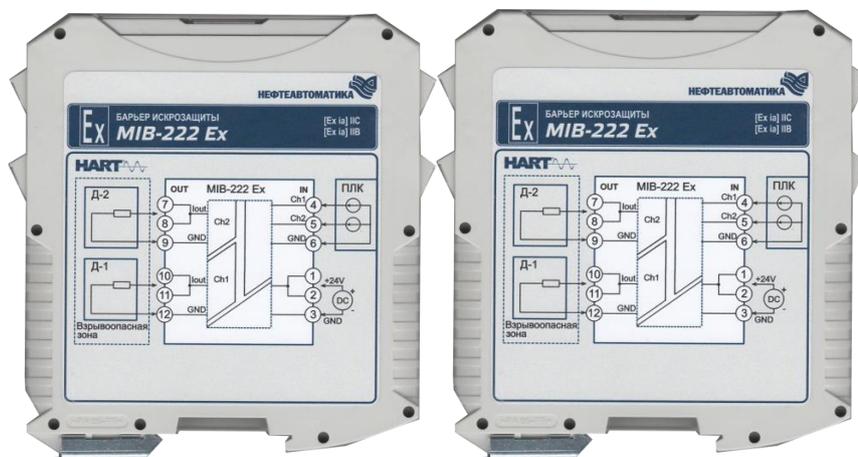


## Барьер искрозащиты MIB-200 Ex



Барьер искрозащиты **MIB-200 Ex** предназначен для обеспечения искробезопасности в электрических цепях устройств, находящихся во взрывоопасной зоне, в системах сигнализации и аварийной защиты на предприятиях нефтяной, угольной, нефтехимической, газовой и других отраслей промышленности, связанных с переработкой, получением, использованием или хранением взрывоопасных смесей, газов или паров с воздухом.

### Основные преимущества:

- компактный корпус (толщина корпуса двухканального барьера искрозащиты – 17,5 мм);
- наличие гальванической развязки;
- не требуют заземления;
- высокая помехоустойчивость;
- низкое значение приведенной погрешности;
- поддержка диапазона 4..20 и 0..20мА.

Изделие «Барьер искрозащиты **MIB-200 Ex**» имеет 7 (семь) исполнений.

Вариант исполнения изделия определяется типом канала, а также направлением передачи сигнала: из искроопасной зоны в искробезопасную или из искробезопасной в искроопасную.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Исполнение	Входы/выходы	Назначение
Барьер искрозащиты <b>MIB-212 Ex</b>	2 аналоговых искробезопасных входа с поддержкой протокола HART и 2 аналоговых выхода	<p>Приём аналогового токового сигнала 4..20 мА от устройств, находящихся в искроопасной зоне и его передачу устройствам, расположенным в искробезопасной зоне.</p> <p>Позволяет передавать совместно с аналоговым сигналом цифровой сигнал по протоколу HART.</p> <p>Примечание - Если работа изделия задана в диапазоне на 0..20 мА, то протокол HART не поддерживается.</p>
Барьер искрозащиты <b>MIB-222 Ex</b>	2 аналоговых искробезопасных выхода с поддержкой протокола HART и 2 аналоговых входа	<p>Передача аналогового токового сигнала 4..20 мА устройствам, находящихся в искроопасной зоне.</p> <p>Позволяет передавать совместно с аналоговым сигналом цифровой сигнал по протоколу HART.</p> <p>Примечание - Если работа изделия задана в диапазоне на 0..20 мА, то протокол HART не поддерживается.</p>
Барьер искрозащиты <b>MIB-232 Ex</b>	2 аналоговых искробезопасных входа и 2 аналоговых выхода	То же, что MIB-212 Ex, без поддержки HART протокола.
Барьер искрозащиты <b>MIB-242 Ex</b>	2 аналоговых искробезопасных выхода и 2 аналоговых входа	То же, что MIB-222 Ex, без поддержки HART протокола.
Барьер искрозащиты <b>MIB-252 Ex</b>	2 искробезопасных входа для сигналов от термопар и термопреобразователей сопротивления и 2 аналоговых выхода	<p>Приём сигналов от термопар и резистивных термочувствительных устройств (термосопротивлений), расположенных в искроопасной зоне, преобразует их и передаёт в виде аналогового токового сигнала 4..20 мА устройствам, находящимся в искробезопасной зоне.</p>

Барьер искрозащиты <b><i>МІВ-262 Ex</i></b>	2 дискретных искробезопасных входа и 2 дискретных выхода	Приём дискретных сигналов от устройств, расположенных в искроопасной зоне, и их передача устройствам, находящимся в искробезопасной зоне.
Барьер искрозащиты <b><i>МІВ-272 Ex</i></b>	2 дискретных искробезопасных выхода и 2 дискретных входа	Передача дискретных сигналов устройствам, расположенных в искроопасной зоне от устройств, находящихся в искробезопасной зоне.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93