Опросный лист на преобразователь частоты среднего напряжения Danfoss VEDADRIVE

Вводная информация	
Название проекта	
Конечный заказчик	
Адрес объекта установки	
Требуемая дата поставки	
Требуемое количество ПЧ	
Данные механизма и электродвигателя	
Наименование механизма	
Тип механизма	
Тип двигателя (асинхронный/синхронный)	
Номинальное напряжение двигателя, В	
Номинальный ток двигателя, А	
Номинальный cos Ф двигателя	
Номинальная мощность двигателя, кВт	
Тип возбуждения (щеточное/бесщеточное) – для синхронных двигателей	
Наличие цифрового шкафа возбуждения с управлением по каналу 4-20мА - для синхронных двигателей	
Количество и тип датчиков температуры двигателя (при необходимости подключения датчиков к ПЧ)	
Способ охлаждения двигателя (самовентиляция\ принудительная вентиляция)	
Наличие и тип датчика скорости двигателя	

Длина кабеля ПЧ-Двигатель	
Данные электрической сети	
Напряжение питающей сети, В	
Частота питающей сети, Гц	
Максимальная величина отклонений напряжения в сети	
Наличие свободного высоковольтного выключателя для питания ПЧ (указать тип выключателя и наличие защит)	
Мощность питающей сети высокого напряжения	
Напряжение питания контрольных цепей на объекте (1ф 220В/ 3ф 380В)	
Данные по месту установки ПЧ	
Высота над уровнем моря, м	
Место установки (тип помещения)	
Диапазон температуры в месте установки	
Наличие и тип вентиляции в месте установки	
Наличие токопроводящей пыли/ агрессивных газов/ повышенной влажности в месте установки ПЧ	
Желаемое исполнение корпуса ПЧ по типу обслуживания (одностороннее/двухстороннее)	
Ввод кабеля в ПЧ (сверху/снизу)	
Вывод кабеля из ПЧ (сверху/снизу)	
Компоненты системы управления	
Управление ПЧ в локальном режиме с панели управления (да/нет)	
Управление ПЧ по физическим каналам (дискретным, аналоговым) да/нет – укажите требуемое количество дополнительных входов/выходов	

Управление ПЧ по сетевому интерфейсу (да/нет, укажите тип используемой промышленной сети)	
Требуется ли подключение внешних датчиков к ПЧ (укажите кол-во и тип датчиков)	
Дополнительные опции ПЧ	
Дополнительная ячейка в каждой фазе ПЧ (при наличии опции байпаса ячеек) (да/нет)	
Опция байпаса силовой ячейки (да/нет)	
Синхронизированный перевод двигателя на сеть (выходной реактор ПЧ)	
Система управления синхронизированным переключением двигателя на сеть	
Модуль подключения энкодера (для ПЧ с векторным управлением с обратной связью)	
Дополнительные шкафы высоковольтной коммутации ПЧ	
Выберите тип дополнительной секции коммутации для ПЧ (см. приложение 1) Схема 1 - Ручной байпас ПЧ Схема 2 - Автоматический байпас ПЧ Схема 3 - Шкаф переключения рабочий-резервный ЭД ручной Схема 4 - Шкаф переключения «рабочий-резервный ЭД» автоматический Схема 5 - Двойной ручной байпас ПЧ Схема 6 - Двойной автоматический байпас ПЧ	
ЗИП	
Укажите требуемый комплект ЗИП (не требуется/ стандартный комплект ЗИП/ индивидуальный комплект)	

Примечания (укажите требования, не вошедшие в предыдущие пункты)

Контактные данные лица (обязательны для заполнения):

Организация: _____
Ф.И.О.: _____
Контактный телефон: _____
E-mail: _____
Название и место установки привода: _____
_____

Приложение 1. Однолинейные схемы дополнительных шкафов высоковольтной коммутации ВВПЧ

