



Детектор утечек LCB-01 Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	НижнийНовгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар(861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93

Детектор утечек LCB-01

Детектор утечек «Струмень LCB-01» - единственная защита зданий и сооружений от затопления при прорыве или течи в закрытых системах отопления. Применение показателя утечки утверждено техническим кодексом ТКП45-4.02-183-2009 (02250) «Тепловые пункты. Правила проектирования»

Назначение детектора утечек «Струмень LCB-01»:

Детектор утечек «Струмень LCB-01» обеспечивает в реальном масштабе времени обнаружение, сигнализацию и выдачу управляющего сигнала на исполнительные механизмы с целью недопущения затопления. Управляемые механизмы могут быть различных производителей и стандартного типа действия, например шаровые краны и/или задвижки с электроприводом, отсечные клапаны и т.п.



Область применения детектора утечек «Струмень LCB-01»:

- Многоквартирные жилые дома, микрорайоны (ИТП, ТП, котельные).
- Промышленные предприятия с большим теплотреблением (ТП, Теплоцентрали, котельные).
- Коттеджи, малоэтажная индивидуальная застройка.

Детектор утечек «Струмень LCB-01» используется для контроля закрытых систем отопления с условным делением по диапазонам расхода (от 0,6 м³/ч до 60 м³/ч). Рабочие параметры контроля задаются оператором в зависимости от расхода теплоносителя.

Принцип работы детектора утечек «Струмень LCB-01»:

Детектор утечек «Струмень LCB-01» в реальном масштабе времени анализирует данные потока теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах в соответствии с заданным алгоритмом расчёта. В качестве приборов учёта расхода устанавливаемых в подающем и обратном трубопроводах могут быть расходомеры имеющие импульсный выход с программируемым весом импульса пропорционально расходу теплоносителя.

Основные технические характеристики детектора утечек «Струмень LCB-01»:

