

6DR5510

- 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?srltid=AfmBOoq8ysdB84FI-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 ([artisanng.com])( <a href="https://www.artisanng.com/info/Siemens_6DR5210_0EN00_0AA0_Datasheet3_2018918161920.pdf?srsId=AfmBOop_JSfYZnQzYMTctyZ3JrPO3P3lnTJw6CGhZMB0WU-ihyq5L5Ds&amp;utm_source=chatgpt.com">https://www.artisanng.com/info/Siemens_6DR5210_0EN00_0AA0_Datasheet3_2018918161920.pdf?srsId=AfmBOop_JSfYZnQzYMTctyZ3JrPO3P3lnTJw6CGhZMB0WU-ihyq5L5Ds&amp;utm_source=chatgpt.com</a> )) |
| Питание сигнала     | 4–20 mA / HART (опция) ([cache.industry.siemens.com])( <a href="https://cache.industry.siemens.com/dl/files/419/109782419/att_1034214/v1/A5E00074631-AFen_PS2HART_OI_en-US.pdf?utm_source=chatgpt.com">https://cache.industry.siemens.com/dl/files/419/109782419/att_1034214/v1/A5E00074631-AFen_PS2HART_OI_en-US.pdf?utm_source=chatgpt.com</a> ))                                                             |
| Диапазон температур | –40 °C ... +80 °C ([support.industry.siemens.com])( <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764902/sipartps2_ps2_fi01_en.pdf?utm_source=chatgpt.com">https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764902/sipartps2_ps2_fi01_en.pdf?utm_source=chatgpt.com</a> ))                                                                                                              |
| Материал корпуса    | Алюминиевый сплав, IP65 ([support.industry.siemens.com])( <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764902/sipartps2_ps2_fi01_en.pdf?utm_source=chatgpt.com">https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764902/sipartps2_ps2_fi01_en.pdf?utm_source=chatgpt.com</a> ))                                                                                                        |

### Сравнение ключевых моделей 6DR:

| Модель               | Привод        | Питание      | Функции           |
|----------------------|---------------|--------------|-------------------|
| 6DR5 210□0EN00□0A A0 | 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       |