Схема 1. Ручной байпас ПЧ

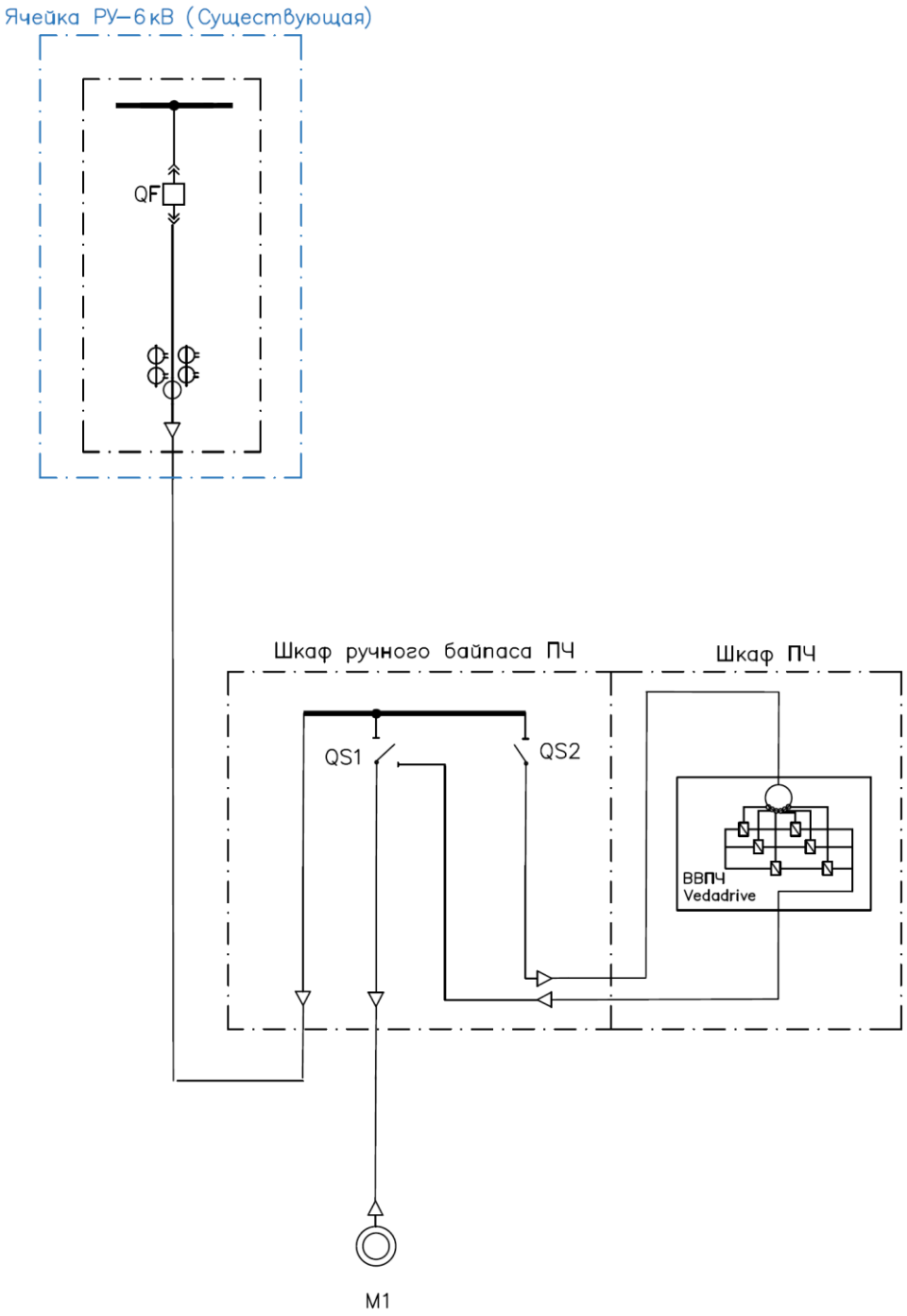

Схема 2. Автоматический байпас ПЧ

