**6DR4004**

- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

## SIPART PS2 (6DR Series) – электропневматический позиционер Siemens

Электропневматический позиционер SIPART PS2 (6DR Series) от Siemens обеспечивает точное управление линейными и поворотными приводами клапанов в системах автоматизации процессов.

### Ключевые преимущества:

- Высокая точность управления с минимальным расходом воздуха ([support.industry.siemens.com](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764902/sipartps2_ps2_fi01_en.pdf?utm_source=chatgpt.com))
- Автоматическая и ручная инициализация на месте ([support.industry.siemens.com](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109781718/A5E03436620-AFen_PS2_COI_en-US.pdf?utm_source=chatgpt.com))
- Встроенные диагностические функции и возможность интеграции с SIMATIC PDM ([support.industry.siemens.com](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764902/sipartps2_ps2_fi01_en.pdf?utm_source=chatgpt.com))
- Простая установка на приводы с монтажным комплектом 6DR4004-8V ([support.industry.siemens.com](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109758957/A5E03436620-ADen_PS2_COI_en-US.pdf?utm_source=chatgpt.com))
- Модели с пружинным возвратом („fail-safe“) для аварийного закрытия клапана ([kempstoncontrols.com](https://www.kempstoncontrols.com/C73451-A430-D81/Siemens/sku/113213?srsltid=AfmBOoq8ysdB84Fl-y8_3N3B_I1MQHGYK7vOZJ3m-095egrVrUhew5Eu&utm_source=chatgpt.com))
- Локальный дисплей для отображения положения и параметров без ПК ([support.industry.siemens.com](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764902/sipartps2_ps2_fi01_en.pdf?utm_source=chatgpt.com))

### Основные технические характеристики:

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Управляемый ход | 3–35 мм (линейные), 90° (поворотные) ([support.industry.siemens.com](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109758957/A5E03436620-ADen_PS2_COI_en-US.pdf?utm_source=chatgpt.com)) |

| | |
|---|---|
| Пневм. давление | 1.4–6 бар ([artisantg.com](https://www.artisantg.com/info/Siemens_6DR5210_0EN00_0AA0_Datasheet3_20189181619 20.pdf?srsltid=AfmBOop_JSfYZnQzYMTctyZ3JrPO3P3lnTJw6CGhZMB0WU-ihyq5L5Ds&utm_source=chatgpt.com)) |
| Питание сигнала | 4–20 mA / HART (опция) ([cache.industry.siemens.com](https://cache.industry.siemens.com/dl/files/419/109782419/att_1034214/v1/A5E00074631-AFen_PS2HART_OI_en-US.pdf?utm_source=chatgpt.com)) |
| Диапазон температур | –40 °C … +80 °C ([support.industry.siemens.com](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764902/sipartps2_ps2_fi01_en.pdf?utm_source=chatgpt.com)) |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав, IP65 ([support.industry.siemens.com](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764902/sipartps2_ps2_fi01_en.pdf?utm_source=chatgpt.com)) |

### Сравнение ключевых моделей 6DR:

| Модель | Привод | Питание | Функции |
|---|---|---|---|
| 6DR5 210□0EN00□0AA0 | линейный | 4–20 mA | SIL 2, fail-safe |
| 6DR51 xxx | линейный | 4–20 mA/HART | диагностика |
| 6DR52 xxx | поворотный | 4–20 mA | автоинициализация |
| 6DR53 xxx | универсальный | HART | SIMATIC PDM |

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем