

МЕТАЛЛДЕТЕКТОР
«БАРЬЕР-408»

Barrier
metal detector 408



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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Металлдетектор «Барьер-408» представляет собой стационарное устройство обнаружения металлических фрагментов в потоке движущегося материала с одной зоной контроля, автоматическим управлением параметрами обнаружения, работающее в непрерывном режиме в низкочастотном диапазоне. Он предназначен для обеспечения безаварийной работы дробильного оборудования на предприятиях добывающей и перерабатывающей промышленности путем автоматического обнаружения металлических фрагментов из черных, цветных металлов и их сплавов.

При обнаружении недробимого металлического фрагмента металлдетектор останавливает конвейер для ручного извлечения (или управляет выпрямительной станцией железотделителя для автоматического удаления), отображает на цифровом индикаторе объем (длину) обнаруженного металла и его положение относительно конвейерного датчика.

Обнаружение в железной руде

Технические характеристики металлдетектора «Барьер-408» сохраняются при работе на конвейерах железной руды с содержанием железа до 70%.

Обнаружение на клепаных лентах

Происходит за счет использования модуля контроля стыков 1C503, что позволяет обнаруживать посторонний металл требуемых размеров как для вулканизированных лент, так и для клепаных.

Сокращение времени простоя конвейера

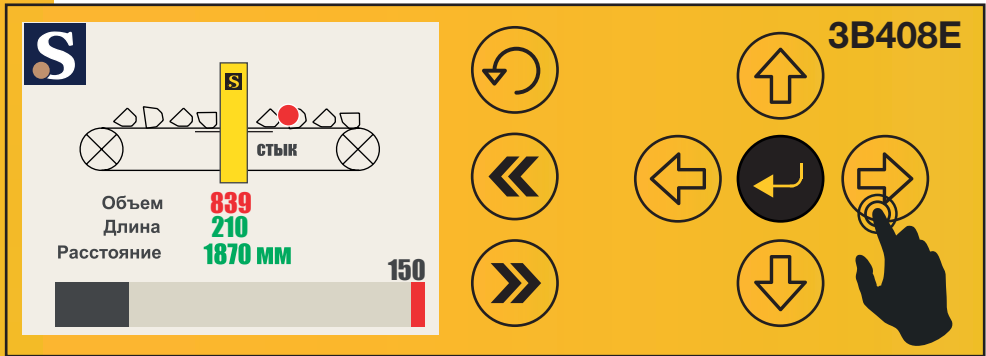
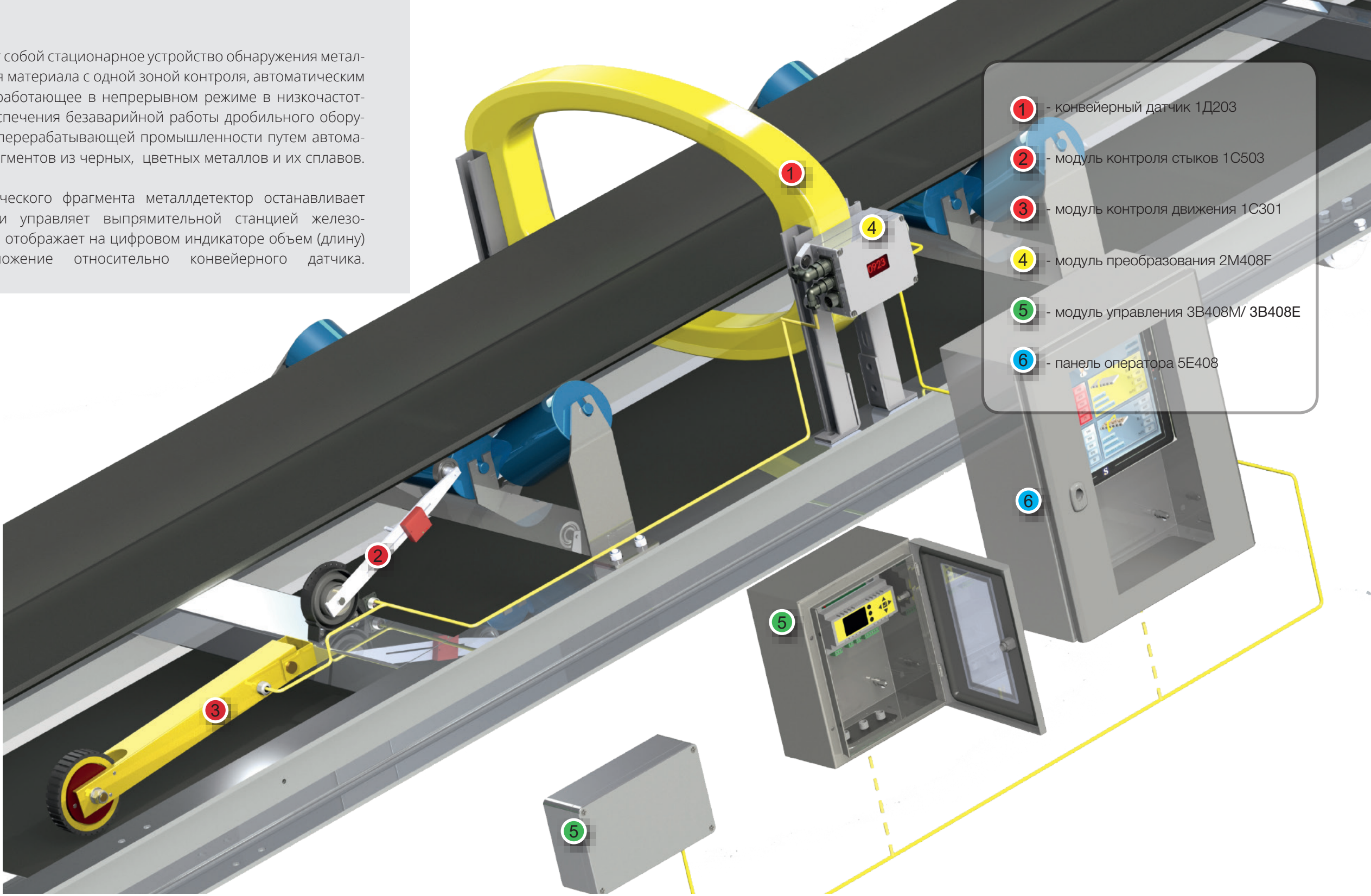
При поиске металла обеспечивается представление оператору информации о местоположении, объеме (длине) обнаруженного металла.

