



 **ЭМИС**  
производство расходомеров

**15** лет

РАСХОДОМЕРЫ ТОРГОВОЙ МАРКИ «ЭМИС»  
РУДНИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



РАСХОДОМЕРЫ



РЕЛЕ ПОТОКА



ФИЛЬТРЫ



## ЭМИС-ВИХРЬ 200 РУДНИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



**HART**  
COMMUNICATION PROTOCOL



Взрывозащита типа:  
PB ExdI X;  
PB ExdIbI X.

- взрывозащищенный корпус электронного блока
- взрывозащищенные переходники
- взрывозащищенные кабельные вводы

Применяется в подземных разработках шахт и рудников, в которых существует опасность присутствия рудничного газа или горной пыли.

ПРОДУКЦИЯ



## ЭМИС-ПЛАСТ 220 РУДНИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

**HART**  
COMMUNICATION PROTOCOL



Взрывозащита типа:  
РВ ExdI X.

- Взрывозащищенный переходник;
- Взрывозащищенные кабельные вводы;
- Взрывозащищенный корпус электронного блока.

Применяется в подземных выработках шахт и рудников, опасных в отношении рудничного газа и (или) горючей пыли, а также в тех частях их наземных строений, в которых существует опасность присутствия рудничного газа и (или) горючей пыли.

ПРОДУКЦИЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭМИС-ПЛАСТ 220

 ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЯ
> измеряемая среда	жидкости
> диаметр условного прохода, мм	8...300
> давление измеряемой среды, МПа	0,4...42
> температура измеряемой среды, °С	0...+150
> температура окружающей среды, °С	-40...+55
> погрешность жидкость/газ,пар, %	±0,5, ±1,0, ±1,5
> выходные сигналы:	визуальная индикация; импульсный; аналоговый токовый 4-20 мА; цифровой стандарта RS-485.
> взрывозащита	1ExdIIBT3/T6 X, PB ExdI X
> пылевлагозащита	IP 65
> интервал между поверками, года	4

ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РАСХОДОМЕР ЭМИС-МАГ 270



РУДНИЧНОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

**HART**  
COMMUNICATION PROTOCOL



**ПРИМЕНЯЕТСЯ  
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ:**

- > РАЗЛИЧНЫХ ЩЕЛОЧЕЙ
- > РАСТВОРОВ КИСЛОТ
- > СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ
- > СЕРНОЙ КИСЛОТЫ
- > АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ
- > СТОЧНЫХ ВОД

Расходомер ЭМИС-МАГ 270 предназначен для измерения объемного расхода электропроводных жидкостей, движущихся со скоростью от 0,1 до 10 м/с, в том числе агрессивных жидкостей, двухкомпонентных и загрязненных жидкостей (с включением твердых частиц или суспензий) с минимальной<sup>4</sup> удельной электропроводимостью  $5 \cdot 10^{-4}$  См/м.

ПРОДУКЦИЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭМИС-МАГ 270



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ЗНАЧЕНИЯ

> измеряемая среда	жидкости
> диаметр условного прохода, мм	15...450
> давление измеряемой среды, МПа	32
> температура измеряемой среды, °С	-40...+130
> температура окружающей среды, °С	-40...+60
> погрешность, %	±0,5
> выходные сигналы:	аналоговый 4-20 мА + HART; цифровой Modbus RTU, частотный/импульсный
> взрывозащита	1Exd[ia]IIC(T4-T6)X (искробезопасная цепь, взрывонепроницаемая оболочка)
> напряжение питания	24 постоянного тока 220 переменного тока
> пылевлагозащита	IP 65/68
> интервал между поверками, года	4

## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Группа промышленных компаний «ЭМИС»



454007, г. Челябинск, пр. Ленина, 3



Тел.: +7 (351) 729-99-12  
Факс: +7 (351) 729-99-13



[sales@emis-kip.ru](mailto:sales@emis-kip.ru)



[www.emis-kip.ru](http://www.emis-kip.ru)