

## 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

# СДВ-И-0,60-4-20мА-D342206053 преобразователь давления



## Технические характеристики

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Измеряемое давление                   | Избыточное     |
| Минимальный диапазон измерения        | 0-0,6 МПа      |
| Максимальный диапазон измерения       | 0-2,5 МПа      |
| Давление перегрузки                   | 3,0 × ДИ*      |
| Погрешность, % от диапазона измерения | ±0,5           |
| Выходной сигнал                       | <b>4-20 мА</b> |
| Напряжение питания номинальное, В     | 24             |

|                                                                                   |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Диапазон напряжения питания, В                                                    | 12-36                                                           |
| Температура измеряемой среды, °С                                                  | –20 +125                                                        |
| Температура окружающей среды, °С                                                  | –20 +80                                                         |
| Температурная погрешность, %/10 °С                                                | 0,15                                                            |
| Электрический соединитель                                                         | DIN 43650                                                       |
| Класс пылевлагозащиты                                                             | IP65                                                            |
| Присоединение к процессу                                                          | M20×1,5                                                         |
| Классификационная группа устойчивости к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931 | G2                                                              |
| Материалы корпуса                                                                 | Сталь 40X13, пластматериал                                      |
| Материалы, контактирующие с измеряемой средой                                     | Титановый сплав BT-9, сталь 40X13                               |
| Масса, кг, не более                                                               | 0,20                                                            |
| Межповерочный интервал                                                            | 5 лет                                                           |
| Гарантийный срок                                                                  | 3 года                                                          |
| Свидетельство об утверждении типа СИ                                              | RU.C.30.005.A № 44520                                           |
| Индикация и настройка                                                             | Индикатор-коммуникатор ИК 4-20М для датчиков с сигналом 4-20 мА |

\* - диапазон измерения

## Карта заказа

|                                                                                                                                        |                                                                  |                                                                            |                                         |             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--|
| Коммуналец СДВ – И                                                                                                                     |                                                                  |                                                                            |                                         |             |  |
| Верхний предел измерения                                                                                                               | <b>1,6–1,0–0,6</b><br><b>2,5–1,6–1,0</b>                         | Датчик имеет настроенные 3 диапазона, между которыми возможно переключение |                                         |             |  |
| <b>М</b>                                                                                                                               | Указывается в случае датчика с тремя и более пределами измерений |                                                                            |                                         |             |  |
| Выходной сигнал                                                                                                                        | <b>4-20мА</b>                                                    | Аналоговый, линейно возрастающий                                           |                                         |             |  |
| Метод обработки сигнала сенсора                                                                                                        |                                                                  | <b>D</b>                                                                   | Микропроцессорная обработка сигнала     |             |  |
| Климатическое исполнение                                                                                                               |                                                                  | <b>A</b>                                                                   | –20 +80 °С (УХЛ3.1)                     |             |  |
| Погрешность измерения                                                                                                                  |                                                                  | <b>4</b>                                                                   | ±0,50%                                  |             |  |
| Температурная погрешность                                                                                                              |                                                                  | <b>2</b>                                                                   | ±0,15 % / 10 °С                         |             |  |
| Присоединение к процессу                                                                                                               |                                                                  | <b>2</b>                                                                   | Штуцер М20×1,5                          |             |  |
|                                                                                                                                        |                                                                  | <b>7</b>                                                                   | Штуцер G ½                              |             |  |
| Встроенная индикация                                                                                                                   |                                                                  | <b>0</b>                                                                   | Без индикации                           |             |  |
| Электрический соединитель                                                                                                              |                                                                  | <b>605</b>                                                                 | Вилка «4pin» GSP под DIN 43650 A (IP65) |             |  |
| Диапазон напряжений питания и резерв                                                                                                   |                                                                  | <b>3</b>                                                                   | 12÷36 В                                 | Для 4-20 мА |  |
| Конструктивное исполнение                                                                                                              |                                                                  | <b>K00</b>                                                                 | Титановый сплав BT-9 / Сталь 40Х13      |             |  |
| Пример записи условного обозначения датчика, вариант первый: Коммуналец СДВ-И-2,5-1,6-1,0-М-4-20мА-DA422-0605-3-K00 АГБР.406239.001 ТУ |                                                                  |                                                                            |                                         |             |  |
| Пример записи условного обозначения датчика, вариант второй: Коммуналец СДВ-И-1,6-1,0-0,6-М-4-20мА-DA422-0605-3-K00 АГБР.406239.001 ТУ |                                                                  |                                                                            |                                         |             |  |

## Применение в местах допускающих контакт с пищевыми продуктами

Преобразователи, предназначенные для работы в контакте с пищевыми продуктами, выполнены из следующих материалов, контактирующих с рабочей (измеряемой) средой (пищевыми продуктами) - сталь 40X13.

**Характеристики**

Бренд:   ЛОГИКА  
Артикул: 000018994  
Бренд:   НПК «ВИП»