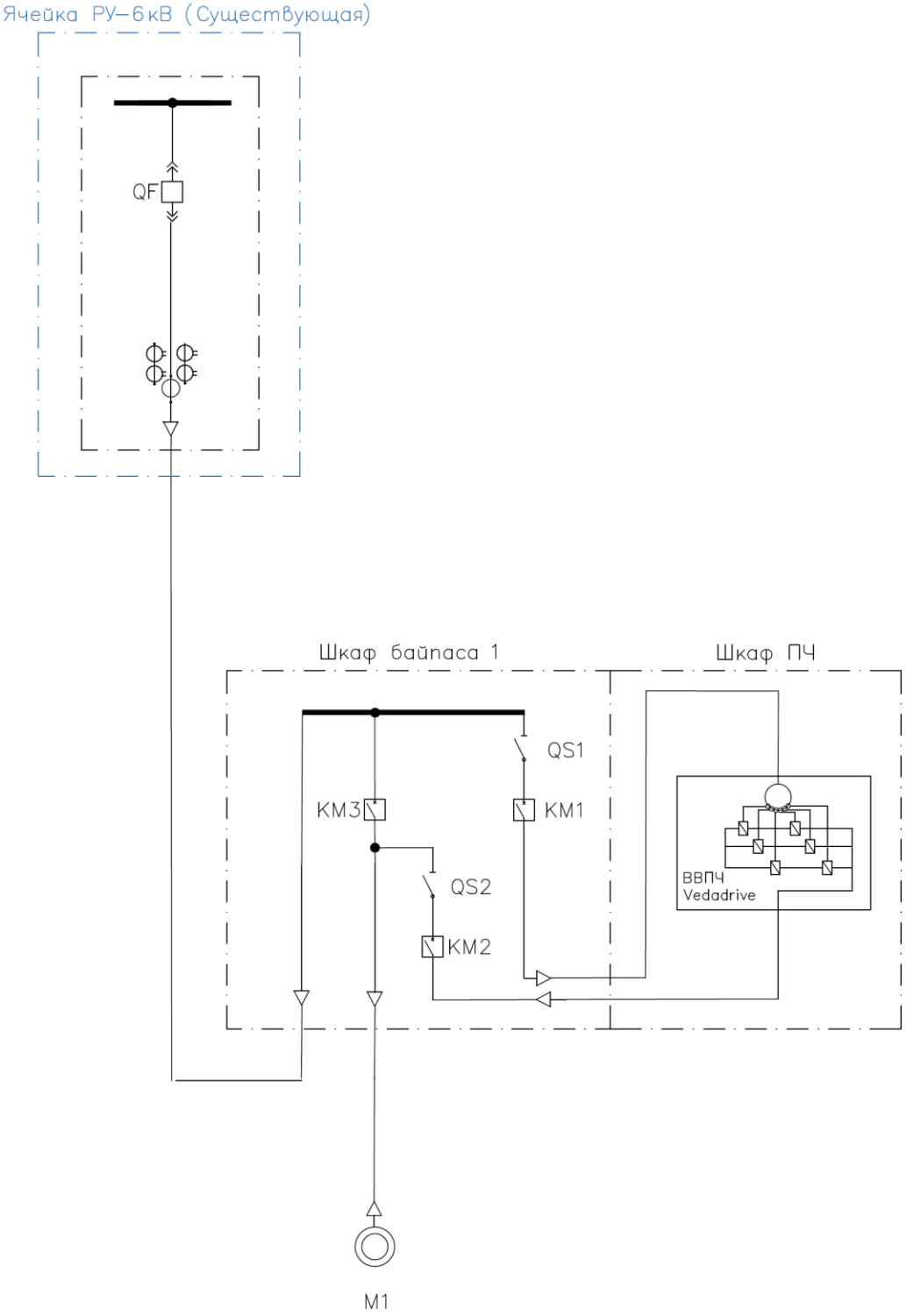

Схема 3. Шкаф переключения рабочий-резервный ЭД ручной

