

Датчик давления "Радон ВБ А2"



Малогабаритный датчик общего назначения. Улучшенные эксплуатационные характеристики. Диапазон температур: - 45...+85°C. Класс защиты: IP 66. Для тяжелых условий эксплуатации возможно исполнение коррозионно-стойкого корпуса, полностью выполненного из нержавеющей стали. Датчик имеет высокие технические характеристики, что позволяет использовать его в современных системах автоматического контроля и управления. Диапазоны измерения абсолютного или избыточного давления жидких и газообразных сред в диапазоне от 0.025 до 60 МПа. Искробезопасное исполнение - 1ExibIICT6. Внесен в Госреестр средств измерений.

Серия А2 – бюджетное решение датчика давления с улучшенными метрологическими и эксплуатационными характеристиками. Корпус датчика в стандартном варианте изготавливается из алюминиевого сплава. Для тяжелых условий эксплуатации возможно исполнение коррозионно-стойкого корпуса, полностью выполненного из нержавеющей стали.

Датчики обеспечивают измерение абсолютного или избыточного давления как статических, так и динамических процессов. Отлично подходят практически для всех отраслей промышленности. Благодаря широкому диапазону измерения и различным вариантам исполнения датчики применимы для решения обширного круга задач контроля давления. В датчике реализована активная компенсация нелинейности сенсора и колебаний температуры эксплуатации.

Характеристики датчика давления А2

Диапазоны давления: от 0...0,025 до 0...40 МПа, абсолютное, избыточное.

Основная погрешность: 0,25/0,2/0,15 % ДИ

Выходной сигнал: 0-5 мА; 0-20 мА; 4-20 мА, 0-5 В; 0-10 В;

Диапазон температур измеряемой среды: -40...+85°C

Класс защиты: IP 65

Искробезопасное исполнение - 1ExibIICT6.

Механическое присоединение: M20x1.5; M12x1; M10x1; G¼"; G½"

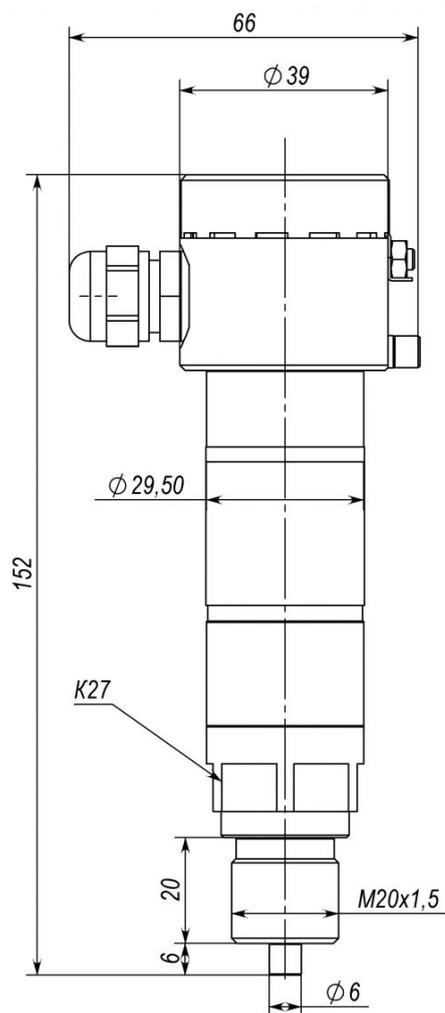
Электрическое присоединение: кабельный ввод PG7, PG9 (пластик, металл)

Внесен в Госреестр средств измерений.

Изготовление датчиков с требуемыми характеристиками под заказ

Габаритные размеры: 152*66 мм, max D 39 мм.

Область применения: нефтехимическая и газовая отрасль, машиностроение, технологическая автоматика, жилищно-коммунальное хозяйство, измерительное оборудование и др.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rdn@nt-rt.ru

www.radon.nt-rt.ru