

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://irga.nt-rt.ru/> || rgx@nt-rt.ru

Преобразователь фотоэлектрический ПСКВ.	Внесен в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный N 16703-97
	Взамен N

Выпускается по техническим условиям ТУ 97.І.01.00.00
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователь фотоэлектрический ПСКВ (в дальнейшем ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ) предназначен для преобразования углового перемещения счетного механизма крыльчатых водосчетчиков в электрический сигнал и применяется в системах автоматизации сбора измерительной информации при измерении расхода и количества воды.

ОПИСАНИЕ

Световой поток, сформированный ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ, отражаясь от зеркальной площадки счетного механизма водосчетчика и проходя через зубчатое колесо, угловое перемещение которого пропорционально количеству воды, прошедшему через счетчик, преобразуется в последовательность электрических импульсов.

Конструктивно ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ размещен в цилиндрическом корпусе, на боковой панели которого расположен разъем для подключения питания и передачи импульсов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допустимой погрешности преобразования	не более 0,2%
Габаритные размеры ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ:	
- диаметр	82 мм
- высота	32 мм
Диапазон входных сигналов, Гц	0...100000
Температура окружающего воздуха, °С	0...45°С
Относительная влажность воздуха (при 35°С),%	10...80

Питание, В	+ 7...+30
Масса	не более 0,2 кг
Потребляется мощность	не более 0,3 Вт
Полный срок службы	12 лет

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на верхнюю часть ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ и в паспорт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ входит:

- ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ;
- паспорт;
- ящик укладочный.

ПОВЕРКА

Методические указания по поверке МИ 1202-86.

При поверке используются серийно выпускаемые средства измерения.

Перечень упомянутых средств измерений приведен в МИ 1202-86.

Периодичность поверки 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 15150
2. ТУ 97.1.01.00.00.
3. МИ 1202-86

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ соответствует требованиям ГОСТ 15150, МИ 1202-86;
ТУ 95.1.01.00.00..

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://irga.nt-rt.ru/> || rgx@nt-rt.ru