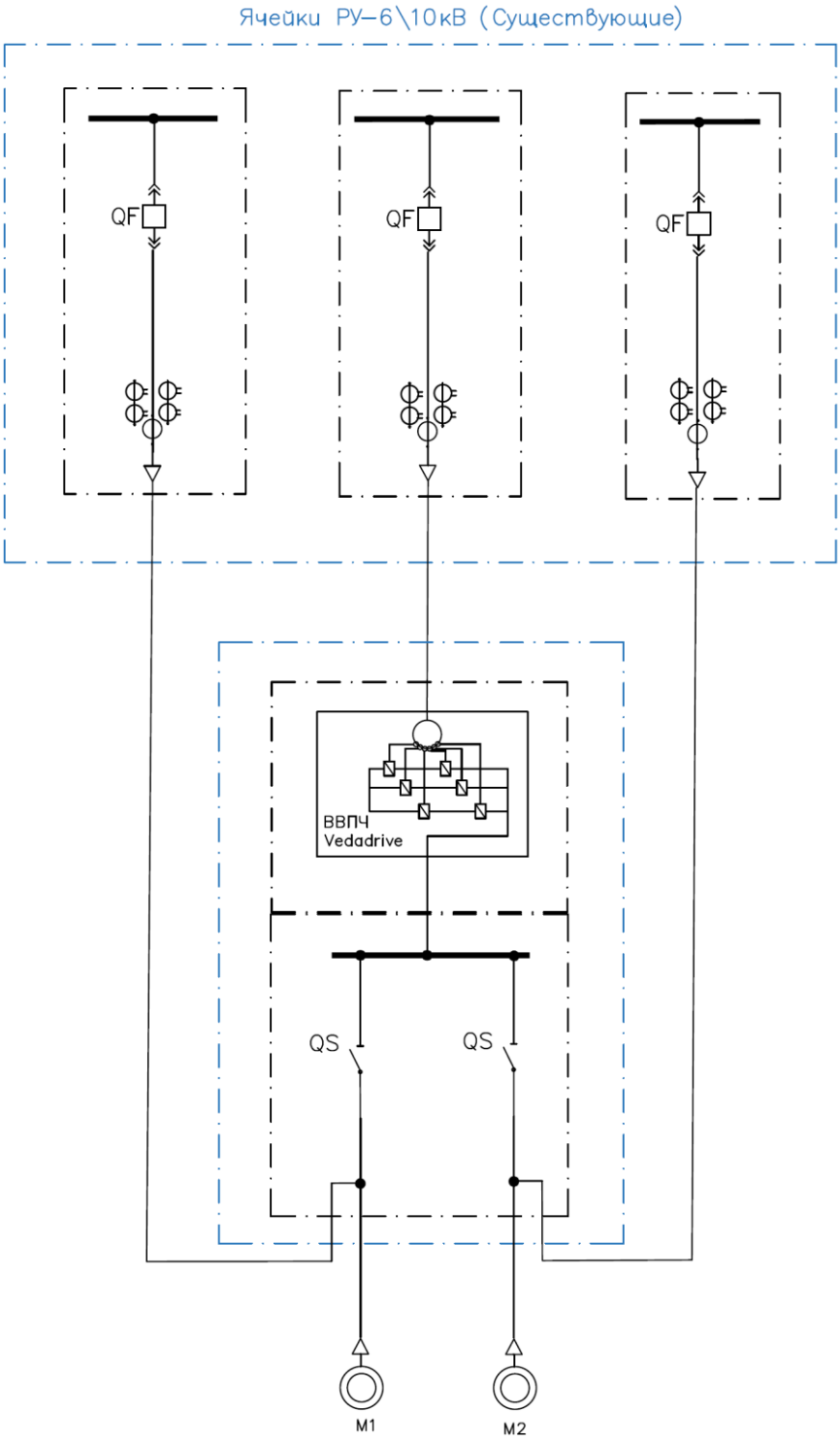

Схема 4. Шкаф переключения «рабочий-резервный ЭД» автоматический

