



ВиКонт

**ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
ВК-315С-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

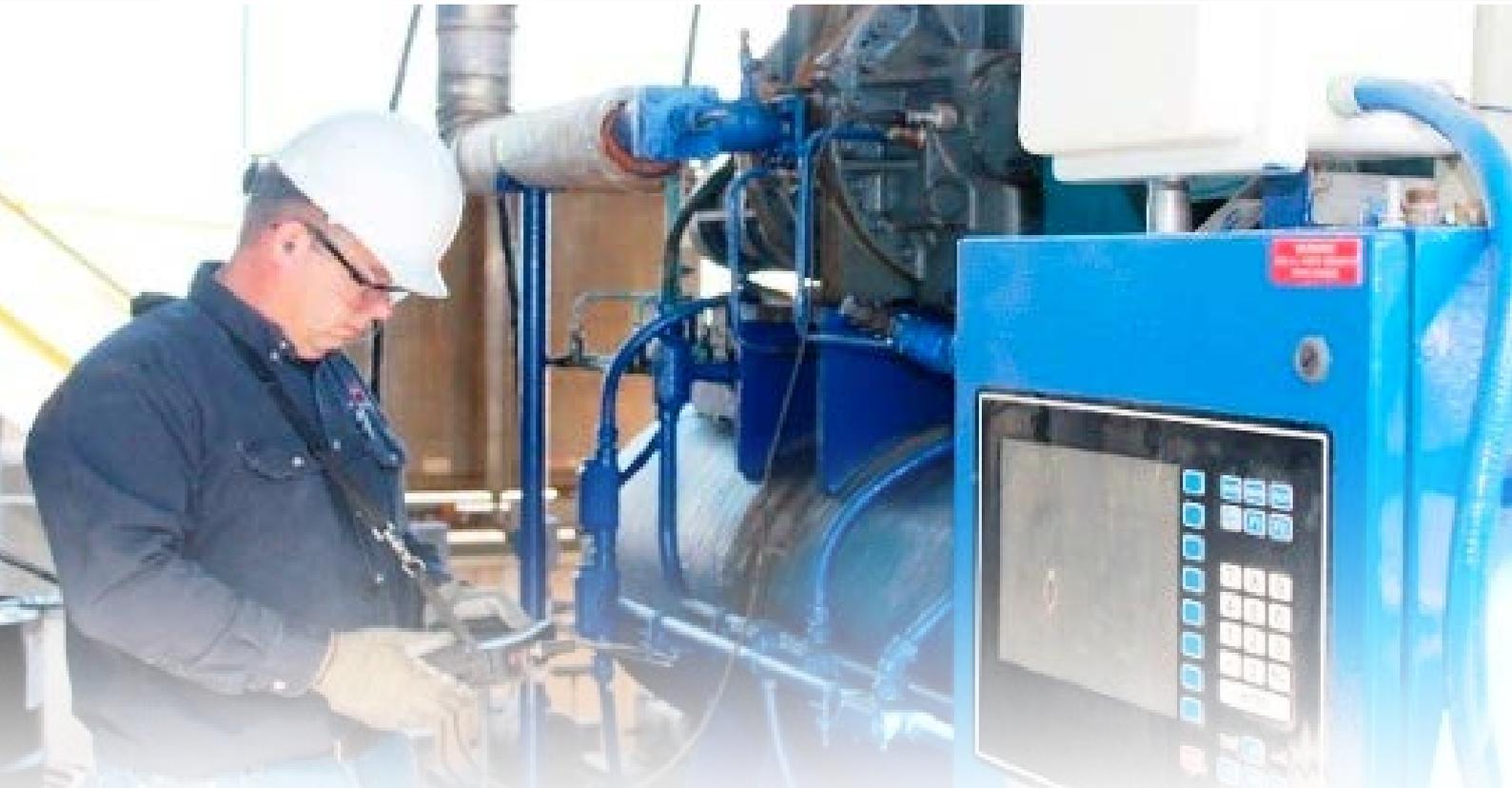
Вибропреобразователь ВК-315С-1



Вибропреобразователь ВК-315С-1 предназначен для непрерывного вибрационного контроля и вибродиагностики турбоагрегатов, питательных насосов, двигателей и насосов нефтеперекачивающих и газокompрессорных станций, и другого технологического оборудования.

- Вибропреобразователь ВК-315С-1 состоит из пьезоэлектрического преобразователя (датчика) и выносного согласующего усилителя в отдельном корпусе, соединенных вибростойким кабелем в металлорукаве из нержавеющей стали.
- Соединение герметично и не разборно.
- Датчик устанавливается непосредственно на контролируемом объекте.
- Выносной согласующий усилитель формирует выходной унифицированный токовый сигнал, пропорциональный СКЗ виброскорости.
- Электропитание вибропреобразователя - от стабилизированного источника постоянного напряжения 24 В по измерительной линии (двухпроводная линия).
- Выходной унифицированный сигнал 4 - 20 мА пропорциональный СКЗ виброскорости.
- Маркировка взрывозащиты "0ExiaПСТ5 Х".
- Материал корпуса - нержавеющая сталь.

Технические характеристики:	
Диапазон рабочих частот	10 ... 1000 Гц
Диапазон преобразования по СКЗ виброскорости	0,1 ... 100 мм/с
Номинальное значение коэффициента преобразования на базовой частоте 45 Гц	0,53 (0,17) мА·с/мм
Отклонение коэффициента преобразования от номинального значения, не более	±5%
Относительный коэффициент поперечного преобразования вибропреобразователя, не более	5%
Рабочий диапазон температур:	
• для датчика	-40 ... +250°C
• для согласующего усилителя	-30 ... +60°C
Напряжение питания (пост.)	12 - 30 В
Масса пьезоэлектрического преобразователя (без кабеля)	50 г
Масса выносного согласующего усилителя	300 г
Габаритные размеры пьезоэлектрического преобразователя	51x32x37 мм
Габаритные размеры согласующего усилителя	93,5x58x37 мм



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