

## 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  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижекамск** +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: [logika.pro-solution.ru](http://logika.pro-solution.ru) | эл. почта: [lgk@pro-solution.ru](mailto:lgk@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Интеллектуальные датчики давления СДВ-SMART



Технологии, реализуемые в датчиках СДВ-SMART создают качественное, стабильное устройство с высокой стойкостью к воздействию факторов внешней окружающей среды и межповерочным интервалом 5 лет.

Настройка и управление преобразователем осуществляется с помощью цифрового индикатора кнопками, расположенными на корпусе индикатора и дистанционно при помощи управляющего устройства, поддерживающего HART®-протокол.

Имеют защиту от переходных процессов линий связи, вызываемых молнией, работой сварочного оборудования, работой оборудования большой мощности и механизмами его включения.

Датчики предназначены для применения в нефтегазовой промышленности, энергетике.

Измеряемое давление

Абсолютное, Избыточное, Давление-разрежение, Разрежение, Дифференциальное (разность давлений), Гидростатическое давление.

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измеряемые среды                                                                                               | Жидкости (в т.ч. морской воды, масла, дизельного топлива, мазута, керосина, бензина), пар, газы, парогазовые и газовые смеси (в т.ч. газообразный кислород и кислородосодержащие газовые смеси). |
| Верхние пределы измерений:                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
| -Абсолютное давление (ДА)                                                                                      | 2,5 кПа...16 МПа                                                                                                                                                                                 |
| -Избыточное давление (ДИ)                                                                                      | 0,16 кПа...100 МПа                                                                                                                                                                               |
| -Давление-разрежение (ДВ)                                                                                      | 0,16 кПа...100 кПа                                                                                                                                                                               |
| - Избыточное давление-разрежение (ДИВ)                                                                         | -0,125 кПа...2,4 МПа                                                                                                                                                                             |
| -Дифференциальное давление (ДД)                                                                                | 0,16 кПа...16 МПа                                                                                                                                                                                |
| -Гидростатическое давление (ДГ)                                                                                | 1,6 кПа...250 кПа                                                                                                                                                                                |
| Погрешность, % от диапазона измерения                                                                          | ±0,10; ±0,15; ±0,25; ±0,5.                                                                                                                                                                       |
| Выходной сигнал                                                                                                | 4-20 мА и HART®;<br>0,8-3,2 В и HART®;<br>RS-485                                                                                                                                                 |
| Температура измеряемой среды, °С                                                                               | До +120 °С                                                                                                                                                                                       |
| Диапазон температур окружающей среды, °С                                                                       | -61...+70 °С                                                                                                                                                                                     |
| Класс пылевлагозащиты                                                                                          | IP54, IP67                                                                                                                                                                                       |
| Классификационная группа устойчивости механическим воздействиям (по ГОСТ 52931)                                | G2, L3, V1, V2                                                                                                                                                                                   |
| Классификационная группа по устойчивости к воздействию температур окружающей среды и влажности (по ГОСТ 52931) | B4, C1, C4                                                                                                                                                                                       |
| Классификационная группа устойчивости к сейсмическому воздействию                                              | 9 баллов по шкале MSK-64                                                                                                                                                                         |

Классификационная группа по функциональной безопасности (уровень полноты безопасности)

SIL3

Индикация

Светодиодный индикатор t до -61 °C

Диапазон перенастроек пределов измерения

до 25:1

Взрывозащищенное исполнение

Общепромышленное;

Искробезопасная цепь типа 0ExiaIICT5X;

Взрывонепроницаемая оболочка типа 1ExdIICT5X

Межповерочный интервал

5 лет

Гарантийный срок

3 года

## Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: ВИП НПК