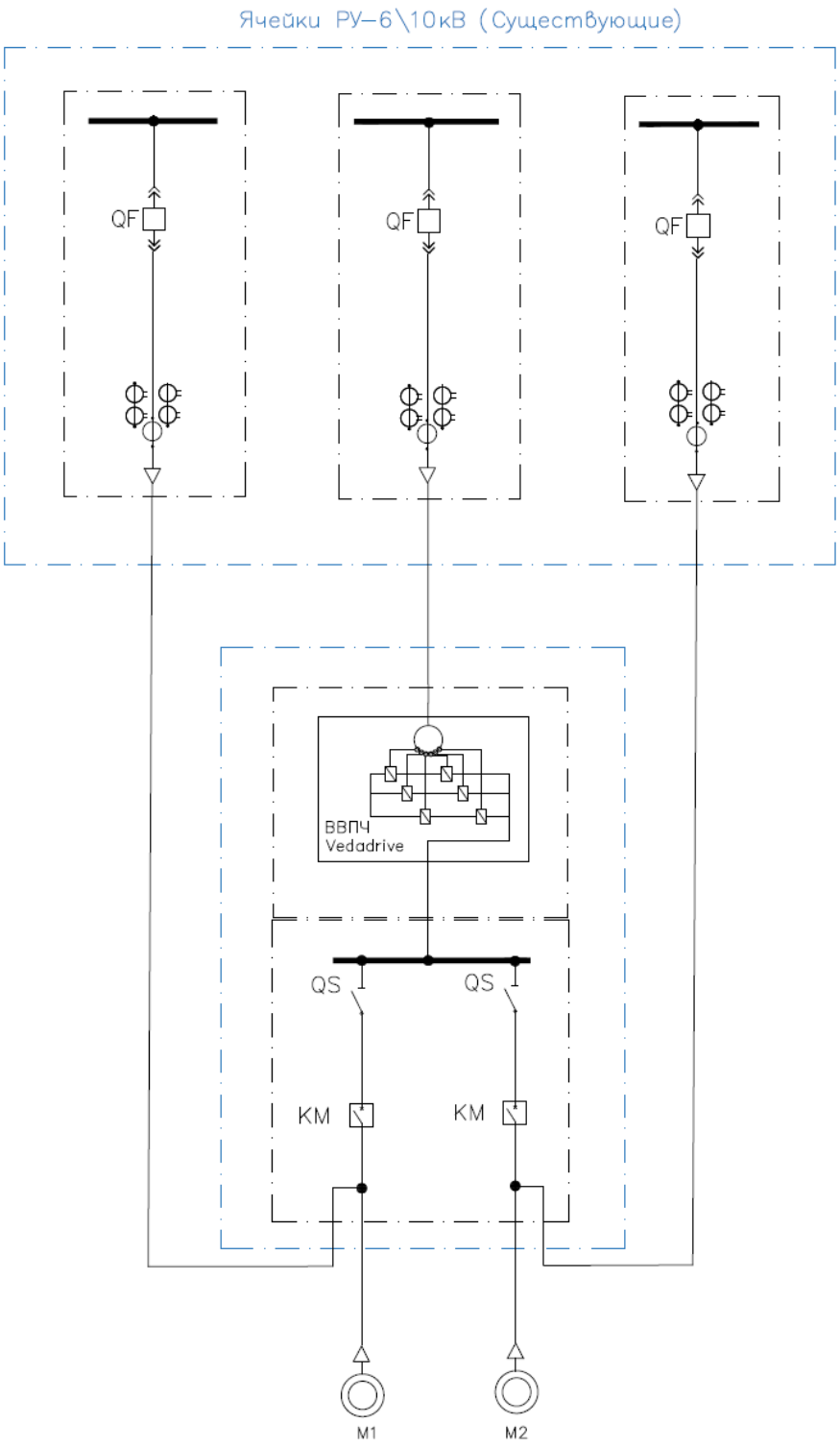

Схема 5. Ручной байпас ПЧ для 2х ЭД (2 секции коммутации)

