

## Пробоотборник пересечной пневматический (ППП-500 и ППП-1000)

### Назначение

Пробоотборник предназначен для автоматического отбора проб технологических пульповых потоков.

### Область применения

Пробоотборник используется как самостоятельное изделие, так и в автоматизированной системе аналитического контроля (АСАК) Smart Control на обогатительных фабриках цветной и черной металлургии.

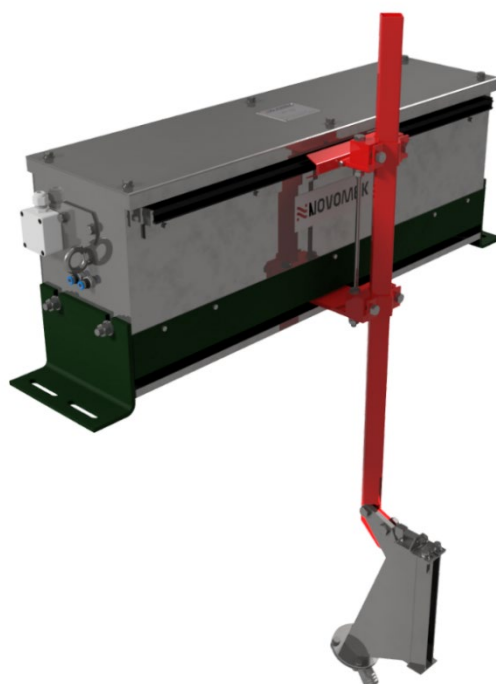
### Принцип действия

Принцип действия пробоотборника основан на отборе части жидкости из свободно падающей струи при пересечении ее приемным ножом устройства. Проба из ножа удаляется самотеком. Пробоотборник не встраиваемый.

Пробоотборник работает в повторно-кратковременном режиме, управляется Шкафом управления, оснащен пневмоприводом и имеет систему промывки.

### Основные характеристики

Рабочий ход ножа L, мм	ППП-500	ППП-1000
Диапазон регулируемой щели ножа, мм	От 1 до 20	
Длина зева ножа, мм	254	
Диаметр выходного отверстия, DN	32	
Угол установки ножа в вертикальной плоскости, град	0; 45; 90	
Глубина опускания ножа вдоль штанги, мм	535	
Габаритные размеры коробки устройства (ШxГxВ), мм	1079x261x365	1580x261x365
Масса изделия, кг	65	85
Скорость перемещения ножа, м/с	от 0,05 до 0,3	
Температура пульпы, °С	от 10 до 60	
Температура окружающего воздуха, °С	от 5 до 50	
Напряжение питания шкафа управления, В	380	
Давление питания сжатого воздуха, бар	не ниже 4	
Качество сжатого воздуха по ISO 8573-1:2001, класс, не ниже	2	
Объем воздуха за один проход ножа, л	0,628	1,256
Режимы работы	Ручной/автоматический	



## Пробоотборник пересечной встраиваемый (ППВ-300, ППВ-350 и ППВ-600)

### Назначение

Пробоотборник предназначен для автоматического отбора проб технологических пульповых потоков.

### Область применения

Пробоотборник используется как самостоятельное изделие, так и в автоматизированной системе аналитического контроля (АСАК) Smart Control на обогатительных фабриках цветной и черной металлургии.

### Принцип действия

Принцип действия пробоотборника основан на отборе части жидкости из струи потока, проходящего в трубе при рассечении ее приемным ножом устройства. Проба из ножа удаляется самотеком. Пробоотборник встраиваемый.

Пробоотборник работает в повторно-кратковременном режиме, управляется Шкафом управления и имеет систему промывки.

### Основные характеристики

Диаметр проточной трубы DN	ППВ-300	ППВ-350	ППВ-600
Диапазон регулируемой щели ножа, мм	от 1 до 60		
Длина зева ножа, мм	340		640
Диаметр выходного отверстия, DN	50		
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	1110х530х696	1130х530х696	1364х810х976
Масса изделия, кг	221	223	473
Температура окружающего воздуха, °С	от 5 до 50		
Температура пульпы, °С	от 10 до 60		
Напряжение питания шкафа управления В	380		
Давление питания сжатого воздуха, бар,	не ниже 4		
Качество сжатого воздуха по ISO 8573-1:2001, класс, не ниже	2		
Режимы работы	Ручной/автоматический		