Контроль действий оператора

Производится по результатам анализа данных регистратора событий и позволяет достоверно установить эффективность обнаружения металлов; при некоторых событиях возможна отправка SMS сообщения на заданный номер телефона.

Удаленный доступ

Полный доступ для управления и изменения всех параметров металлдетектора «Барьер-408» по протоколам Modbus RTU (RS485), Modbus TCP (Ethernet), Profibus DP.



Регистратор событий	
Корректировка iron с 56 на 200	14:19:23 16/06/14
Корректировка U с 616 на 625 пультом	14:22:04 16/06/14
Обнаружение металла размер: 2938, дист: 5,4м.	16:19:23 16/06/14 2/748

Для дистанционного управления конвейерным металлдетектором «Барьер-408» применяется модуль управления 3В408Е с сенсорной клавиатурой и цветным LCD экраном.

Предоставление информации о работе конвейера и металлдетектора за выбранный период времени.

Представление информации о размерах обнаруженных металлов, корректировке параметров обнаружения

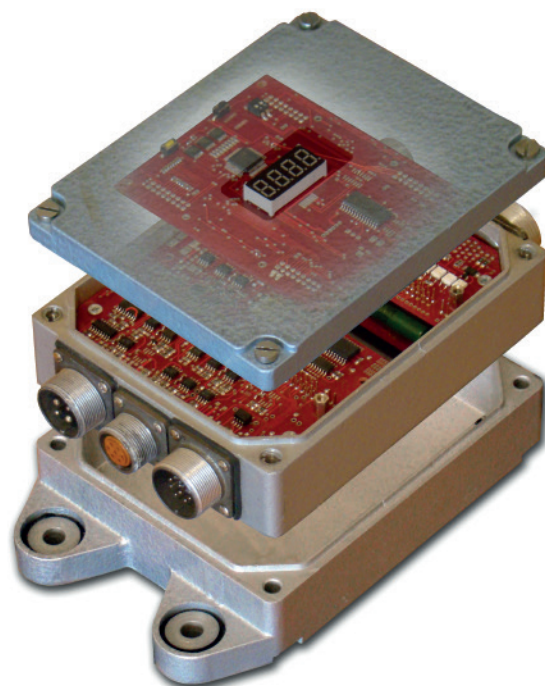
Металлдетектор «Барьер-408» определяет наличие железной руды на конвейере, что позволяет автоматически управлять орошением транспортируемой руды.



Модуль преобразования 2М408F

Модуль 2М408F выполняет функцию обнаружения металла, автоматическую настройку при изменении состава железорудного сырья, ручную корректировку чувствительности, вычисляет объем (длину) обнаруженного металла и расстояние до него от конвейерного датчика.

В случае обнаружения нескольких фрагментов в зоне поиска металлодетектора индикатор 2М408 отображает их суммарный объем, что исключает пропуск металла при его поиске, если на одном участке ленты находится несколько металлических фрагментов, а некоторые из них находятся под транспортируемым материалом.

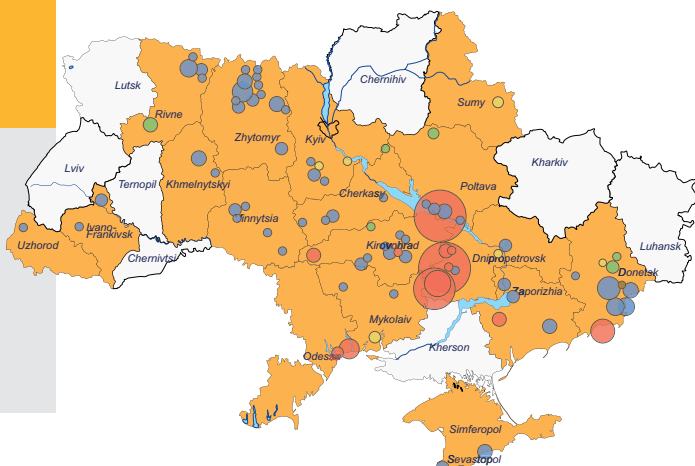


Панель оператора 5E408-12

Панель оператора 5E408 используется для управления, сбора, обработки и передачи информации по сети **ModBus RTU, ModBus TCP** или **DeviceNet** с нескольких металлодетекторов «Барьер-408». Панель оператора 5E408 может быть подключена по **Ethernet** или **Profibus DP** к SCADA-системе предприятия. Особенностью 5E408 является возможность отправки SMS на указанный номер телефона по конфигурируемым событиям.

Установки металлодетекторов «Барьер»

В горнодобывающей промышленности, где обнаружение марганцовистой стали является наиболее критичным, на большинстве предприятий установлены металлодетекторы «Барьер» производства «НТП «Славутич». С 1997г. по 2015г. установлено 433 металлодетектора серии «Барьер» на 97 предприятиях Украины, Казахстана и России.



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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Нижегород (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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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