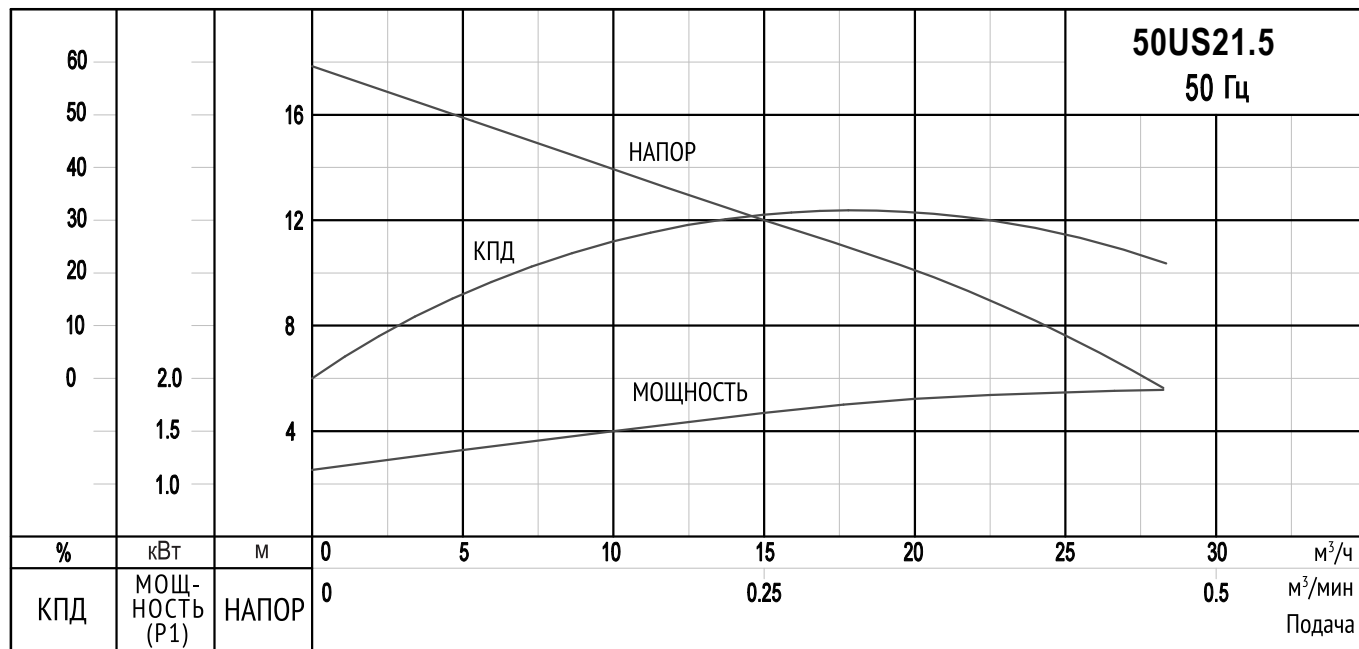


**ТИП: ПОГРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС**

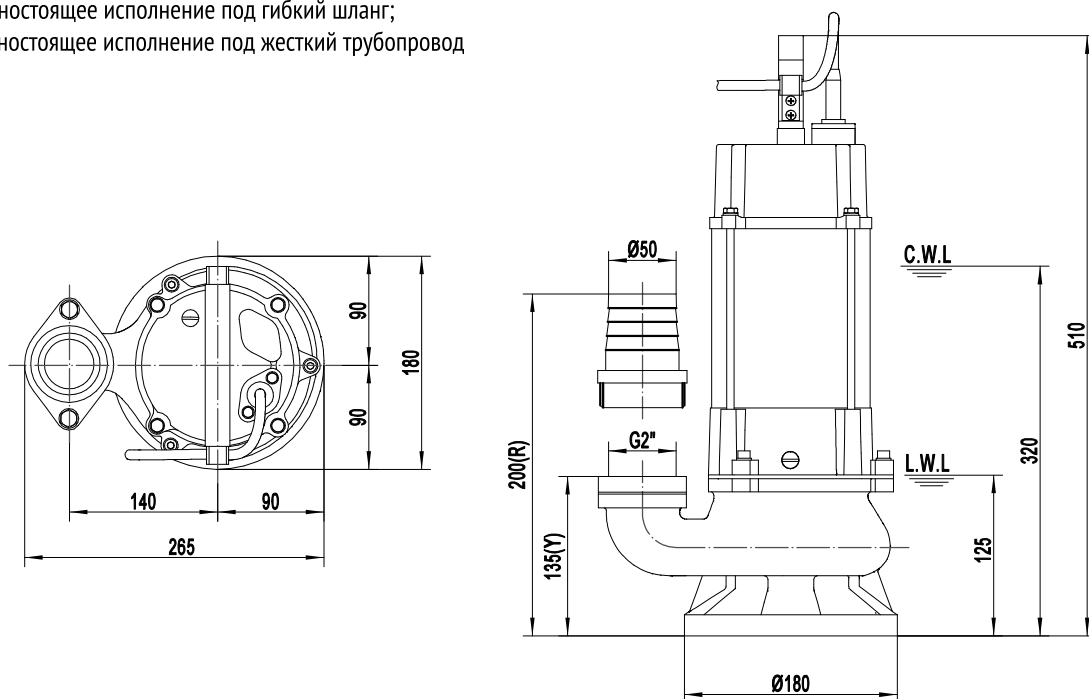
**МОДЕЛЬ: 50US21.5**

**Кривая производительности**



**Установочный чертеж**

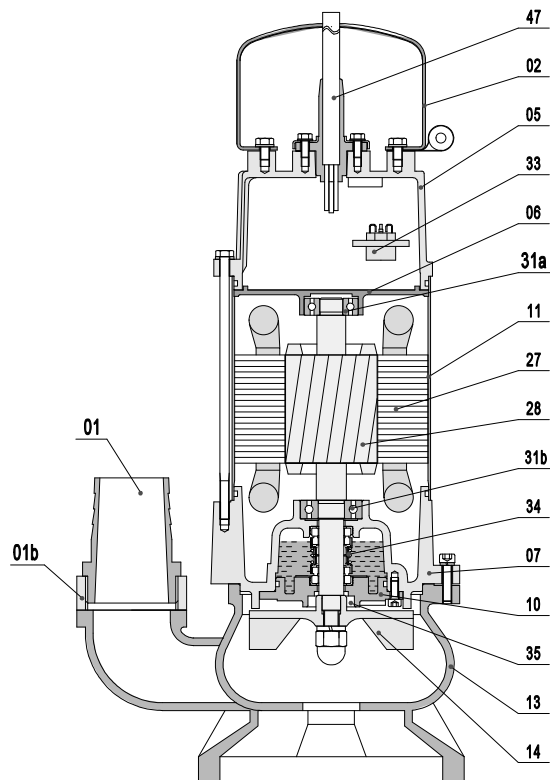
R: свободностоящее исполнение под гибкий шланг;  
Y: свободностоящее исполнение под жесткий трубопровод



C.W.L.: минимальный уровень воды  
для непрерывной работы  
L.W.L.: минимально допустимый уровень воды

## Технические характеристики

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Подача (ном.)                    | 15 м³/ч                                      |
| Напор (ном.)                     | 12 м                                         |
| Мощность Р2                      | 1.5 кВт                                      |
| Мощность Р1                      | 2.1 кВт                                      |
| Максимальная подача              | 28 м³/ч                                      |
| Максимальный напор               | 18 м                                         |
| Напряжение                       | 3Øx380 В                                     |
| Номинальный ток                  | 3.2 А                                        |
| Пусковой ток, прямой пуск        | 19.2 А                                       |
| Пусковой ток, звезда-треугольник | /                                            |
| Частота                          | 50 Гц                                        |
| Частота вращения                 | 2850 об/мин                                  |
| Класс изоляции                   | F                                            |
| Степень защиты                   | IP68                                         |
| Температура жидкости             | 0~40°C                                       |
| Перекачиваемая жидкость          | Сточные воды                                 |
| Напорный патрубок                | 50 мм                                        |
| Диаметр колеса                   | Ø124 мм                                      |
| Макс. размер частиц              | 35 мм                                        |
| Силовой кабель                   | 4G1.0 мм²                                    |
| Контрольный кабель               | /                                            |
