

## Технические данные

Погружной канализационный насос  
**SL.200.1.185.4**

### Гидравлические данные

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| $Q_{nom}$ (м <sup>3</sup> /ч) = | 235,8 |
| $H_{nom}$ (м) =                 | 25,7  |
| $\eta$ (%) =                    | 67    |

### Данные продукта

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Тип рабочего колеса             | Закрытое - 2 |
| Материал рабочего колеса        | C4200        |
| Материал вала                   | Сталь 45X    |
| Материал корпуса                | C4200        |
| Торцевое уплотнение             | SiC/SiC      |
| Тип подключения                 | Фланцевое    |
| Размер напорного патрубка       | 200          |
| Номинальное давление            | PN6          |
| $t$ жидкости °C                 | 40           |
| $t$ окр. среды °C               | 40           |
| pH                              | pH 4-10      |
| Макс диаметр прохода частиц, мм | 42           |

### Данные мотора

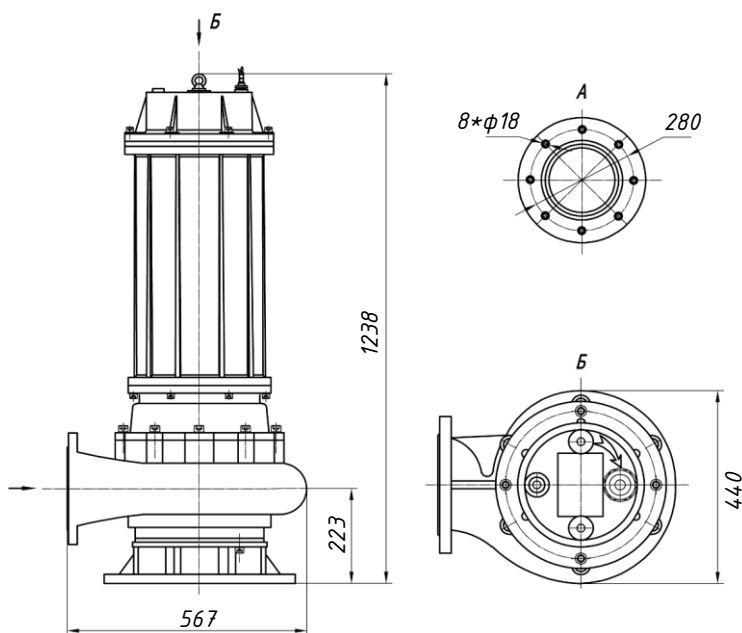
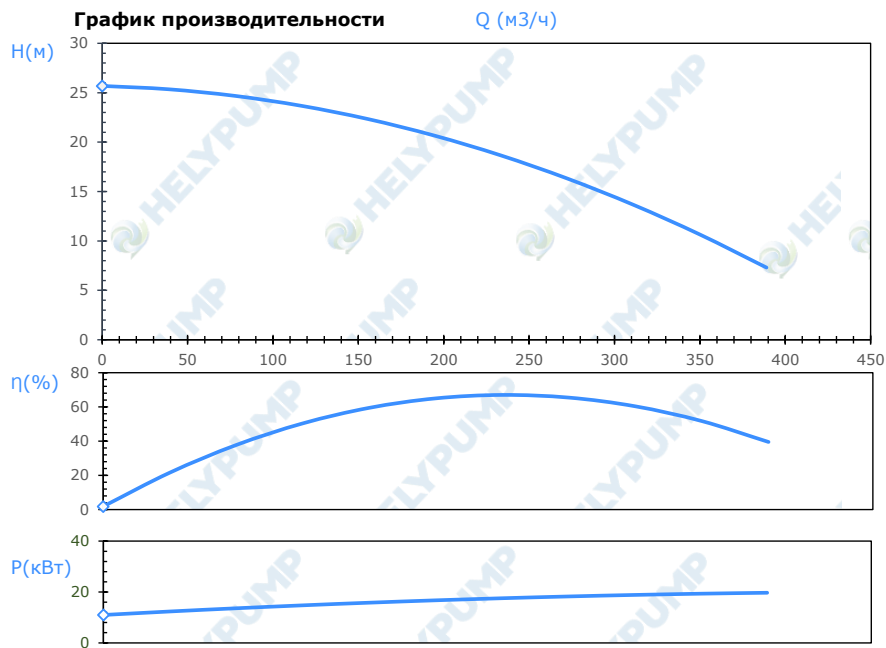
|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Мощность двигателя, кВт        | 18,5                                      |
| Тип двигателя                  | 3ph/async/4P                              |
| Класс пыле-влагозащиты         | IP68                                      |
| Класс изоляции обмотки статора | F                                         |
| Энергоэффективность двигателя  | IE2                                       |
| Питающее напряжение, В         | 3~380/400                                 |
| Частота, Гц                    | 50                                        |
| Номинальная сила тока, А       | 36,1                                      |
| Длина кабеля, м                | 10                                        |
| Сечение жил кабеля             | 3x7мм <sup>2</sup> +1x1.98мм <sup>2</sup> |
| Частота вращения, об/мин       | 1450                                      |
| Способ запуска                 | прямой                                    |

### Защита

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Защита двигателя от перегрева | + |
| Датчик попадания влаги        | + |

### Общие характеристики

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Вес, кг                        | 313 |
| Максимальный уровень шума, дБ* | <70 |



