



Японские технологии с 1912

Модель GS - Стандартизированные консольные насосы

Технический каталог, 50 Гц





Японские технологии с 1912

www.ebara-europe.ru

УКАЗАТЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------|----|
| Основные сферы применения | 6 |
| Общее описание | 7 |
| Маркировка | 8 |
| Шильда | 9 |
| Доступный модельный ряд | 10 |

КОНСТРУКЦИЯ

| | |
|---|----|
| Чертёж общего вида (тип с механическим уплотнением) | 11 |
| Чертёж общего вида (тип с сальниковым уплотнением) | 12 |
| Спецификация | 13 |
| Варианты исполнения | 14 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-------------------------|----|
| Диаметр рабочего колеса | 15 |
| Размеры деталей | 16 |
| Уплотнение вала | 17 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------------------|----|
| GS 2900 мин ⁻¹ | 18 |
| GS 1450 мин ⁻¹ | 23 |
| Гидравлическая часть | 28 |

ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАСОСОВ ПО РАСХОДНО- НАПОРНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

| | |
|---------------------------|----|
| GS 2900 мин ⁻¹ | 31 |
| GS 1450 мин ⁻¹ | 36 |

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------|----|
| GS 2900 мин ⁻¹ | 41 |
| GS 1450 мин ⁻¹ | 76 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|----------------------------|-----|
| GS 2900 мин ⁻¹ | 120 |
| GS 1450 мин ⁻¹ | 124 |
| Шумовые характеристики | 127 |
| Таблица взаимозаменяемости | 128 |

ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

| ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | СТРОИТЕЛЬСТВО | ВОДОСНАБЖЕНИЕ |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • Производство полупроводников Чистая вода • Пищевая промышленность Техническая вода (охлаждающая вода, оборотная вода, отфильтрованная вода) Безразборная мойка • Целлюлозно-бумажная промышленность Вода • Автомобильная промышленность Вода (без ила) • Сталелитейная промышленность Охлаждающая вода Охлаждающая вода с гликолем (30%) • Производство цветных металлов Охлаждающая вода Охлаждающая вода с гликолем (30%) • Мусоросжигательные установки Охлаждающая вода Деаэратор Конденсационная вода • Подача под давлением для промышленного применения | <ul style="list-style-type: none"> • Подача под давлением для зданий • Система пожаротушения • Системы отопления и охлаждения • Система кондиционирования воздуха | <ul style="list-style-type: none"> • Водоснабжение городов и населенных пунктов • Ирригация • Сельское хозяйство • Бассейны |

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- Насос GS представляет собой одноступенчатый горизонтальный центробежный насос
- Доступный модельный ряд от DN 32 до DN 200
- Максимальное рабочее давление насосов GS составляет 16 бар для всех типоразмеров
- Температура перекачиваемой жидкости от -10 до +120° С
- Уплотнение вала - торцевое или сальниковое
- Вариант исполнения - отдельно гидравлическая часть или агрегат с электродвигателем в сборе. Все электродвигатели мощностью от 0,75 кВт имеют класс энергоэффективности IE3
- Соответствие Директивам ЕС
- Изделия сертифицированы для продажи в России, Казахстане и Беларуси



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Полный модельный ряд**
Широкий модельный ряд от DN 32 до DN 200, из которого можно выбрать насосы GS, подходящие для конкретных условий эксплуатации.
- **Энергосбережение**
Конструкция рабочего колеса и бронзовые износные оптимизируют перемещение жидкости внутри корпуса насоса, который обладает одним из самых высоких показателей минимального КПД на рынке (MEI свыше 0,6 для всех моделей).
Высокий класс эффективности электродвигателя IE3, начиная с мощности 0,75 кВт, в соответствии с положениями норм EuP 2005/32/Ес и ErP 2009/125/ЕС
Возможность установки систем с частотно-регулируемым приводом для достижения требуемых эксплуатационных показателей
- **Взаимозаменяемость**
Полная взаимозаменяемость с моделями других производителей благодаря соответствию требованиям стандарта EN 733
- **Конфигурация**
Различные конфигурации материалов для увеличения сфер применения
- **Более легкое и быстрое техническое обслуживание**
Конструкция Back pull-out, позволяющая выполнить ТО и ремонтные работы без демонтажа корпуса насоса от трубопровода. Усиленные подшипники с защитной шайбой, не требующие смазки
- **Сальниковое уплотнение**
По запросу доступна версия с сальниковым уплотнением вала с повышенной износостойкостью при наличии твёрдых абразивных частиц в жидкости.



