

# LSE-HD

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# LSE-HD - устройство продувки

Даже прочные измерительные средства расхода, такие как осредняющие напорные трубы, испытывают значительные затруднения при измерениях потоков, содержащих значительное количество пыли или частиц. Для надежного измерения расхода потоков, содержащих до 50 г/м<sup>3</sup> мы разработали LSE-HD - устройство продувки. Принимая во внимание негативный опыт некоторых производителей подобных устройств на основе соленоида, мы улучшили подобное решение для обеспечения долговременной работы устройства продувки.



**LSE-HD - устройство продувки**

Устройство продувки полностью автоматизированное и не требующее обслуживания даже в сложных условиях эксплуатации. LSE-HD - устройство продувки совместно с многими измерительными устройствами расхода основанных на различных методах переменного перепада

давления, а так же может быть установлено уже на существующие системы. Благодаря прочной конструкции и выполненными из нержавеющей стали смачиваемым частям LSE-HD - устройство продувки подходит для тяжелого промышленного применения. Устройство может использоваться для Ex - зон, или применения на открытом воздухе. Для защиты преобразователя дифференциального давления его помещают внутри шкафа LSE-HD - устройство продувки.

Уникальный принцип работы делает LSE-HD - устройство продувки стандартной устрйоством очистки отдельно положительной и отрицательной стороны преобразователя дифференциального давления для избегания засорения и блокировки чувствительного элемента преобразователя.

### **LSE-HD - устройство продувки должно использоваться везде, где требуется :**

- измерение расхода основанное на методе переменного перепада давления (осредняющие напорные трубы, сопла Вентури и т.д.) используется для измерения расхода воздуха, газы с содержанием пыли или частиц, концентрацией до 50 г/м<sup>3</sup>,
- измерительная система должна иметь прочную конструкцию и высокую надежность,
- измерительная система должна быть доступна,
- параметры очистки должны быть подстраиваемы под определенные условия.

### **Технические характеристики**

Принцип работы:	обратная продувка измерительных портов, импульсных линий осредняющих напорных трубок и других измерителей расхода переменного перепада давления
Рабочее тело:	сжатый воздух
Давление рабочего тела:	от 3 до 12 bar
Цикл очистки:	1...6000 мин. (настраиваемо)
Длительность цикла очистки:	5...60 с (настраиваемо)
ATEX сертификация:	ATEX Ex d drive (дополнительно)
Материалы смачиваемых частей:	1.4571/1.4404 (AISI 316Ti/AISI 316L)
Напряжение питания:	24 V DC или 100...240 V AC

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	