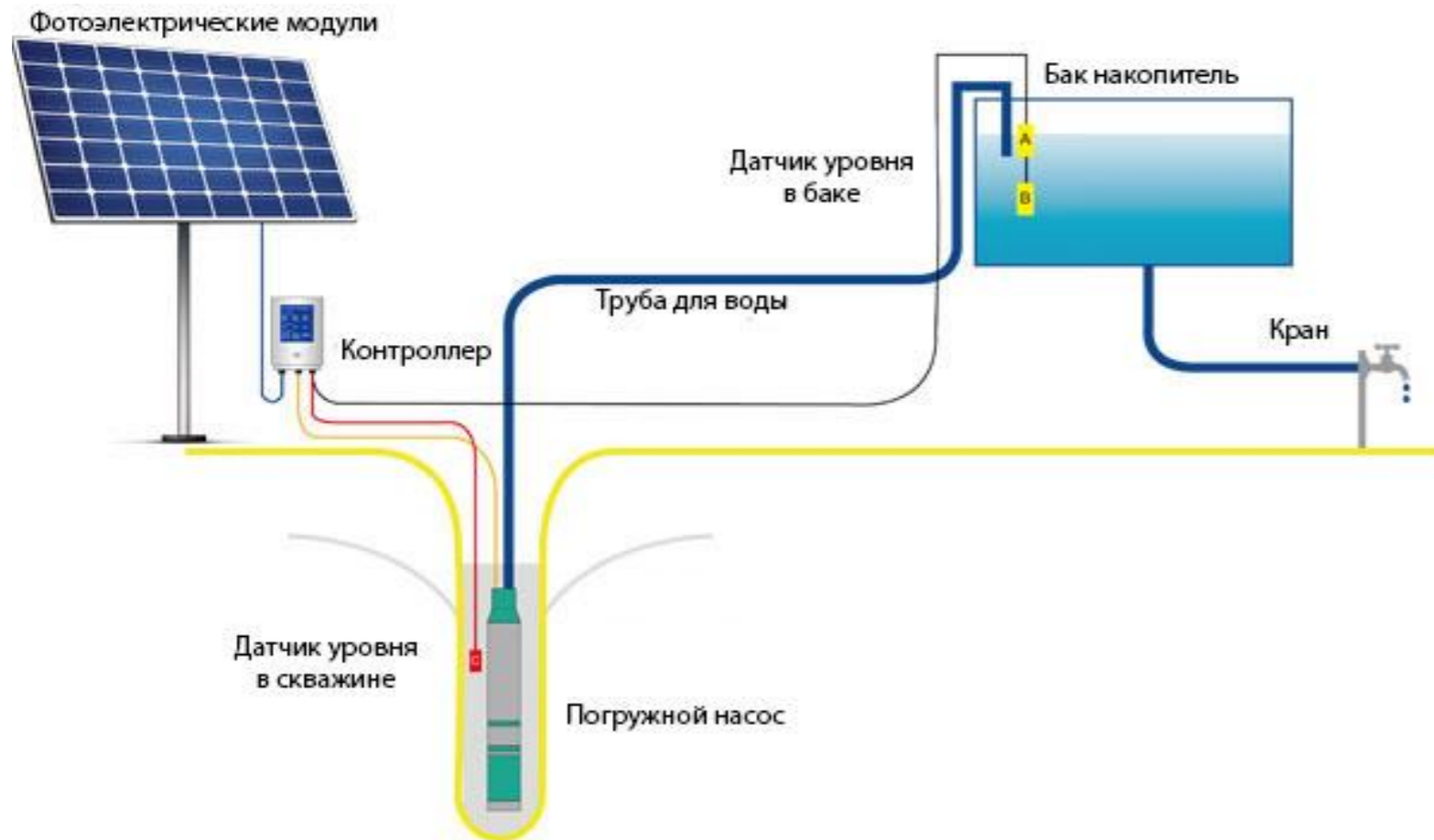


# Предложение по солнечным насосам

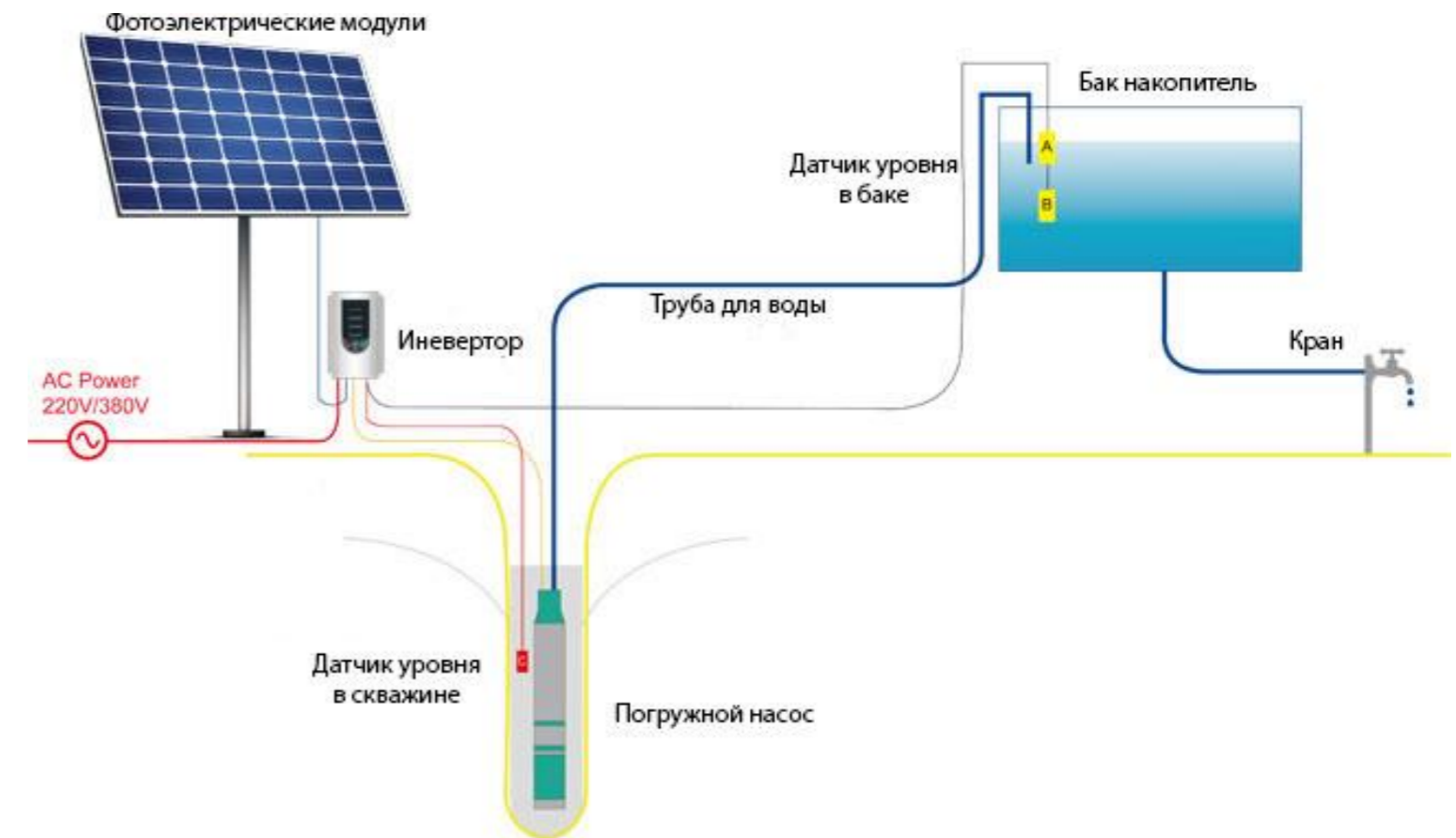
# Общее предложение: солнечные насосы

Для создания системы мелиорации, использующей солнечную энергию, предлагается два варианта организации питания:

Полностью автономная система



Гибридная система



# Гибридные системы мелиорации

Гибридный вариант подразумевает использование энергии из сети, когда солнечной энергии недостаточно. Регулирование работы насоса обеспечивается с помощью инвертора, который также обеспечивает требуемые параметры питания насоса.

## Параметры вариантов гибридных систем:

### Комплект 1:

Модель насоса	Напор, м*	Подача, м <sup>3</sup> /ч**	PV модули
4SP3-6	20-30	4,9-5,7	Hevel HJT 300 Вт (x4)
4SP5-6	20-30	6,1-8,4	Hevel HJT 300 Вт (x6)
4SP8-3	20-30	7,5-11,4	Hevel HJT 300 Вт (x5)
4SP8-4	20-30	10,2-13,2	Hevel HJT 300 Вт (x6)
5SP10-3	20-30	12,3-20,4	Hevel HJT 300 Вт (x8)

