

## УГЛЕСОС 12У6



### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

## УГЛЕСОС 12У6

**Назначение:** Углесос 12У6 предназначен для перекачивания химически нейтральных гидросмесей с показателем рН=6-8 и с температурой до 50°C. Максимальный размер твердых частиц в перекачиваемой среде не должен превышать 100 мм, соотношение твердой и жидкой фаз по массе должно соответствовать равенству Т:Ж=1:3, содержание породы в твердой фазе не более 25%, микротвердость частиц породы не более 1080 МН/м<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

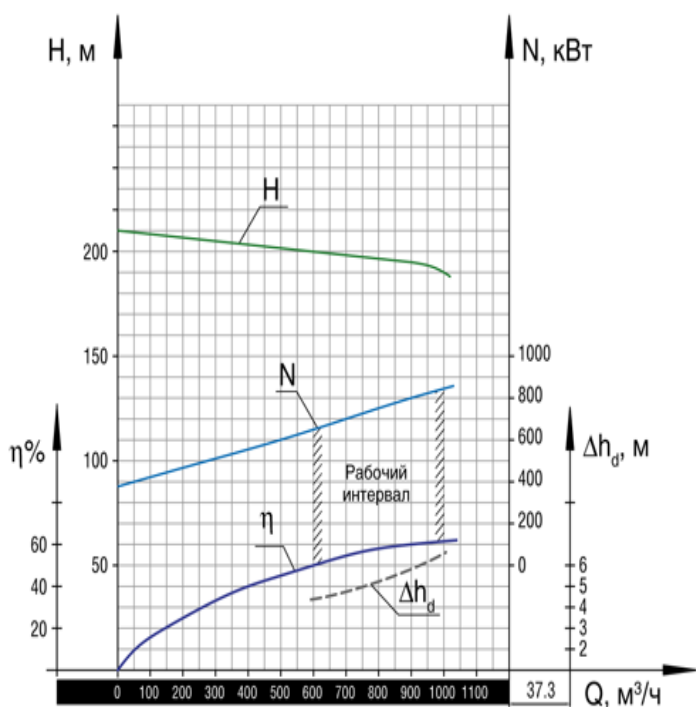
Углесос 12У6 в зависимости от частоты вращения и геометрии рабочего колеса имеет разные показатели производительности и напора:

- При 1000 об/мин: производительность 600 м<sup>3</sup>/час, напор 90 м. вод. ст.
- При 1485 об/мин: производительность 900 м<sup>3</sup>/час, напор 195 м. вод. ст.
- При подрезке рабочего колеса по лопаткам на 10%: производительность 810 м<sup>3</sup>/час, напор 160 м. вод. ст.

КПД углесоса 12У6 составляет 60%, допустимый кавитационный запас для углесоса должен быть не менее 5,9 метров.

Допускаемый подпор на входе в углесос (насос) должен быть не более 0,85 МПа (85 м).

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЕСОСА 12У6  
ПРИ ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ 1485 ОБ/МИН НА ВОДЕ  
ПЛОТНОСТЬЮ 998,2 КГ/М<sup>3</sup>



