



# МЕХАНОТРОНИКА

Интеллектуальные устройства релейной защиты

ООО «НТЦ «Механотроника»  
Россия, 198206, г. Санкт-Петербург,  
ул. Пионерстроя, д. 23, лит. А

ИНН/КПП: 7808022632 / 780701001  
ОГРН: 1027804596544  
info@mtrele.ru, www.mtrele.ru

Тел.: +7 (812) 654-35-82, Факс: +7 (812) 654-35-83  
Тел.: +7 (812) 244-70-15  
Центр поддержки клиентов: 8-800-250-63-60

## О модернизированных устройствах БМРЗ

Указ. в КНД/289 от 17.12.2016

### Информационное письмо

Настоящим письмом информируем, что в 2017 году была произведена глубокая модернизация устройств релейной защиты модульной серии БМРЗ, в том числе блоков предназначенных для использования на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена.

Новые исполнения устройств по своему функциональному назначению заменяют и в части функций превосходят выпускаемые ранее устройства релейной защиты серии БМРЗ. Ранее выпускаемые устройства сняты с производства в 2017 году.

Соответствие модернизированных и выпускаемых ранее устройств приведено в таблице 1.

Таблица 1 - Замена устройств БМРЗ, предназначенных для использования на объектах метрополитена

Назначение устройства	Наименование устройств, снятых с производства	Обозначение аппаратной части	Наименование модернизированных устройств	Обозначение аппаратной части
Блок микропроцессорной релейной защиты выключателя ввода	БМРЗ-ТП-ВВ-08-05-51	ДИВГ.648228.076-18	БМРЗ-ТПВВ-10-01	ДИВГ.648228.082-18
	БМРЗ-ТП-ВВ-07-05-51	ДИВГ.648228.076-19	БМРЗ-ТПВВ-11-01	ДИВГ.648228.082-68
Блок микропроцессорной релейной защиты кабельных линий	БМРЗ-ТП-КЛ-06-05-51	ДИВГ.648228.076-16	БМРЗ-ТПКЛ-10-01	ДИВГ.648228.082-18
	БМРЗ-ТП-КЛ-05-05-51	ДИВГ.648228.076-17	БМРЗ-ТПКЛ-11-01	ДИВГ.648228.082-68
Блок микропроцессорный релейной защиты понизительно-выпрямительного агрегата	БМРЗ-ПВА-06-05-51	ДИВГ.648228.076	БМРЗ-ПВА-10-01	ДИВГ.648228.082-14
	БМРЗ-ПВА-05-05-51	ДИВГ.648228.076-01	БМРЗ-ПВА-11-01	ДИВГ.648228.082-64
Блок микропроцессорный релейной защиты секционного выключателя	БМРЗ-ТП-СВ-06-05-51	ДИВГ.648228.076-14	БМРЗ-ТПСВ-10-01	ДИВГ.648228.082-18
	БМРЗ-ТП-СВ-05-05-51	ДИВГ.648228.076-15	БМРЗ-ТПСВ-11-01	ДИВГ.648228.082-68

Так же модернизированные устройства БМРЗ имеют исполнения, не существовавшие ранее:

- С оптическим интерфейсом связи 100 BASE FX
- С вынесенной лицевой панелью
- С наличием протоколов обмена данных согласно стандарту МЭК-61850

С подробным описанием устройств можно ознакомиться в руководствах по эксплуатации, размещенных на сайте [mtrele.ru](http://mtrele.ru)

С момента выхода первых устройств релейной защиты БМРЗ, компания НТЦ «Механотроника» продолжает выполнять большой объем НИОКР по развитию технической базы, обновлению и дальнейшему развитию программного обеспечения и модернизации аппаратной части устройств.

Как производитель блоков БМРЗ компания НТЦ «Механотроника» предоставляет полную техническую поддержку по подбору оборудования, проектным работам, вводу в эксплуатацию, а также гарантийным и послегарантийным обязательствам.

Единый бесплатный номер технической поддержки – 8(800) 250-63-60.

С уважением,  
Начальник департамента маркетинга



Харитонов Д.И.

17.12.2020