### Комплект 2:

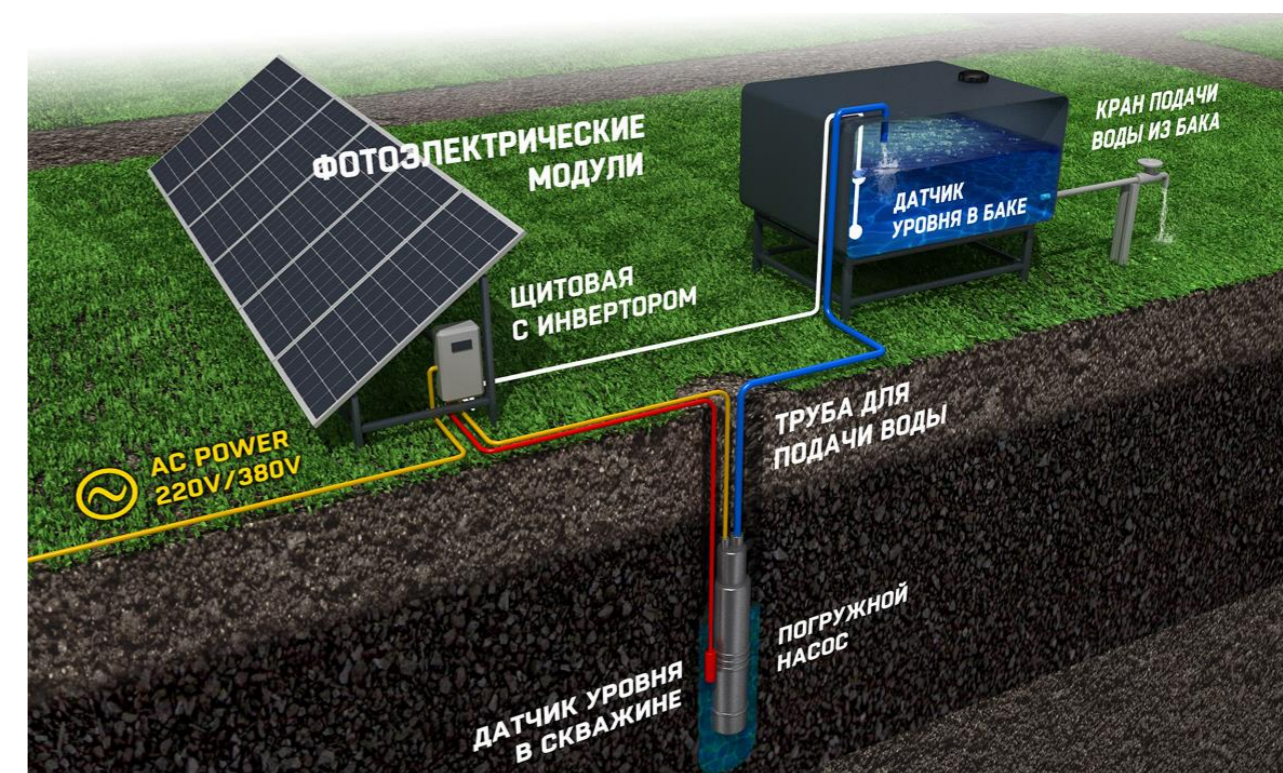
Модель насоса	Напор, м*	Подача, м <sup>3</sup> /ч**	PV модули
4LSC10.0/95-192/1500-H	20-30	4,9-5,1	Hevel HJT 300 Вт (x8)
4LSC10.0/130-280/2200-H	20-30	5,1-5,3	Hevel HJT 300 Вт (x10)

### Комплект 3:

Модель насоса	Напор, м*	Подача, м <sup>3</sup> /ч**	PV модули
4PSS9/130-220/2.2	20-30	6,0-6,5	300 Вт (x8)

\* - величина значения напора была подобрана индикативно на основании значения средней глубины скважины на воду в регионе;

\*\* - приведено значение подачи для выбранного диапазона напоров;



# Автономные системы мелиорации

Автономный вариант подразумевает использование только солнечной энергии. Регулирование работы насоса обеспечивается с помощью контроллера, который также обеспечивает требуемые параметры питания насоса от солнечных модулей.