1. Для закрытых многоканальных рабочих колёс цифра следующая за названием обозначает число каналов в колесе.
2. Число перед буквой Р в строке тип двигателя обозначает число полюсов.
3. Максимальный уровень шума для моделей погружных насосов указан как критический. При фиксации пиковых значений необходимо проверить направление вращения электродвигателя и не забито ли рабочее колесо.
4. Указания на способ запуска с применением софтстартера является обязательным. Софтстартер в комплект поставки не входит.
5. Насосы с классом изоляции обмотки статора Е не предназначены для использования с преобразователем частоты.
6. Для насосов с прямым пуском при расчёте пускового тока рекомендуется использовать коэффициент 7 ( $K_p=7$ )

Организация

Контактное лицо

eMail:

tel.:

Объект:

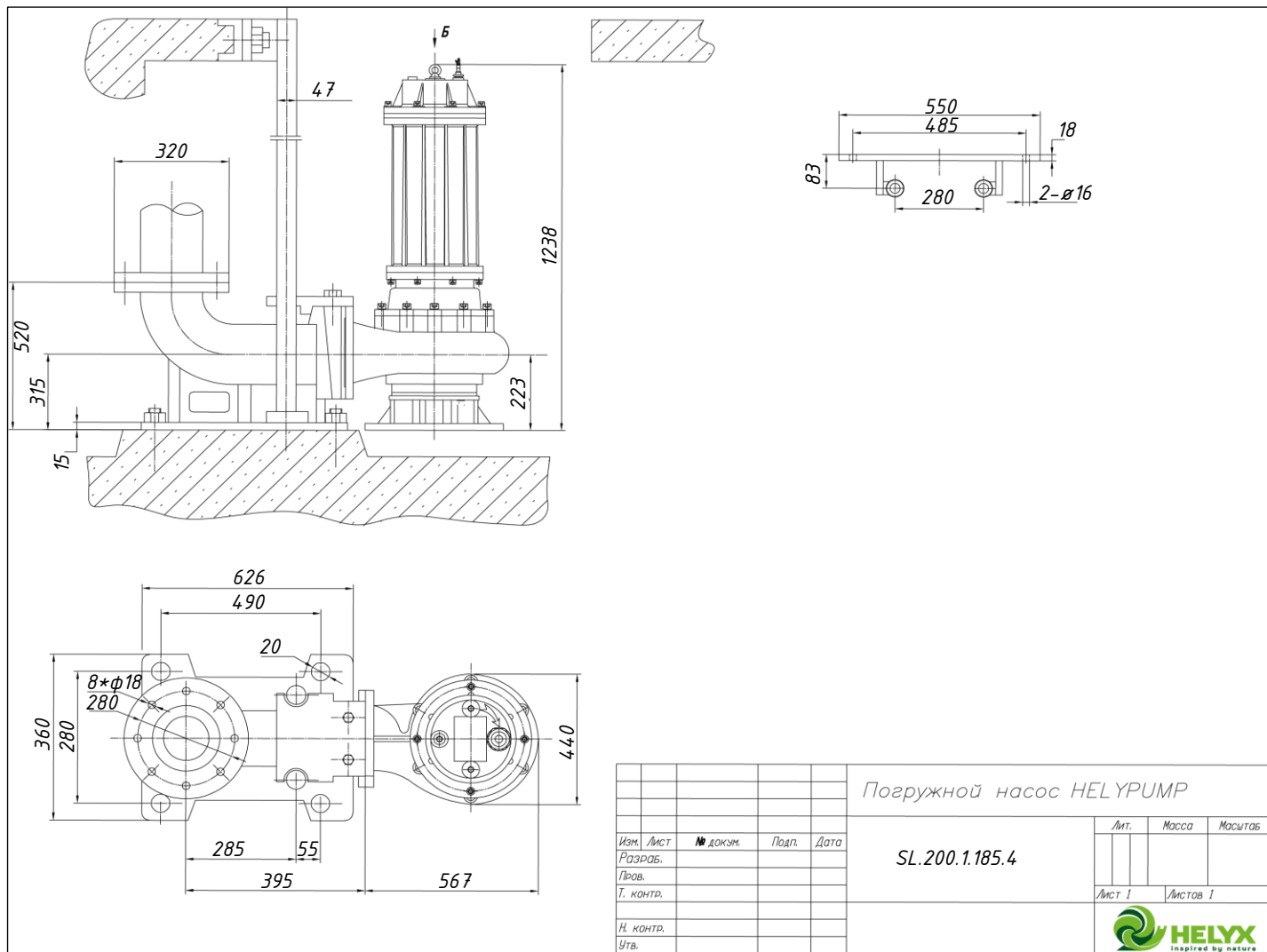
Отв.менеджер:

eMail:

tel.:



**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8 800 222-49-81**



|           |      |          |       |      |                |                                                                                       |          |         |
|-----------|------|----------|-------|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|           |      |          |       |      |                | Погружной насос HELYPUMP                                                              |          |         |
| Изм.      | Лист | № докум. | Подп. | Дата | SL.200.1.185.4 | Лит.                                                                                  | Масса    | Масштаб |
| Разраб.   |      |          |       |      |                |                                                                                       |          |         |
| Пров.     |      |          |       |      |                |                                                                                       |          |         |
| Т. контр. |      |          |       |      |                | Лист 1                                                                                | Листов 1 |         |
| Н. контр. |      |          |       |      |                |  |          |         |
| Утв.      |      |          |       |      |                |                                                                                       |          |         |