| Уплотнение вала верхнее          | Керамика-карбид кремния/<br>Углерод-керамика |
| Уплотнение вала нижнее           | /                                            |
| Масляное уплотнение              |                                              |
| Верхний подшипник                | Шарикоподшипник                              |
| Нижний подшипник                 | Шарикоподшипник                              |
| Масса                            | 22 кг                                        |



## Материал конструкции

| №   | Наименование               | Материал                                     |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------|
| 01  | Патрубок под шланг         | ABS                                          |
| 01b | Переходник                 | Чугун                                        |
| 02  | Ручка                      | Нержавеющая сталь                            |
| 05  | Верхняя крышка             | Чугун                                        |
| 06  | Корпус верхнего подшипника | Чугун                                        |
| 07  | Корпус подшипника          | Чугун                                        |
| 10  | Крышка масляной камеры     | Чугун                                        |
| 11  | Корпус электродвигателя    | Нержавеющая сталь                            |
| 13  | Корпус насоса              | Чугун                                        |
| 14  | Рабочее колесо             | Чугун                                        |
| 27  | Статор                     |                                              |
| 28  | Ротор                      | Вал: AISI304SS                               |
| 31a | Подшипник                  | Шарикоподшипник                              |
| 31b | Подшипник                  | Шарикоподшипник                              |
| 33  | Термозащита двигателя      |                                              |
| 34  | Механическое уплотнение    | Керамика-карбид кремния/<br>Углерод-керамика |
| 35  | Масляное уплотнение        |                                              |
| 47  | Кабель                     |                                              |

*Характеристики могут быть изменены  
без предварительного уведомления*

ООО «РК-Трейд» г. Москва, ул. Гиляровского, д.57, стр.1  
solidpump@solidpump.ru, +7 (499) 430-07-30  
**www.solidpump.ru**