



**VI Международная конференция  
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности.  
Перспективы развития возобновляемых источников энергии  
в Республике Беларусь. Использование на современном этапе  
жилищного строительства возобновляемых источников энергии»**

***Солнечные фотоэлектрические  
источники энергии  
в системах электроснабжения  
газорегуляторных пунктов***

Рисунок 1. Комплект фотоэлектрического источника энергии





## Достоинства:

- ✓ автономное и бесперебойное электроснабжение;
- ✓ экологически чистый вид энергии;
- ✓ возобновляемый вид энергии;
- ✓ наименьшие затраты на электрификацию и последующее техническое обслуживание;
- ✓ отсутствие потребления покупной электрической энергии.

## Недостатки:

- ✓ зависимость от интенсивности солнечного излучения;
- ✓ потребность в больших площадях для размещения панелей



Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное предприятие «Гомельоблгаз»





Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное предприятие «Гомельоблгаз»