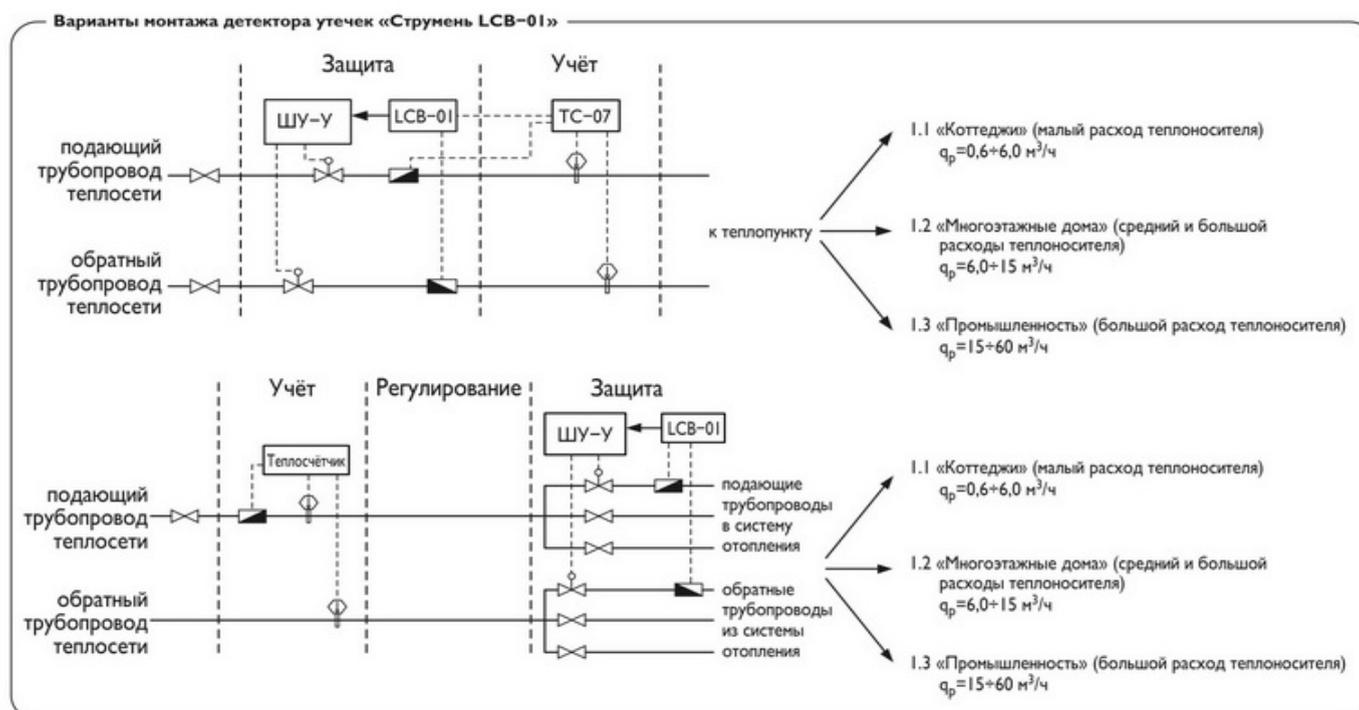
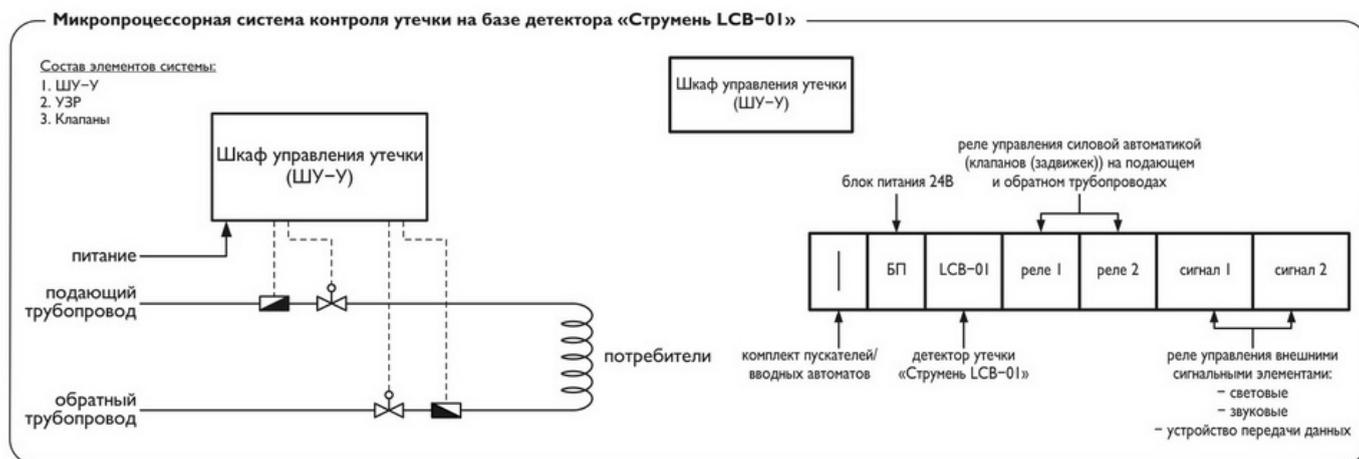
Наименование параметра	Значение параметра
Количество импульсных выходов (класс 1С по EN 1434-2)	2
Количество импульсных выходов (класс ОВ/ОС по EN 1434-2)	1
Количество релейных выходов (220В/10А)	2 (опция)
Оптический порт (EN 61107)	1
Диапазон расхода теплоносителя, м ³ /ч	от 0,6 до 60
Степень защиты оболочки по EN 60259	IP54
	12В (от 10,2 до 13,2 В) переменного тока

Электропитание детектора утечек: - от внешнего напряжения питания - от однофазной сети	частотой (50 ± 1) Гц или постоянного тока; 230В (от 187 до 253 В) частотой (50 ± 1) Гц.
Габаритные размеры, мм	140 x140x40
Масса, кг, не более	1

Назначение параметров

Импульсные входы - для подключения расходомеров. Импульсный выход - сигнал аварии для передачи в систему сигнализации или телемеханики. Оптический порт - для параметризации прибора (установки диапазонов расхода, величин расхождений, часов и т.п.).

Микропроцессорная система контроля утечки на базе детектора «Струмень LCB-01»



Функциональные возможности:

- Супер яркие светодиоды установлены: для индикации режимов работы; для сигнализации работоспособности и аварийного состояния.
- Светодиоды функционируют в проблесковом режиме, что позволяет экономить электроэнергию.
- Встроенный звуковой сигнализатор с уровнем звукового давления 75 дБ.
- Импульсный выход соответствует классу ОВ/ОС стандарта СТБ EN1434-2 и предназначен для подключения: к системам телемеханики; к регуляторам температуры; к системам сигнализации.
- Релейный выход с возможностью коммутации 220В/10А предназначен для управления исполнительными механизмами или включения мощной световой и звуковой сигнализации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	НижнийНовгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар(861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93