

# Датчик давления "Радон ВБ А1"



**Экономичный универсальный  
однопредельный датчик давления  
общепромышленного назначения. Датчик  
предназначен для измерения абсолютного или  
избыточного давления. Диапазоны измерения  
давления от 0.025 до 60 МПа. Датчик удобен при  
монтаже на объекте, имеет защиту от  
неправильного подключения, короткого  
замыкания и перепадов напряжения.**

**Серия А1** - универсальный недорогой  
однопредельный датчик давления для различных  
отраслей промышленности. Благодаря разнообразию вариантов исполнения  
корпуса и широкому диапазону измерения датчик применим для решения  
широкого круга задач. Корпус датчика может быть изготовлен: из коррозионно-  
стойкой нержавеющей стали, алюминиевого сплава или полимерных  
материалов, соединительный штуцер из нержавеющей стали. Возможны  
специальные исполнения.

Датчик обладает высокой линейностью характеристик и температурной  
стабильностью. Электронная схема датчика обеспечивает защиту от  
неправильного подключения, короткого замыкания и перепадов напряжения.  
Настройка значений "нуля" и "диапазона" осуществляется по RS 232.

## ***Характеристики датчика давления А1***

Диапазоны давления: от 0...0,1 до 0...40 МПа, абсолютное, избыточное.

Основная погрешность: 0,5/0,25/0,2/ % 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.

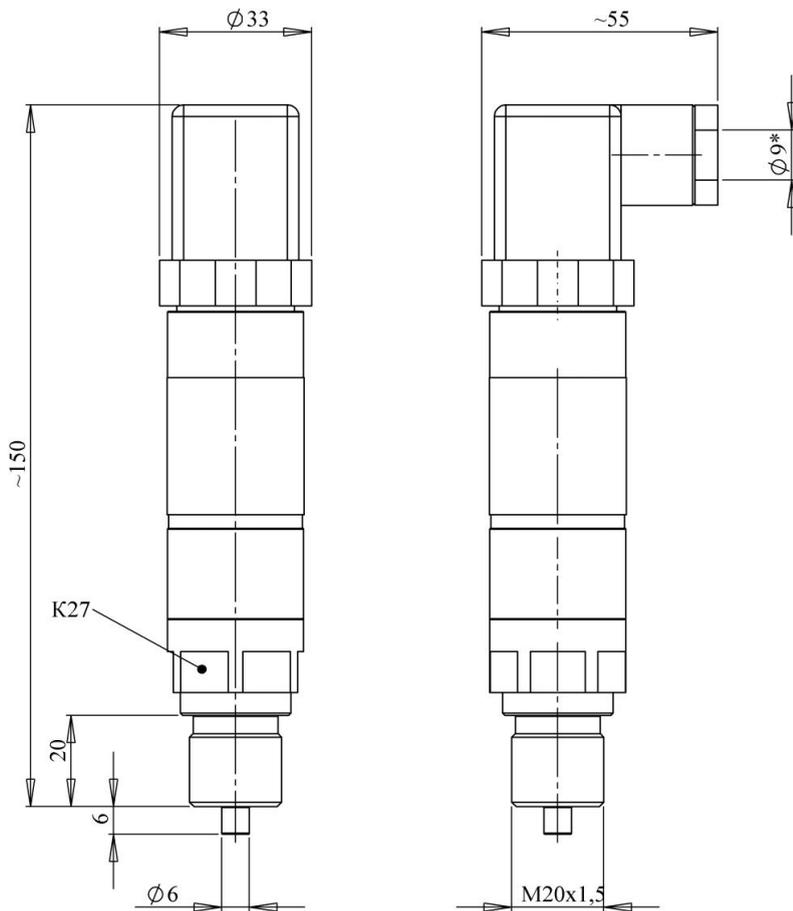
Механическое присоединение: M20x1.5; M12x1; M10x1; G1/4"; G1/2"

Электрическое присоединение: DIN 43650,

Внесен в Госреестр средств измерений.

Изготовление датчиков с требуемыми характеристиками под заказ

Область применения: жилищно-коммунальное хозяйство, технологическая  
автоматика, тепло и электроэнергетика, пищевая промышленность,  
измерительное и станочное 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](mailto:rdn@nt-rt.ru)  
[www.radon.nt-rt.ru](http://www.radon.nt-rt.ru)