**Комплектация подшипниками:** отечественное производство, иностранное производство.

**Комплектация уплотнениями:** сальниковые.

**Комплектация двигателями:** отечественное производство, иностранное производство.

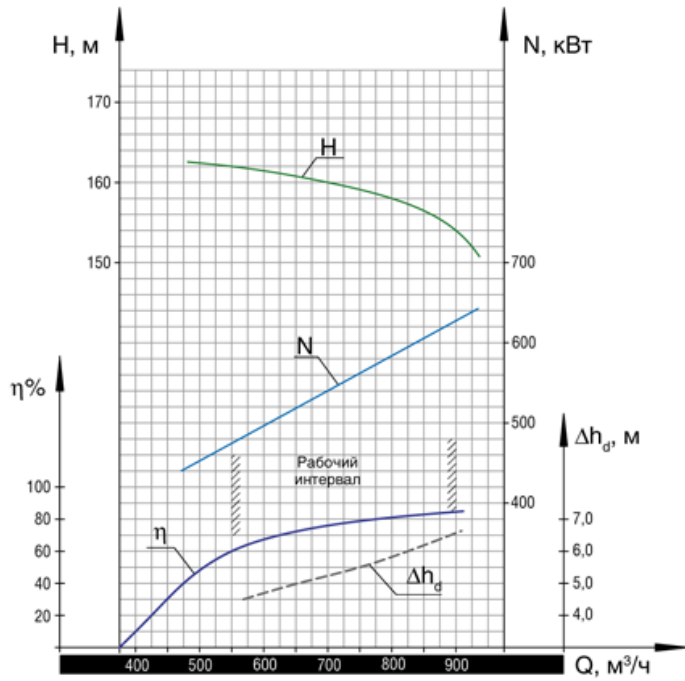
**Комплектация КИПиА:** датчики смещения ротора, температуры подшипников, сухого хода, датчики давления линии нагнетания, манометры, расходомеры, шкафы управления отечественного и иностранного производства.

**Комплектация силовым оборудованием:** высоковольтные ячейки, устройства плавного пуска, частотные преобразователи отечественного и иностранного производства.

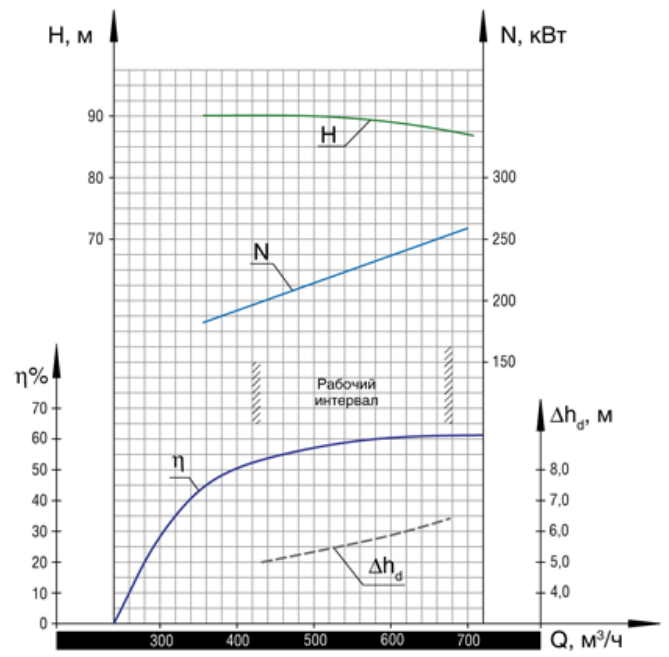
**Поставка:** углесос, углесос на плите, углесос на плите с электродвигателем, запасные части к углесосу.

**Цветовое исполнение:** синий (RAL 5010).

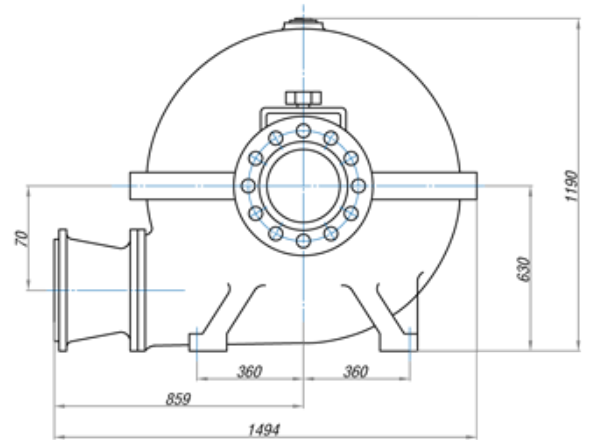
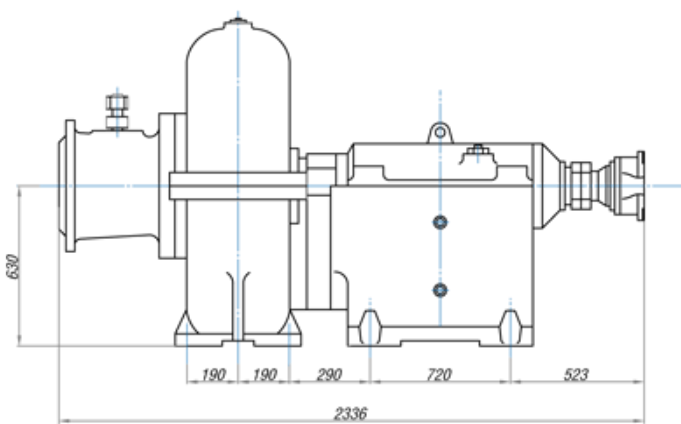
ХАРАКТЕРИСТИКА 12У6  
ПРИ ПОДРЕЗКЕ РАБОЧЕГО КОЛЕСА  
ПО ЛОПАТКАМ НА 10%



