

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Нижевартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [prmribor.pro-solution.ru](http://prmribor.pro-solution.ru) | эл. почта: [ppk@pro-solution.ru](mailto:ppk@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Преобразователь расхода ВПС



Преобразователь расхода вихревой ВПС предназначен для преобразования расхода (объема) холодной или горячей воды, а также других жидкостей с удельной электропроводностью не менее  $2 \times 10^{-3}$  (См/м) в выходной импульсный электрический сигнал. Применяется для учета потребления количества жидкости в наполненных напорных трубопроводах систем водо- и теплоснабжения для технологических целей и учетно-расчетных операций в составе теплосчетчиков, счетчиков-расходомеров, а также автоматизированных систем сбора данных, контроля и регулирования технологических процессов.

В зависимости от рабочего диапазона расходов преобразователи подразделяются на две группы: ВПС1 с диапазоном 1:100; ВПС2 с диапазоном 1:50

Широкий типоразмерный ряд приборов (Ду 25...Ду150);

Диапазон измерения расхода 1:100 (для ВПС1), высокий класс точности во всем диапазоне, стабильность

характеристик в ходе эксплуатации;

Отсутствие трущихся и перемещающихся частей;

Возможность продолжительной работы в тяжелых условиях (повышенная влажность, вибрации, высокая температура), высокая ремонтпригодность;

Наличие температурной коррекции выходного сигнала;

Повышенная стабильность работы на малых расходах;

Наличие интерфейса, позволяющего производить тестирование преобразователя без вскрытия прибора;

Установка как на горизонтальных, так и на вертикальных участках трубопроводов; Автономное питание;

Межповерочный интервал 4 года;

Степень защиты преобразователей от воды и пыли— IP65 по ГОСТ14254.

Устойчивость к механическим воздействиям - виброустойчивы и вибропрочны, исполнение группы N1 по ГОСТ Р 52931.

Климатическое исполнение - УХЛ 2 в соответствии с ГОСТ 15150.

По устойчивости к климатическим воздействиям - исполнение С3 по ГОСТ Р 52931. Преобразователи устойчивы к воздействию внешнего переменного магнитного поля частотой 50 Гц и напряженностью до 400 А/м.

Питание преобразователей осуществляется от встроенной литиевой батареи с напряжением 3,65 В (срок службы батареи не менее 4 лет с момента выпуска прибора предприятием-изготовителем). Средний срок службы преобразователей, не менее 12 лет.

## **Характеристики**

Бренд: Промприбор, НПО Калуга