



## Модель-001 блок редуцирования



Блок редуцирования «Model-001» предназначен для редуцирования и обогрева пробы газа с рабочего давления до давления в диапазоне от 0,03 до 3,5 МПа. Обогрев пробы газа обеспечивает предотвращение возможной конденсации при охлаждении газа в процессе редуцирования.

Установочное место под гигрометр полностью адаптировано под анализатор точки росы «Hygrovision-BL».

### **Модификации:**

Блок редуцирования выпускается в двух модификациях - «Model-001» ВМПЛ2.848.005 и «Model-001» ВМПЛ2.848.005-К.

Базовая модификация «Model-001» ВМПЛ2.848.005 предназначена для использования в составе с анализатором «Hygrovision-BL» для проведения измерений в автоматическом и ручном режимах в присутствии оператора.

Модификация «Model-001» ВМПЛ2.848.005-К предназначена для стационарного использования анализатора «Hygrovision-BL» и проведения измерений в ручном и автоматическом потоковом режимах.

### **Технические характеристики:**

Наименование	Значение
Максимальное входное давление	до 12 МПа
Диапазон редуцирования	от 0,03 до 3,5 МПа
Электрическое подключение	кабель 2,5 мм <sup>2</sup> с наружным диаметром от 6,1 до 11,7 мм
Материалы, контактирующие с газом	нержавеющая сталь
Подключение к редуцируемому газу	соединение Swagelok/Dk-Lok под трубу с наружным диаметром 6 мм
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц
Габаритные размеры, не более	510x300x324 мм
Присоединительные размеры	4 отверстия диаметром 8,5 мм
Температура окружающей среды, при которой обеспечивается работоспособность прибора	от +5 °С до +40 °С
Относительная влажность воздуха	до 98% при температуре +35 °С и более низких без конденсации влаги (без прямого попадания атмосферных осадков)
Атмосферное давление:	от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.)
Расстояние от прибора до источника питания, не более	1000 м
Средний срок службы	10 лет

### **Комплект поставки:**

- Блок редуцирования «Model-001» Анализатора точки росы «Hygrovision-BL».
- Источник питания DR-60-24.
- Автоматический выключатель S202-C1A.
- Автоматический выключатель S202-C2A.
- Руководство по эксплуатации.

### **Дополнительный комплект поставки:**

- Комплект сброса газа под высоким давлением.
- Шланг высокого давления.