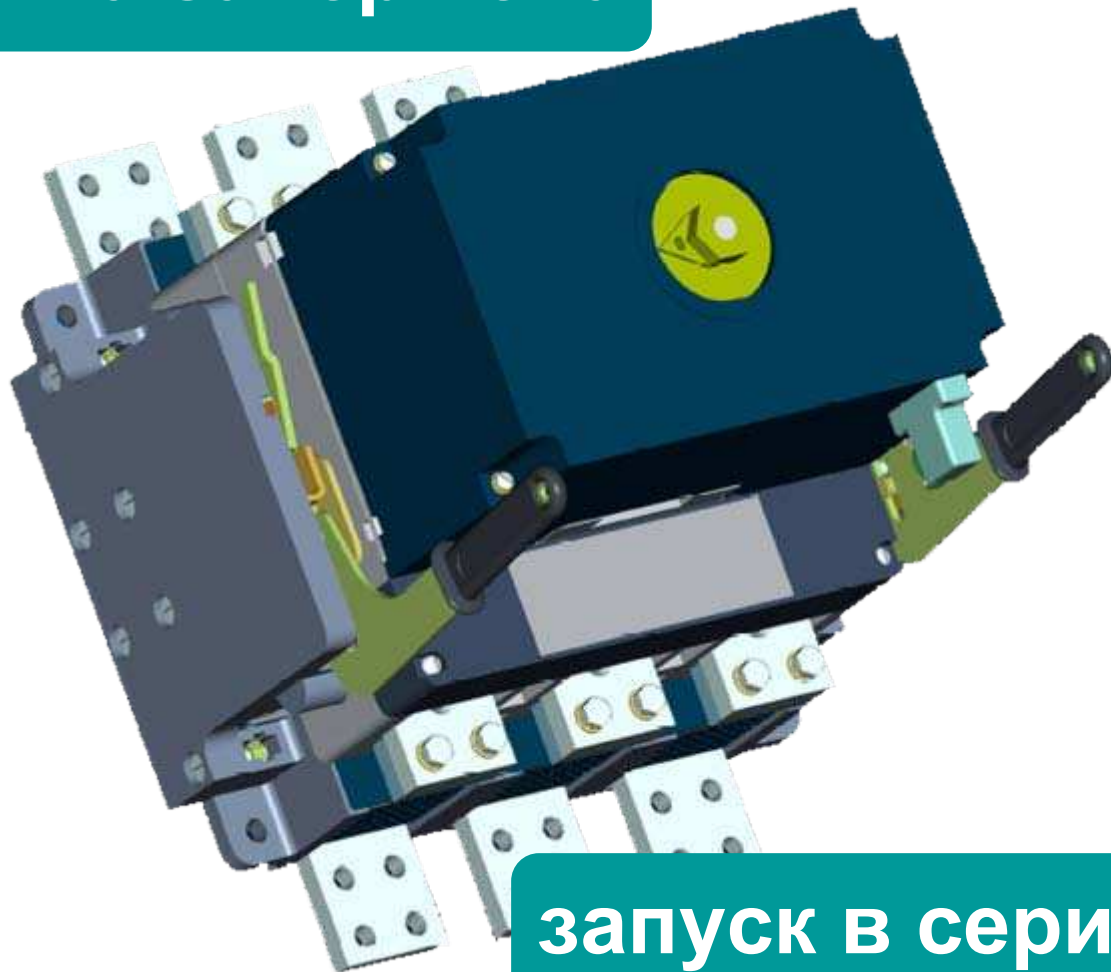


уже в продаже !



ВА08-1600 на номинальный ток до 1600А

разработка завершена



запуск в серию – 2009 год



СПАСИБО !

