

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://pressol.nt-rt.ru/> || pss@nt-rt.ru

Счетчики электронные дизтоплива и масла PRESSOL 19702	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>40.139-08</u>
--	--

Изготовлены по технической документации фирмы «PRESSOL», Германия. Заводские номера: 00998, 00999, 02226, 02228, 02229, 02231, 02232, 02233, 02240, 02244, 03372, 03373, 03374, 03375, 03376, 03377, 03378, 03379, 03380, 03381, 03382, 03383, 03384, 03385, 03386, 03387, 03388, 03389, 03390, 03391, 03392, 03393, 03394, 03395, 03396, 03397, 03398, 03399, 03400, 03401, 03402, 03403, 03404, 03408, 03409, 03410, 03414, 03415, 03416, 03417, 03418, 03419, 03420, 03421, 03422, 03423, 03425, 03426, 03427, 03428, 03429, 03465, 03466, 03467, 03468, 03469, 03470, 03472, 03476, 03477, 03478, 03482, 03483, 03484, 03485, 03486, 03487, 03488, 03489, 03490, 03491, 03492, 03493, 03494, 03495, 03496, 03499, 03500, 03597, 03598, 03599, 03600, 03601, 03602, 03603, 03604, 03605, 03606.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики электронные дизтоплива и масла PRESSOL 19702 (далее – счетчики) предназначены для измерения объема дизтоплива и масла в тепловозах серии 2ТЭ10М.

Область применения – локомотивное депо Сызрань структурное подразделение Самарского отделения структурного подразделения Куйбышевской железной дороги – филиала ОАО «Российские железные дороги».

ОПИСАНИЕ

Измерительное устройство счетчиков состоит из измерительной камеры и овального колеса. Счетчики снабжены электронными указателями. Указатель приводится в действие посредством 4-х полюсного магнита и герметично отделен от измерительного устройства.

Счетчики считывают повороты колеса посредством двух отдельно расположенных считывателей и переводят их в единицы измерения. Результат измерений отображается на пятизначном жидкокристаллическом дисплее с разрешением 0,002 литра. Показания счетчиков можно сбросить нажатием кнопки RESET, при этом автоматически включается процесс самопроверки. Общее количество рабочей среды, прошедшей через счетчик, регистрируется и может быть просмотрено нажатием кнопки TOTAL и обнулено только путем перепрограммирования.

Счетчики обрабатывают двухфазный входной сигнал, который проверяется на фазовую ошибку. Перед нажатием кнопки RESET проводится самотест.

Считывание данных и пересчет проверяются электроникой, возможные ошибки отображаются.

Счетчики снабжены батареями типа Литий CF ½ AA.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда

дизтопливо, масло, керосин

Параметры рабочей среды:

- диапазон избыточного давления, Па

0 – 1621200

- диапазон температур, °С	минус 10 – 50
Диапазон объемного расхода, л/мин	0 – 35
Предел допускаемой относительной погрешности, %	± 2,5
Габаритные размеры, мм	95x95x68
Масса, кг	0,64

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Счетчик с жидкокристаллическим дисплеем
 Батарея: Литий CF ½ AA
 Эксплуатационная документация
 Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка счетчиков проводится в соответствии с М 12-41-2008 «ГСИ. Счетчики электронные дизтоплива и масла PRESSOL 19702. Методика поверки», утвержденной ФГУ «Самарский ЦСМ» в 2008 г.

Основные средства поверки:

- установка поверочная трубопоршневая с пределами относительной погрешности ± 0,16 %;
- секундомер КТ 3;
- термометры лабораторные с ц.д. 0,1 °С;
- манометр деформационный КТ 1.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя, ГОСТ 28066-89 «Счетчики жидкости камерные ГСП. Общие технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики электронные дизтоплива и масла PRESSOL 19702 утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

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