4.3. МЕМБРАННЫЕ - МБ

- *Контроль состояния фильтров*
- *Измерение уровня в закрытых резервуарах*
- *Управление насосами - передача данных посредством выходного сигнала 4…20мА*
- *Высокое статическое давление – до 25 МПа*
- *Могут собираться с капиллярными линиями* ***(см. стр. 83)*** *и разделителями* ***(см. стр. 62)***

Назначение

Предназначены для измерения малого перепада давления агрессивных некристаллизующихся сред (жидкостей, газов, пара) при высоком статическом (рабочем) давлении. Подходят для загрязнённых и вязких агрессивных сред. Для условий повышенных вибраций и пульсаций корпус прибора заполняется демпфирующей жидкостью **(ВуСл)**.

Корпус

размер: Ø 100 мм, Ø 160 мм
материал: сталь нержавеющая 08Х18Н10 (SS 304),
уплотнения: Viton

Класс точности

1,5

Диапазоны измерения, кПа

• от 0 до 6/ 10/ 16/ 25/ 40 /60/ 100/ 160 кПа
• от 0 до 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6 МПа

Статическое давление (рабочее), МПа

10, опционально - 25

Исполнение корпус-штуцер

радиальное

Штуцер

квадрат под ключ: □22
материал: сталь нержавеющая 03Х17Н13М2 (SS 316L)
резьба: 2xM20x1,5 (по умолчанию), 2xG1/2, 2x1/2NPT

Измерительный элемент

мембрана,
сталь нержавеющая 03Х17Н13М2 (SS 316L)

Механизм

сталь нержавеющая 08Х18Н10 (SS 304)

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала чёрная, развёртка 180° – для диапазонов 6/ 10 кПа
развёртка 270° – все остальные диапазоны

Стрелка

алюминиевая, чёрного цвета. С корректором нуля.

Стекло

многослойное безопасное (Safety glass)

Обечайка

материал: сталь нержавеющая 08Х18Н10 (SS 304)
крепление: байонет (резьба)

Степень защиты

IP65

Наполнение

силикон - ВуСл

Наполнение корпуса

глицерин – Ву, силиконовое масло - ВуСл

Опции

- статическое давление 25 МПа
- материал корпуса – сталь нержавеющая SS 316
- исполнение для $T_{окр}$ = -60 °C
- взрывозащищённое исполнение Ex

ЕКАТЕРИНБУРГ КИП-Е
Телефон: +7 (343) 319-51-25
Телефон: +7 (343) 382-32-13
E-mail: info@kip-e.ru