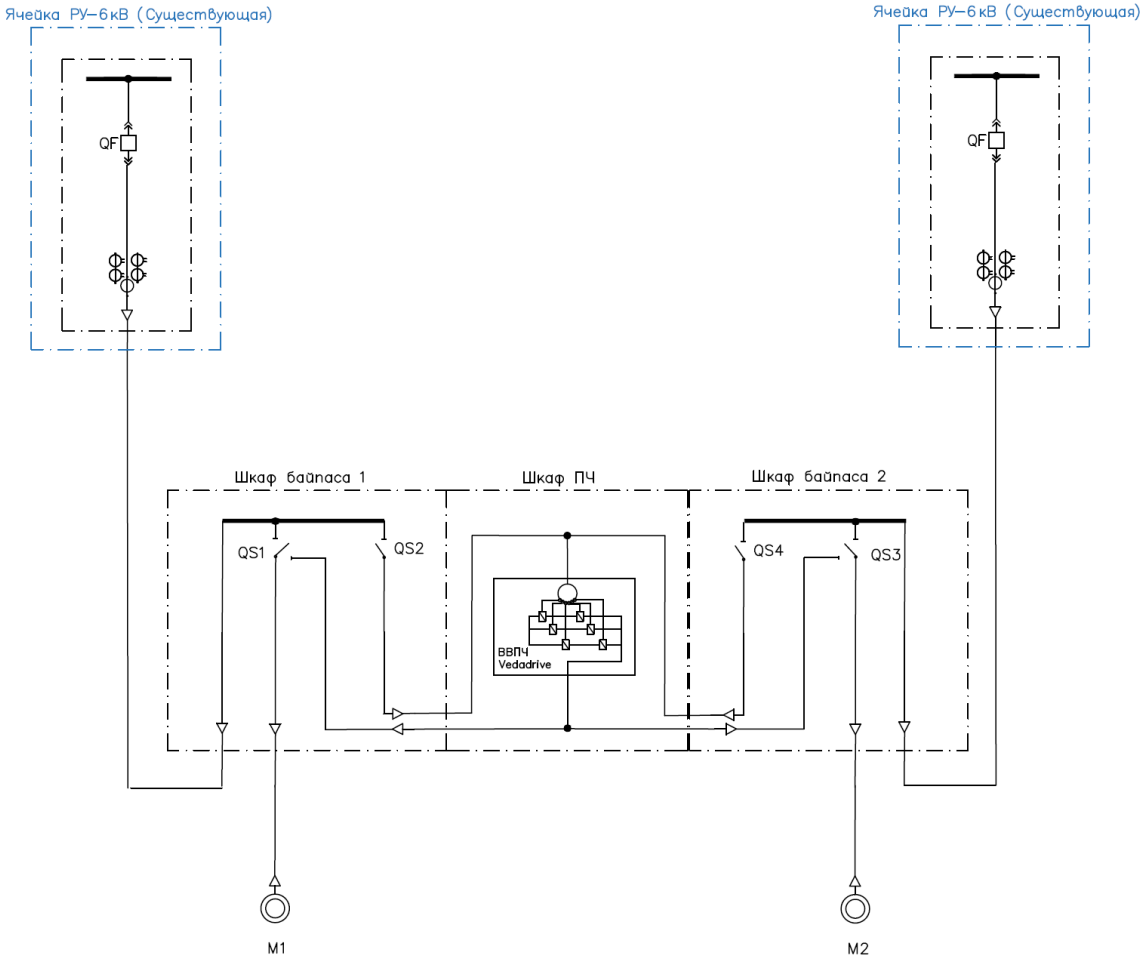
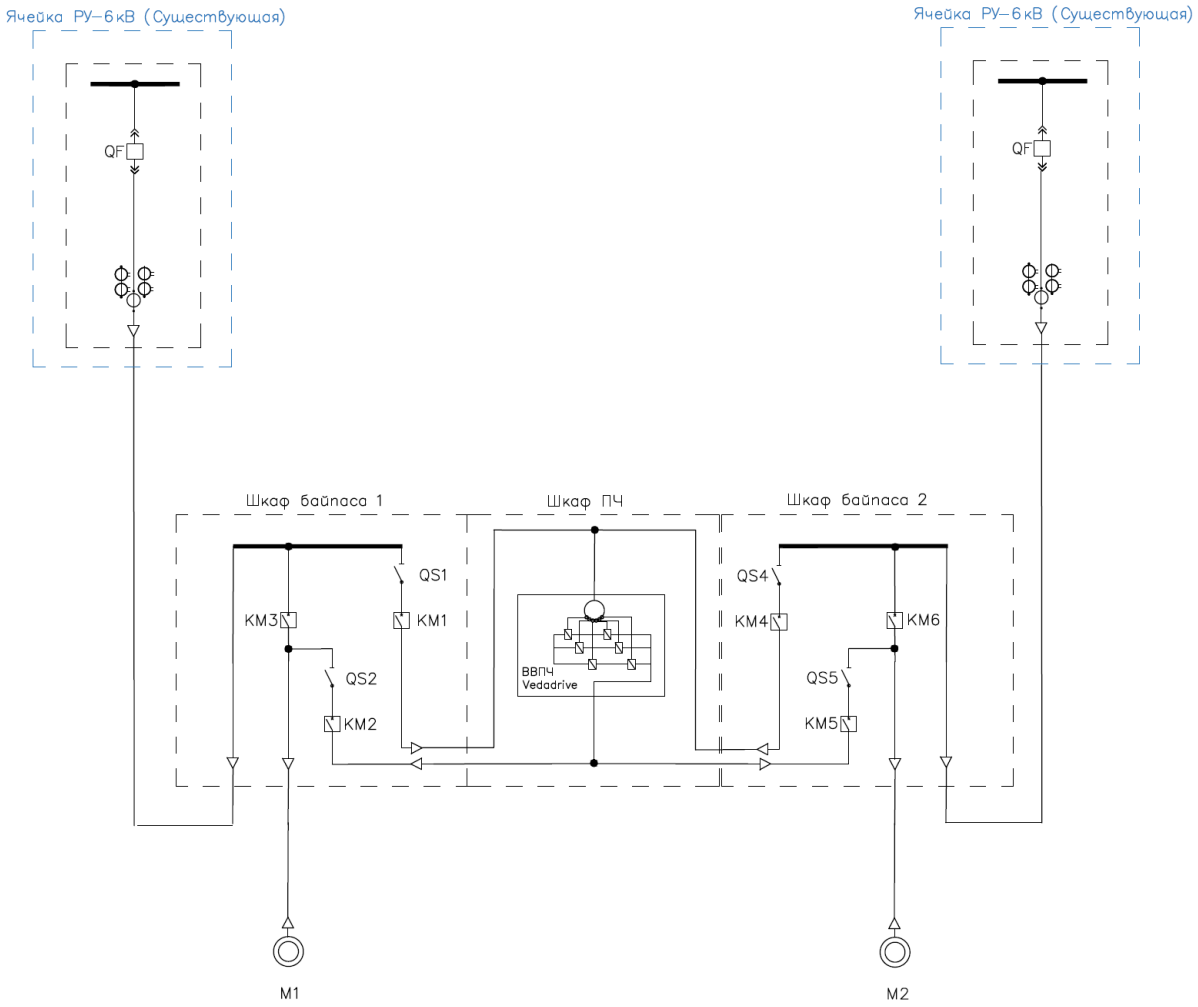
Схема 6. Автоматический байпас ПЧ для 2х ЭД (2 секции коммутации)