



2ЭЦВ 6- 4-160

№ версии

Стр.:  
1

Получатель

Отправитель

Название компании

Отдел

Ответственный сотрудник

Номер телефона

Факс

e-mail

ГМК

Щербakov A.C.

## Рабочая среда

## Результаты подбора

|   |                          |      |              |                         |               |            |   |             |      |       |
|---|--------------------------|------|--------------|-------------------------|---------------|------------|---|-------------|------|-------|
| 1 | Жидкость                 | -    | Вода         |                         | Данные        | Данные     |   | Q бер       | m³/h | 5.9   |
| 2 | Массовая доля            | %    | Не более 0,1 |                         | насоса в р.т. | По запросу |   | Q min       | m³/h | 2.0   |
| 3 | Масс.доля мех.примесей   | мг/л | 1500         | Производительность      | m³/h          |            |   | Q max       | m³/h | 7.0   |
| 4 | Водородный показатель pH | -    | от 6 до 9,5  | Напор                   | m             |            |   | H (Q=Q бер) | m    | 138.0 |
| 5 | Рабочая температура      | °C   | до 25        | КПД в рабочей точке     | %             |            | - | H (Q=Q min) | m    | 181.9 |
| 6 | Хлориды                  | мг/л | Не более 350 | Статический напор       | m             | -          |   | H (Q=Q max) | m    | 120.7 |
| 7 | Сульфаты                 | мг/л | Не более 500 | Мин. глубина погружения | m             | 1          | - | H (Q=0)     | m    | 184.7 |
| 8 | Сероводород              | мг/л | Не более 1,5 | Мощность на валу в р.т. | кВт           |            |   |             |      |       |
| 9 | Размер частиц            | мм   | Не более 0,1 | Максимальный КПД        | %             | 61.5       |   |             |      |       |

## Насос

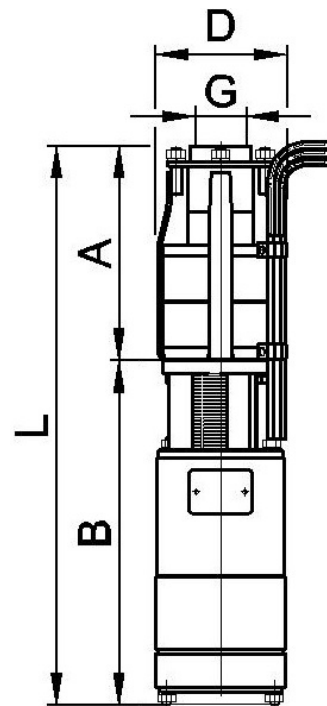
|    |                     |                  |                     |       |                       |
|----|---------------------|------------------|---------------------|-------|-----------------------|
| 11 | Производитель       | ОАО "Промбурвод" | Частота вращения    | 1/min | 2900                  |
| 12 | Наименование насоса | 2ЭЦВ 6- 4-160    | Количество ступеней | -     | 11                    |
| 13 | Размер насоса       | 6"               | Напорный патрубок   | -     | См. габаритный чертёж |
| 14 | Тип монтажа         | Вертикальный     | Масса насоса        | kg    |                       |

## Двигатель:

## Материалы

|    |                        |       |                  |                         |                                       |
|----|------------------------|-------|------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 16 | Производитель          | -     | ОАО "Промбурвод" | Рабочее колесо          | Технопластик                          |
| 17 | Наименование двигателя | -     | ПЭДГ 5,5- 144    | Напр. аппарат           | Технопластик армированный стекловолок |
| 18 | Частота вращения       | 1/min | 2900             | Вал                     | Нерж. сталь 20X13                     |
| 19 | Конструкция двигателя  | -     | Погружной        | Корпус                  | Сталь                                 |
| 20 | Ном. мощность          | кВт   | 5.5              | Статор электродвигателя | Сталь                                 |
| 21 | Эл. напряжение         | В     | 380.0            |                         |                                       |
| 22 | Вид защиты             | -     | IP 68            |                         |                                       |
| 23 | Ток                    | А     | 12.6             |                         |                                       |
| 24 | Наружный диаметр       | мм    | 145 (6")         |                         |                                       |

| Обозначение | Величина |
|-------------|----------|
| A           | 646      |
| B           | 626      |
| D           | 144      |
| G           | G 2"     |
| L           | 1272     |



