

**Таблица сравнительных характеристик модификаций устройств мониторинга и защиты МД-4 производства ООО НПП «СибСпецПроект»**

Модификация реле	Монитор двигателя МД-4	Монитор двигателя МД-4М	Смартреле МД-4
Защита от обрыва фаз	+	+	+
Защита от перегрузки по току	+	+	+
Защита от недогрузки по току	+	+	+
Защита от превышения дисбаланса	+	+	+
Защита от замыканий обмоток на землю	+	+	+
Предпусковой контроль изоляции	+)	+)	+
Интерфейс связи с ПК, возможность подключения к информационным сетям	+)	+)	+)
Возможность отсоединения датчиков (разъемное соединение)	+	+	+
Наличие индикации причины аварии на панели реле	+	+	+
Автономная запись данных на SD - карту	-	+	+)
Сеть (диапазон напряжений питания, В)	~180-460	~180-265	~180-460

Обозначения:

- + - функция имеется;
- - функция отсутствует;
- + ) - функция обеспечивается подключением дополнительного модуля.

Все модификации обеспечивают трехуровневую защиту по перегрузке, включая токовую отсечку и регулируемую защиту по току нулевой последовательности.

Все модификации содержат встроенные часы/календарь, энергонезависимую память событий.

Все модификации имеют унифицированный протокол связи и обслуживаются пультом ПУ-04С или ПУ-04Л.

660123 г.Красноярск, ул. Парковая, 10а Тел. : +7 (391) 264-36-57, 264-36-58

ООО «САВЭЛ», <http://savelkrk.ru> <http://савэл.пф> E-mail: [savelsbit@mail.ru](mailto:savelsbit@mail.ru)