



ВиКонт

**ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
ВК-315А**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Вибропреобразователь ВК-315А



Вибропреобразователь ВК-315А пьезоэлектрический датчик и выносной согласующий усилитель в корпусе, соединенные вибростойким кабелем в металлорукаве.

Предназначен для непрерывного вибрационного контроля и вибродиагностики турбоагрегатов, питательных насосов, двигателей и насосов нефтеперекачивающих и газокomppressorных станций и другого технологического оборудования.

Подключение через клеммную колодку.

Питание встроенной электроники от измерительной цепи. Измеряемый параметр – мгновенное значение виброскорости.

Маркировка взрывозащиты «0ExiaIICT5 X».

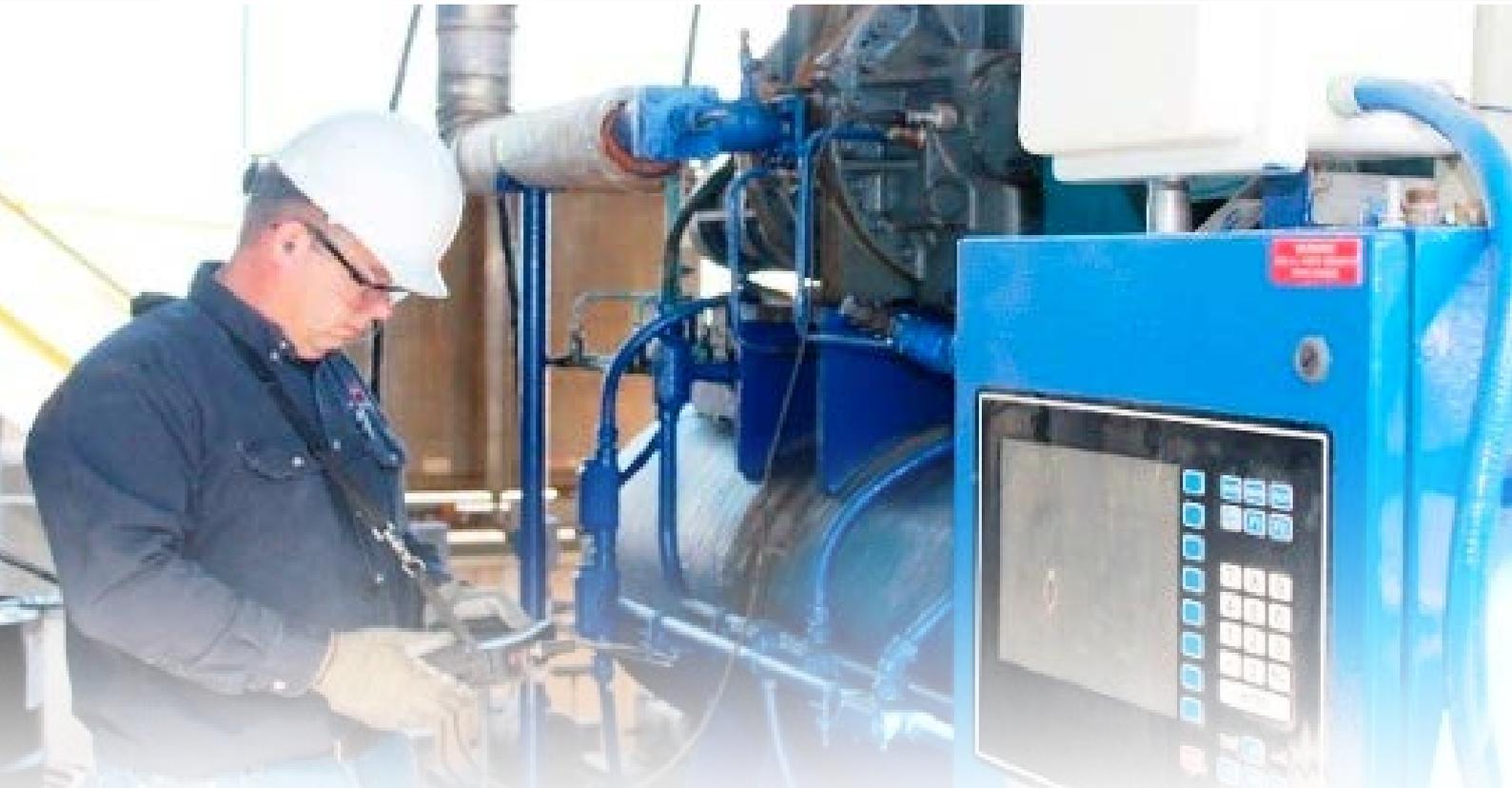
Материал корпуса датчика нержавеющая сталь, согласующего усилителя сплав алюминия.

На выходе формируется выходной сигнал переменного тока, пропорциональный мгновенному значению виброскорости.

Степень защиты от проникновения твердых тел и воды соответствует маркировке IP65 по ГОСТ 14254-96

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон преобразования по СКЗ виброскорости:	0,1 ÷ 100 мм/с
Диапазон рабочих частот	10 ÷ 1000 Гц
Номинальный коэффициент преобразования на базовой частоте 45 Гц на выходе переменного тока	0,05 мА·с/мм
Относительный коэффициент поперечного преобразования вибропреобразователя не более	5 %
Нелинейность амплитудной характеристики в диапазоне СКЗ виброскорости, не более	±6 %
типовое значение	±2 %
Диапазоны рабочих температур	
• для датчика	-40 ÷ +250 °С
• для согласующего усилителя	-30 ÷ +60 °С
Масса датчика без кабеля и предусилителя	50 грамм
Габаритные размеры	
• датчика	52x38x40
• согласующего усилителя	93,5x58x37,1



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93