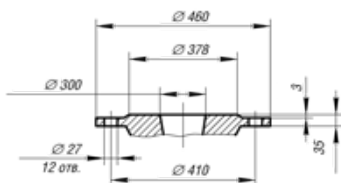
ХАРАКТЕРИСТИКА 12У6  
ПРИ ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ 1000 ОБ/МИН



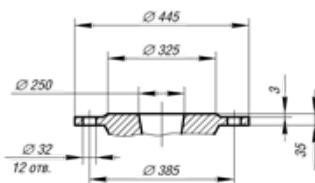
Габаритные и установочные размеры



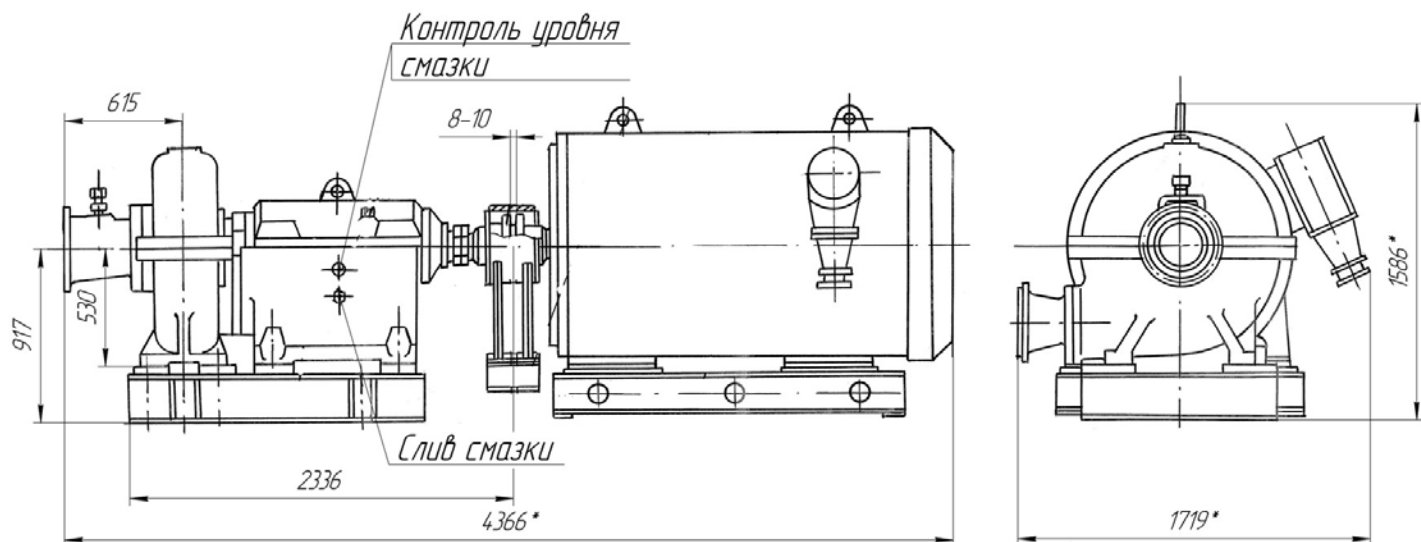
ПАТРУБОК ВСАСЫВАЮЩИЙ



ПАТРУБОК НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ



# АГРЕГАТ



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93