| НАСОС | |
|---------------------------|---|
| Расход | До 1300 м³/ч (50 Гц) |
| Напор | До 150 м (50 Гц) |
| Температура жидкости | От -10 до 120° С ⁽¹⁾ |
| Макс. рабочее давление | До 16 бар (1,6 МПа) |
| Материалы | Литые детали: чугун |
| | Рабочее колесо: чугун, высокопрочный чугун, бронза |
| Уплотнение | Торцевое уплотнение: карбид кремния/графит/этилен-пропиленовый каучук |
| | Сальниковое уплотнение: набивка с волокнами карбида кремния |
| Стандарты | EN 733 / ISO 2858 — EN 12756 — EN 294 |
| Мощность электродвигателя | от 0,75 до 355 кВт |
| Скорость вращения, об/мин | 1450 или 2900 об/мин |
| Направление вращения | По часовой стрелке со стороны муфты |

⁽¹⁾ 0—80° С в случае сальникового уплотнения

МАРКИРОВКА

GS 4 32 - 125 - XXX / B 1 / E 0,75

Мощность электродвигателя [кВт]
Пусто = насос без электродвигателя

Тип муфты

E = эластичная муфта
S = муфта с проставкой
Отсутствует = насос без электродвигателя

Тип уплотнения

1 = механическое уплотнение
3 = сальниковое уплотнение

Материал рабочего колеса

B = рабочее колесо из чугуна
M = рабочее колесо из высокопрочного чугуна
A = рабочее колесо из бронзы

Диаметр рабочего колеса**Номинальный диаметр рабочего колеса в миллиметрах ⁽¹⁾⁽²⁾**

125,1 | 160,1 | 200,1 | 125 | 160 | 200 | 250(L) | 315(L) | 400 | 500

Напорный патрубок, номинальный размер в миллиметрах

32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200

Количество полюсов

2 = 2 полюса
4 = 4 полюса
Отсутствует = насос без электродвигателя

Модель



⁽¹⁾ литера «L» после классификационного кода рабочего колеса указывает на различные конструкции подшипников. Например, модели GS80-315 и GS80-315L оснащены подшипниками разной конструкции и валами разного размера.

⁽²⁾ литера «.1» после классификационного кода рабочего колеса указывает на различные конструкции корпуса и рабочего колеса. Например, модели GS32-125 и GS32-125.1 оснащаются корпусами и рабочими колесами разной конструкции.

например, НАСОС БЕЗ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
GS 32-125-170/B1



например, НАСОС С
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
GS4 32-125-170/B1/E0,75

ШИЛЬДА НАСОСА

| | |
|---|--------------------------------|
| EBARA PUMP | |
| ITEM No. ① | CAP. ③ |
| SER. No. ② | HEAD ④ |
| MODEL ⑤ | KW min ⁻¹ |
| ⑥ | % [--, -] ⑦ MEI ≥ 0.4 ⑧ DATE ⑨ |
|   | |

- ① Код изделия
- ② Серийный номер
- ③ Расход
- ④ Напор
- ⑤ Модель насоса
- ⑥ Диаметр рабочего колеса
- ⑦ КПД в рабочей точке
- ⑧ Индекс MEI
- ⑨ Год изготовления

ШИЛЬДА АГРЕГАТА С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

| | |
|---|--------------------------------|
| EBARA PUMP | |
| ITEM No. ① | CAP. ③ |
| SER. No. ② | HEAD ④ |
| MODEL ⑤ | ⑥ KW ⑦ min ⁻¹ |
| ⑧ | % [--, -] ⑨ MEI ≥ 0.4 ⑩ DATE ⑪ |
|   | |

