

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://vicont.nt-rt.ru/> || vtc@nt-rt.ru

ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВК-310С



Вибропреобразователь **ВК-310С** - пьезоэлектрический акселерометр со встроенной электроникой.

- Измеряемый параметр - истинное среднеквадратическое значение (**СКЗ**) **виброскорости**.
- Выходной унифицированный сигнал **4-20мА**.
- Питание вибропреобразователя - по измерительной цепи от источника постоянного напряжения **12..30В**.
- Температурный диапазон **-40°С..+80°С**.
- Маркировка взрывозащиты **0ExialICT5 X**.
- Материал корпуса - алюминиевый сплав.
- Основные применения - **нефтеперекачивающие станции, промышленные вентиляторы, насосы, тяго-дутьевые механизмы, компрессоры, рудоразмольные мельницы** и проч.

ТУ 4277-032-00205435-01, Гос. реестр средств измерений №22234-01, Сертификат ТР ТС RU C-RU.ME92.B.00280

Измерение вибрации на невращающихся частях основного и вспомогательного роторного технологического оборудования промышленных производственных объектов является важнейшей частью систем контроля технического состояния. Основным контролируемым параметром как правило является истинное среднеквадратичное значение (СКЗ) виброскорости в полосе 10-1000Гц. Нормальные, допустимые и аварийные уровни данного параметра нормированы для подавляющего большинства роторных промышленных агрегатов. «ВиКонт» серийно выпускает и постоянно совершенствует пьезоэлектрические вибропреобразователи позволяющие измерять СКЗ виброскорости на протяжении более чем 28 лет. Одним из самых распространённых датчиков для измерения данного параметра является ВК-310С. Во всей линейке выпускаемых продуктов как и в конструкции данного датчика нами применяются сырьё и компоненты только высочайшего качества. Все вышесказанное в совокупности позволяет достигать стабильных метрологических характеристик, низкого уровня собственных шумов, а также крайне высокую надёжность. Датчики ВК-310С имеют широкое применение, например: нефтеперекачивающие станции, промышленные вентиляторы, насосы, тягодутьевые механизмы, компрессоры, рудоразмольные мельницы и множество других ответственных агрегатов. Датчики типа ВК-310С имеют все необходимые разрешительные документы: описание типа средства измерения, взрывозащиту, сейсмостойкость, электромагнитную совместимость. Конструктивно ВК-310С имеют множество исполнений, обеспечивающих присоединения к любому технологическому процессу.