Арт. №

882060041601106

BUSINESS\_PROCESS\_IC

OWNER\_

ISSUE\_DATE

LAST\_MODI\_DATE

Цена с НДС

RUB

22/12/25

22/12/25

Наименование **2ЭЦВ 6- 4-160**

Диаметр рабочего колеса mm 96  
Частота вращения 1/min 2900  
Частота сети Hz 50  
Рабочий диапазон m³/h от 2 до 7  
Подача при макс. КПД m³/h 6  
Напор при Q=0 m 184.7  
Напор при макс. КПД m 138.0

Рабочая среда

Плотность kg/m³

Температура °C

Вязкость cSt

По запросу

Подача m³/h 0.00

Напор m

Мощность на валу kW

КПД %

NPSH m

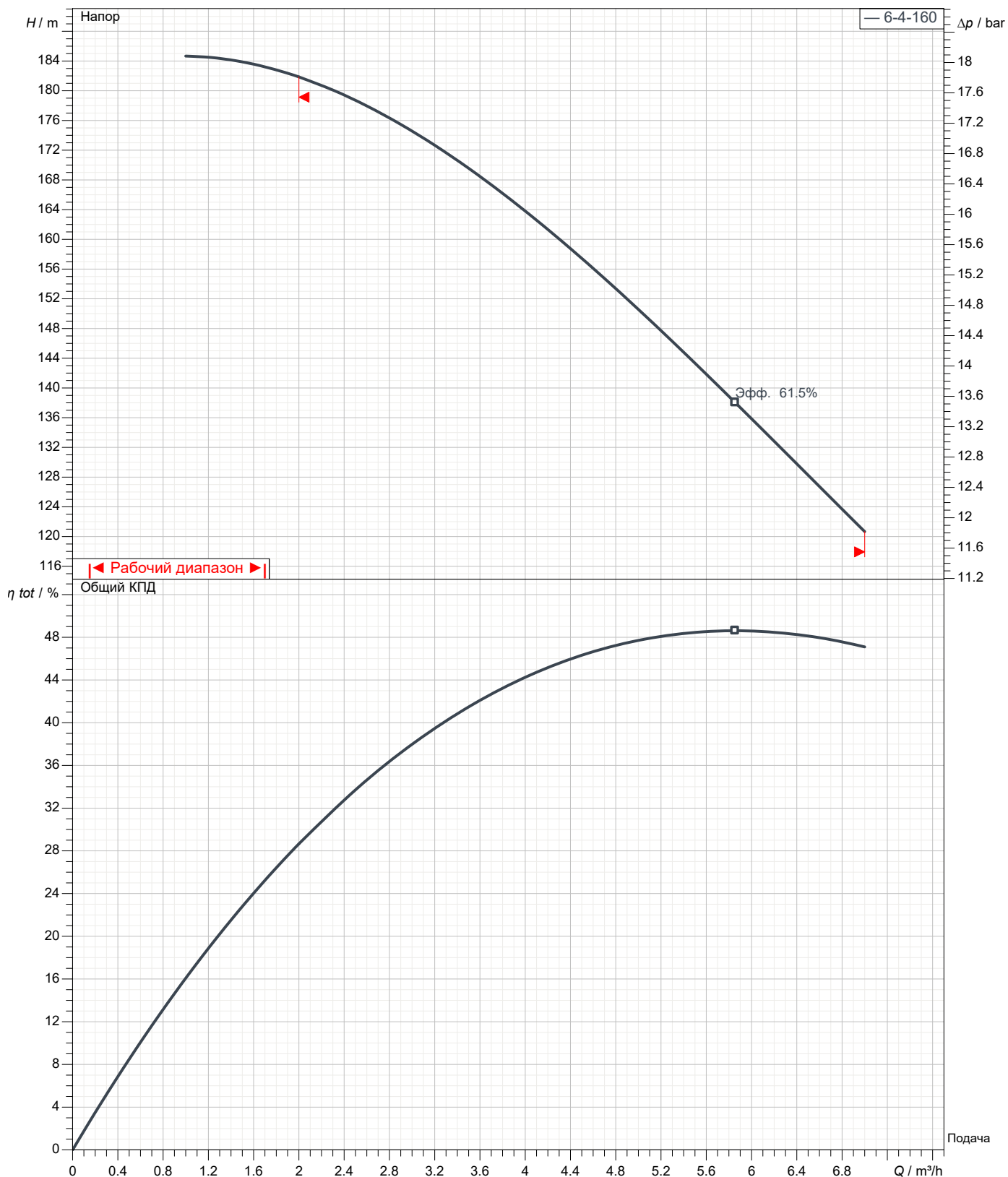
Вода

998.3

20

0.003618

В рабочей точке



Графические характеристики приведены с допустимыми отклонениями по ГОСТ 6134 (ISO 9906) Приложение А