## Параметры вариантов автономных систем:

### Комплект 1:

Модель насоса	Напор, м*	Подача, м <sup>3</sup> /ч**	PV модули
4DPC9-58-110-1300	20-30	6,0-6,5	Hevel HJT 300 Вт (x6)
4DPC6-135-110-1500	20-30	5,2-5,5	Hevel HJT 320 Вт (x6)
4DPC6-112-110-1300	20-30	5,0-5,3	Hevel HJT 300 Вт (x6)
4DPC9-71-110-1500	20-30	6,8-7,5	Hevel HJT 320 Вт (x6)

### Комплект 2:

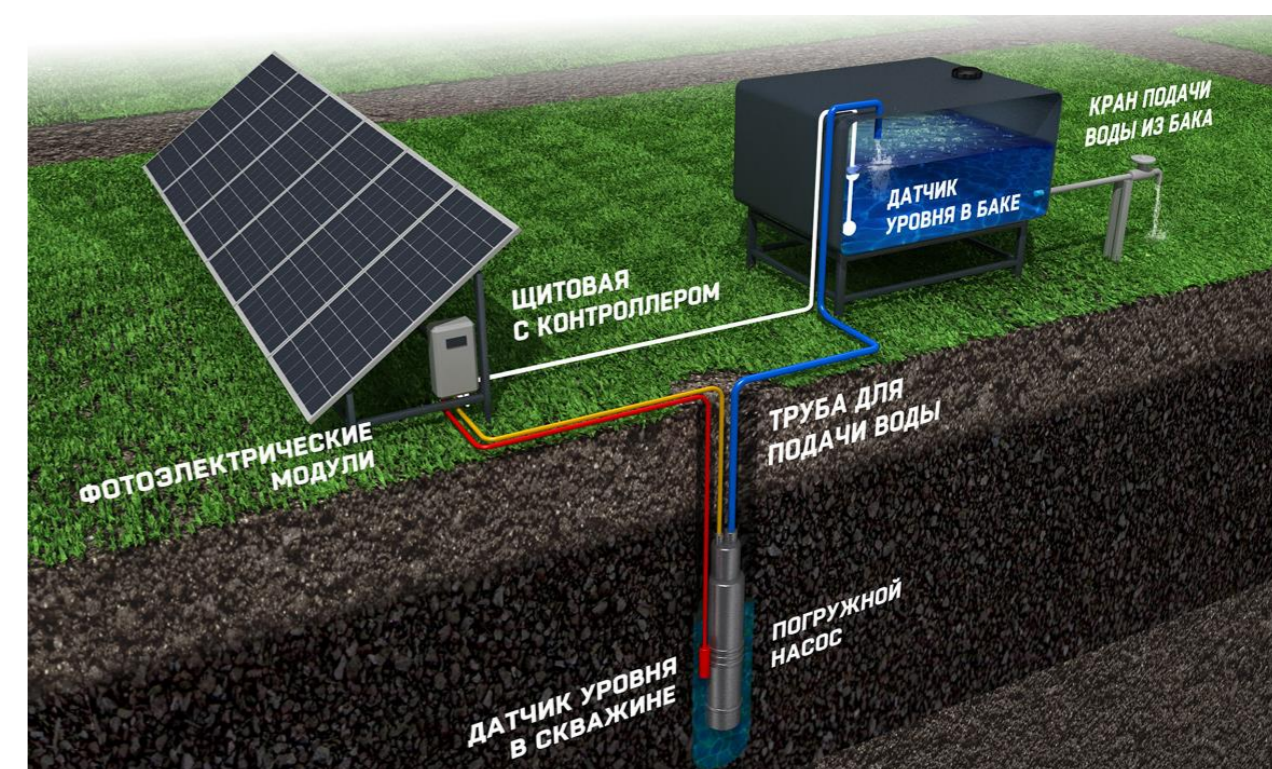
Модель насоса	Напор, м*	Подача, м <sup>3</sup> /ч**	PV модули
4LSC10.0/95-96/1500	20-30	4,9-5,1	Hevel HJT 300 Вт (x8)
4LSC10.0/130-280/2200	20-30	5,1-5,3	Hevel HJT 300 Вт (x10)
3LSC6.5/100-96/1500	20-30	3,8-4,5	Hevel HJT 300 Вт (x8)

### Комплект 3:

Модель насоса	Напор, м*	Подача, м <sup>3</sup> /ч**	PV модули
6PSS27/30-180/1.5	20-30	2,8-8,8	300 Вт (x6)

\* - величина значения напора была подобрана индикативно на основании значения средней глубины скважины на воду в регионе;

\*\* - приведено значение подачи для выбранного диапазона напоров;





Спасибо за внимание!

Телефон: +7 (495) 933 06 03  
E-mail: [info@hevelsolar.com](mailto:info@hevelsolar.com)

[www.hevelsolar.com](http://www.hevelsolar.com)