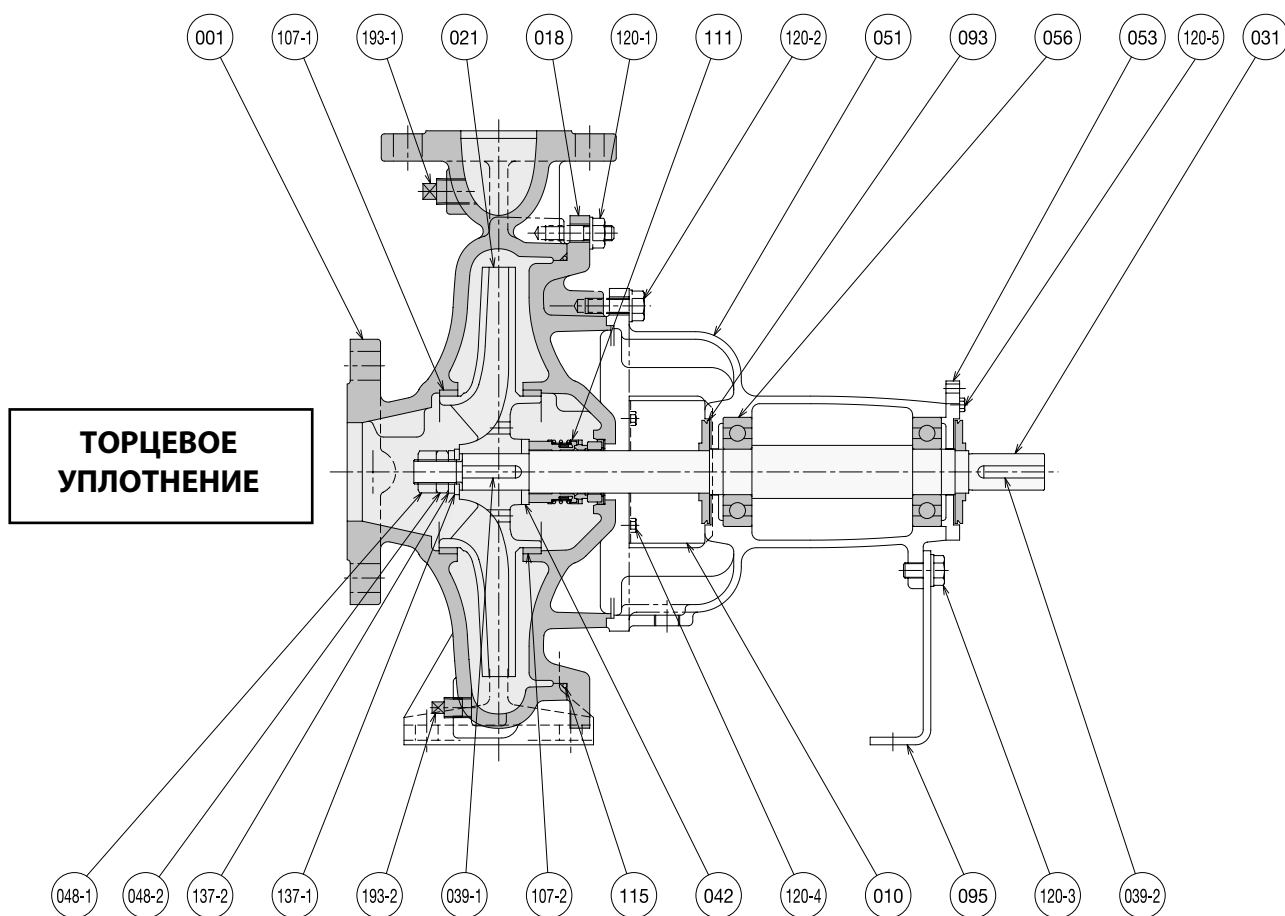
- ① Код изделия
- ② Серийный номер
- ③ Расход
- ④ Напор
- ⑤ Модель электронасоса
- ⑥ Мощность электродвигателя
- ⑦ Скорость вращения, об/мин
- ⑧ Заводской номер
- ⑨ КПД в рабочей точке
- ⑩ Индекс MEI
- ⑪ Год изготовления

