

# Стационарный прибор контроля запыленности газовых потоков ПИКП-Т



Предназначен для измерения концентраций пыли во взрывобезопасных пылегазовых средах, в том числе в системах пылегазоочистки и дымовых газах топливосжигающих установок различных промышленных объектов.

## Область применения

Непрерывный экологический и технологический контроль содержания взвешенных частиц в газовых потоках на предприятиях теплоэнергетической, металлургической, стекольной, химической, нефтехимической промышленности.



Тип прибора – стационарный.  
Принцип работы – трибоэлектрический.

## Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Примечание
Диапазон показаний % (мг/м <sup>3</sup> )	0–100 (0–3000)	показания мг/м <sup>3</sup> или %
Диаметр детектируемых твердых частиц, мкм	от 0,3	
Напряжение питания, В	220 (50 Гц)	мощность 10 ВА
Стандартный аналоговый сигнал, мА	0–5 или 4–20	выбирается потребителем
Цифровой выход	RS 485	MODBUS RTU
Температура окружающей среды, °С	от –40 до +50	
Параметры анализируемой среды: – температура, °С – влажность, % – скорость газового потока, м/с	0 ± 200 до 98 от 4 до 30	
Степень защиты	IP 65	по ГОСТ 14254-99
Габаритные размеры (с учетом погружного датчика-стержня), мм: – базовая – возможная	725x235x290 975x235x290 1225x235x290 1725x235x290	длина погр. части, мм / масса, кг 500 / 4,4 750 / 4,6 1000 / 4,8 1500 / 5,0



Пылемер – моноблочный прибор в металлическом корпусе, с погружным датчиком-стержнем, крепящимся к корпусу через изолятор. Длина погружной части 750, 1000 обеспечивается стержнем-насадкой к базовой длине, равной 500 мм. Длина погружной части 1500 мм обеспечивается двумя дополнительными стержнями-насадками длиной 500 мм каждая к базовой длине, равной 500 мм.



## Дополнительно заказывают

> Насадку для увеличения длины погружной части (к базовой 500 мм):  
– 250 мм – ИБЯЛ.715212.004,

– 500 мм – ИБЯЛ.715212.004-01,  
– 500 мм – ИБЯЛ.715212.010 (без резьбы);  
> CD-диск с ПО ИБЯЛ.431214.204.