

Компания **Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH (Германия)** — известный европейский производитель датчиков и средств автоматизации в полимерной промышленности и промышленности по переработке отходов. Инновационные продукты компании были успешно внедрены в пищевой, химической и других отраслях промышленности.

Основываясь на многолетнем опыте, компания **Pulsotronic-Anlagentechnik** разрабатывает, производит и реализует металлодетекторы, металосеператоры и специальное оборудование. На современном заводе компании недалеко от г. Нидердорфа производится оборудование для отделения металлических включений из полимерного сырья.

Специалисты **Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH** обладают обширными техническими знаниями и постоянно работают над модернизацией и эксклюзивными решениями. Продукты компании характеризуются высоким качеством, надежностью и простотой обслуживания.

**ООО «ФОРМОТРОНИК»** — официальный представитель компании **Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH** в России с 2016 года.

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ DIGITAL 2

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Digital2 представляет собой новое поколение нашей надежной электроники Digital+. Он обладает еще большей металлочувствительностью, тесно связанной с широким набором характеристик. Цветной TFT-дисплей с сенсором превращает обслуживание в детскую игру. Управление может применяться для датчиков свободного падения и ленточных конвейеров. Благодаря модульной конструкции возможно использование для более старых приборов серии M-Pulse или Digital+.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Удобство обслуживания:** на сенсорный экран выводится подробное меню. Системные настройки защищены кодом доступа, изменения, как правило, вносить не требуется.
- **Хранение данных:** при помощи электроники производится сбор и фильтрация данных продукт-эффектов. Доступно место для хранения данных о шести продуктах.
- **Дистанционное обслуживание и протоколирование:** благодаря Ethernet-интерфейсу прибор может быть интегрирован в любую сеть. Встроенный веб-сервер предоставляет возможность получить доступ к устройству через сеть, а также осуществлять дистанционную диагностику. Кроме того функция обновления всегда будет поддерживать ПО вашего прибора в актуальном состоянии.
- **Современная технология получения** – не требующая технического обслуживания эксплуатация.
- **Самодиагностика.**
- **Цветной сенсорный дисплей** - простота обслуживания.
- **Отфильтровывание продукт-эффекта** - шесть секций для хранения данных.
- **Входы и выходы для датчиков и внешней периферии.**
- **Полностью сменные соединения.**
- **Низкий расход энергии.**
- **Варианты корпуса** для нормальных (металл с порошк.покрытием, IP54) и суровых условий окружающей среды (высокосортная сталь, IP65).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Механические данные	
Размеры IP54	В x Н x Т: 200 x 200 x 80 mm
Размеры IP65	В x Н x Т: 200 x 300 x 80 mm
Вес	3 kg
Обслуживание	
Дисплей	3,5" TFT цветной дисплей, QVGA, сенсор
Условия экспл-ции	
Тип	5 W; max. 40W
Температура хранения	-10°C .. 60°C
Температура эксплуатации	0°C .. 50°C
Класс защиты	IP 65 / IP 54
Напряжение питания	85 - 264 VAC; 50/60 Hz
Электрич.соединение	
	3 м кабель для подключения; L1,N,PE; 1,5 mm <sup>2</sup>
Чувствительность	
	(см.датчики или Комплектный прибор)
Интерфейсы	
Датчик - передатчик	50 Ом; защищен от перенапряжения и коротких замыканий (78 .. 700 kHz)
Датчик - приемник	HDC-IQ – цифровой приемник (16-бит) с настройкой и контролем датчика
цифровые входы	2 шт.; отдельные; VIL = -5 .. 1,5 V; VIH = 6 .. 50 V функция настраиваемая
цифровые выходы	4 шт.; PNP-открытый коллектор; max. 1.000 mA; защищен от перенапряжения и коротких замыканий функция настраиваемая
серийный интерфейс	1x (функции по запросу)
Выход по напряжению	24 VDC; стабилизирован, защищен от перенапряжения и коротких замыканий; max. 20 W для внешней периферии
Информация для заказа	
Digital2 Блок управления порошк.покрытие IP54	16730000111
Digital2 Блок управления Корпус из нерж.стали IP 65	16730000110



ООО «Формотроник»:  
603054, г. Нижний Новгород,  
ул. Свирская, 20

Тел./факс: (831) 225 00 60  
E-mail: info@form-nn.ru  
www.formotronic-nn.ru



- консультации подбора оборудования;
- поставка оборудования из Германии и со склада в России;
- оперативное и квалифицированное сервисное обслуживание;
- разработка и реализация сложных проектов «под ключ»;
- обучение персонала на месте и в учебном центре;
- демонстрационный зал в Нижнем Новгороде;
- склад оборудования, запчастей и расходных материалов;
- проведение семинаров во всех регионах России.



Смотрите нас на  
**YouTube**

Самое интересное видео  
на корпоративном канале ООО «Формотроник»  
<https://www.youtube.com/channel/UCHjWsm2A220qutvgTJzk46A>