Технические данные электродвигателя указаны на шильде двигателя

ДОСТУПНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| Модель | Вал № | 50 Гц | | Примечания |
|------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | 2900 мин ⁻¹ (2 полюса) | 1450 мин ⁻¹ (4 полюса) | |
| GS32-125.1 | 230 | • | • | различная гидравлическая конструкция у каждой модели |
| GS32-125 | 230 | • | • | |
| GS32-160.1 | 230 | • | • | различная гидравлическая конструкция у каждой модели |
| GS32-160 | 230 | • | • | |
| GS32-200.1 | 230 | • | • | различная гидравлическая конструкция у каждой модели |
| GS32-200 | 230 | • | • | |
| GS32-250 | 230 | • | • | |
| GS40-125 | 230 | • | • | |
| GS40-160 | 230 | • | • | |
| GS40-200 | 230 | • | • | |
| GS40-250 | 230 | • | • | |
| GS40-315 | 240 | • | • | |
| GS50-125 | 230 | • | • | |
| GS50-160 | 230 | • | • | |
| GS50-200 | 230 | • | • | |
| GS50-250 | 230 | • | • | |
| GS50-315 | 240 | • | • | |
| GS65-125 | 230 | • | • | |
| GS65-160 | 230 | • | • | |
| GS65-200 | 230 | • | • | |
| GS65-250 | 240 | • | • | |
| GS65-315 | 240 | • | • | |
| GS80-160 | 230 | • | • | |
| GS80-200 | 240 | • | • | |
| GS80-250 | 240 | • | • | |
| GS80-315 | 240 | — | • | одинаковая гидравлическая конструкция и различные номер вала / подшипники у каждой модели |
| GS80-315L | 250 | • | — | |
| GS80-400 | 250 | — | • | |
| GS100-160 | 240 | • | • | |
| GS100-200 | 240 | • | • | |
| GS100-250 | 240 | • | • | |
| GS100-315 | 240 | — | • | одинаковая гидравлическая конструкция и различные номер вала / подшипники у каждой модели |
| GS100-315L | 250 | • | — | |
| GS100-400 | 250 | — | • | |
| GS125-200 | 240 | • | • | |
| GS125-250 | 240 | — | • | различные номера вала / подшипники у каждой модели |
| GS125-250L | 250 | • | — | |
| GS125-315 | 250 | • | • | |
| GS125-400 | 250 | — | • | |
| GS125-500 | 260 | — | • | |
| GS150-200 | 240 | • | • | |
| GS150-250 | 250 | • | • | |
| GS150-315 | 250 | — | • | |
| GS150-400 | 250 | — | • | |
| GS150-500 | 270 | — | • | |
| GS200-400 | 270 | — | • | |
| GS200-500 | 280 | — | • | |

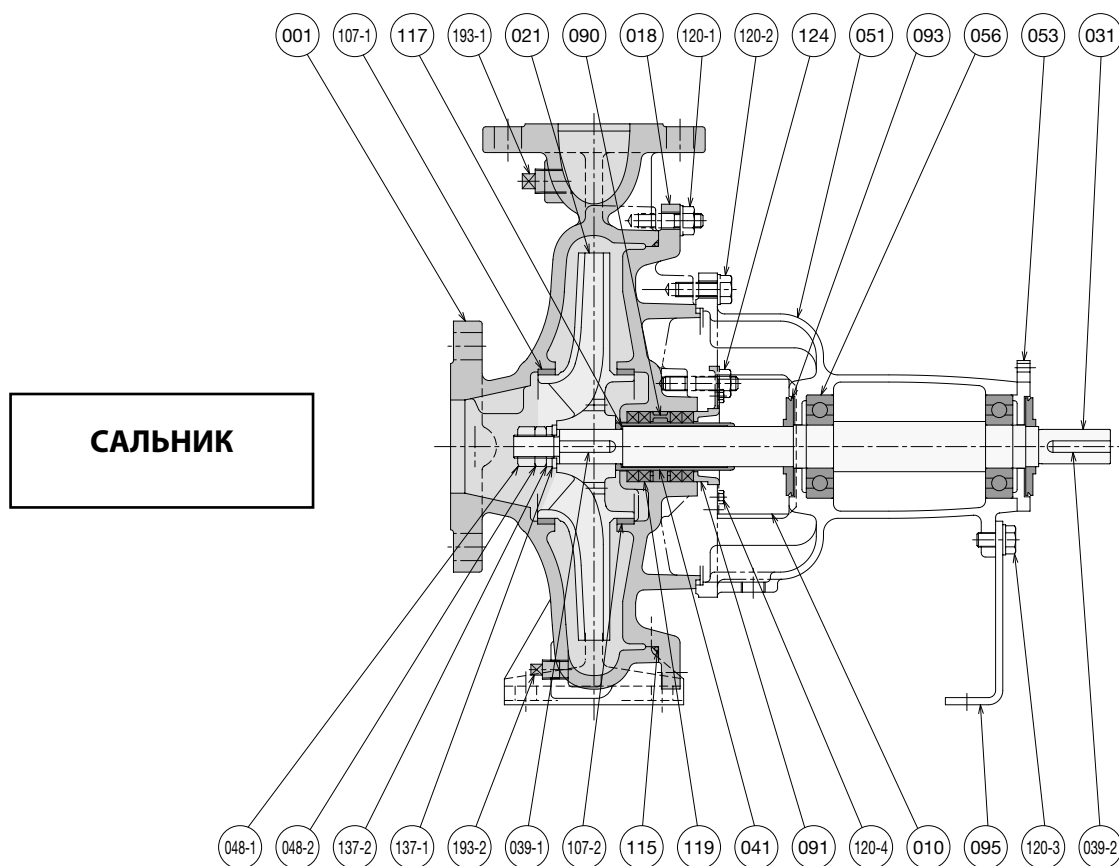
ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ



