

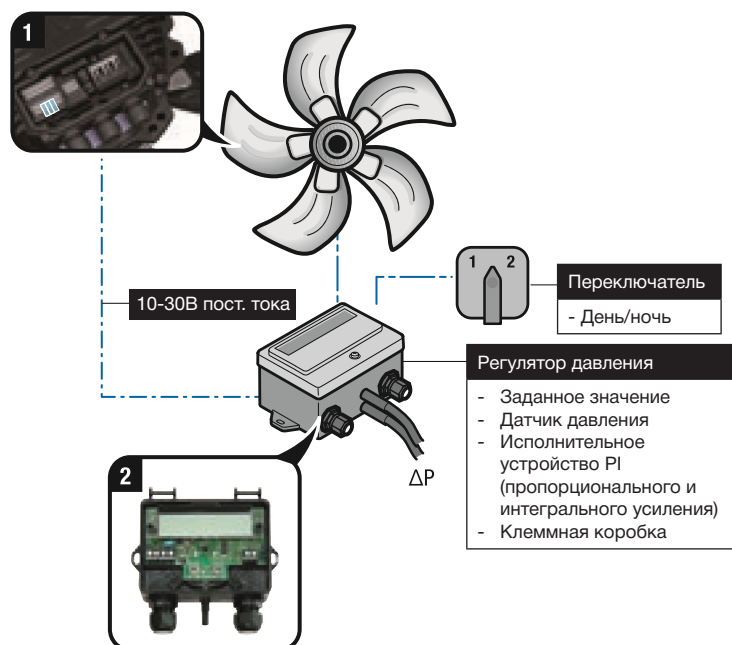
Регулятор перепада давления с интегрированным датчиком давления.



Паспортные данные

Тип		DPC200-EP50	DPC200-EP500	DPC200-EP1000	DPC200-EP2000	DPC200-EP4000
Номинальное напряжение	В постоянного тока (10 мА)	10 ... 30	10 ... 30	10 ... 30	10 ... 30	10 ... 30
Ввод тока на 10В пост. тока	мА	7	7	7	7	7
Альтернативный ввод тока на 24В пост. тока	мА	12	12	12	12	12
Диапазон измерений	Па	0 ... 50	0 ... 500	0 ... 1000	0 ... 2000	0 ... 4000
Постоянная температура окр. среды	°C	0 ... +50	0 ... +50	0 ... +50	0 ... +50	0 ... +50
Вес	приблиз. г.	90	90	90	90	90

Функционал:	- Выбор режимов управления или измерения - Аналоговый выход 0 ... 10В с регулируемыми пределами в режиме управления - Возможность задавать 2 величины на устройстве - Алгоритм пропорционального и интегрального усиления (PI) с отдельными вводами для параметров пропорционального (P) и интегрального (I) усиления, а так же со стандартным быстродействием продукции ebm-papst - Переключаемые объёмы измерений (перепад давления или расход воздуха) - Переключаемые единицы измерения (метрическая или британская система) - «Стандартное» или «обратное» быстродействие - Расчёт расхода воздуха по вводным данным или коэффициенту «K»
Датчик давления:	- Для не вызывающих коррозию газовых сред - Наименьший диапазон 0 ... 50 Па - Наибольший диапазон 0 ... 6000 Па - Защита от перегрузок 0,2 атм. - Ввод кабеля M16 x 1,5 резьбовые клеммы
Защита:	IP 54
Сопла на входе:	Входные сопла, подходящие для определения расхода воздуха, можно найти в документации на нашу продукцию



1 Пример устройства назначения клемм

KL3							KL2			PE	KL1	
Din2	Din3	GND	Ain2 U	+20 V	Ain2 I	Aout						
RSA	RSB	GND	Ain1 U	+10 V	Ain1 I	Din1	NO	COM	NC	PE	L1	N

2 Пример устройства назначения клемм для регулятора перепада давления

