

---

**Хлорпропамид**

**ФС.2.1.0211.18**

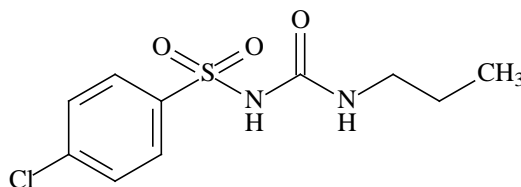
**Хлорпропамид**

**Chlorpropamidum**

**Взамен ГФ X, ст. 162**

---

*N*-Пропил-*N'*-(4-хлорбензолсульфонил)мочевина



$C_{10}H_{13}ClN_2O_3S$

М.м. 276,74

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % хлорпропамида  $C_{10}H_{13}ClN_2O_3S$  в пересчете на сухое вещество.

**Описание.** Белый или почти белый кристаллический порошок.

\*Обладает полиморфизмом.

**Растворимость.** Легко растворим в ацетоне и метиленхлориде, растворим в спирте 96 %, умеренно растворим в хлороформе, практически нерастворим в воде.

**Подлинность.**

1. *ИК-спектроскопия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см<sup>-1</sup> по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца хлорпропамида.

Если в спектрах обнаруживаются различия, субстанцию и стандартный образец отдельно растворяют в метиленхлориде, упаривают досуха и вновь снимают спектры полученных образцов.