КОНСТРУКЦИЯ

| № | Наименование детали | Кол-во | № | Наименование детали | Кол-во |
|-------|---------------------------|--------|-------|---------------------------------|--------|
| 001 | Корпус насоса | 1 | 095 | Лапа | 1 |
| 010 | Ограждение | 2 | 107-1 | Износное кольцо рабочего колеса | 1 |
| 018 | Крышка корпуса | 1 | 107-2 | Износное кольцо рабочего колеса | 1 |
| 021 | Рабочее колесо | 1 | 111 | Торцевое уплотнение | 1 |
| 031 | Вал | 1 | 115 | Уплотнительное кольцо | 1 |
| 039-1 | Шпонка | 1 | 120-1 | Болт | - |
| 039-2 | Шпонка | 1 | 120-2 | Болт | 6 |
| 042 | Шайба | 1 | 120-3 | Болт | 1 |
| 048-1 | Гайка рабочего колеса (А) | 1 | 120-4 | Болт | 4 |
| 048-2 | Гайка рабочего колеса (В) | 1 | 120-5 | Болт | 4 |
| 051 | Корпус подшипника | 1 | 137-1 | Плоская шайба | 1 |
| 053 | Крышка подшипника | 1 | 137-2 | Пружинная констршайба | 1 |
| 056 | Подшипник | 2 | 193-1 | Пробка | 1 |
| 093 | Дефлектор | 2 | 193-2 | Пробка | 1 |

ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА САЛЬНИК



| № | Наименование детали | Кол-во | № | Наименование детали | Кол-во |
|-------|---------------------------|--------|-------|---------------------------------|--------|
| 001 | Корпус насоса | 1 | 095 | Лапа | 1 |
| 010 | Ограждение | 2 | 107-1 | Износное кольцо рабочего колеса | 1 |
| 018 | Крышка корпуса | 1 | 107-2 | Износное кольцо рабочего колеса | 1 |
| 021 | Рабочее колесо | 1 | 115 | Уплотнительное кольцо | 1 |
| 031 | Вал | 1 | 117 | Прокладка | 1 |
| 039-1 | Шпонка | 1 | 119 | Сальниковое уплотнение | 4 |
| 039-2 | Шпонка | 1 | 120-1 | Болт | - |
| 041 | Втулка вала | 1 | 120-2 | Болт | 6 |
| 048-1 | Гайка рабочего колеса (А) | 1 | 120-3 | Болт | 1 |
| 048-2 | Гайка рабочего колеса (В) | 1 | 120-4 | Болт | 4 |
| 051 | Корпус подшипника | 1 | 120-5 | Болт | 4 |
| 053 | Крышка подшипника | 1 | 124 | Болт втулки сальника | 2 |
| 056 | Подшипник | 2 | 137-1 | Плоская шайба | 1 |
| 090 | Кольцо-отражатель | 1 | 137-2 | Пружинная контршайба | 1 |
| 091 | Корпус сальника | 1 | 193-1 | Пробка | 1 |
| 093 | Дефлектор | 2 | 193-2 | Пробка | 1 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

| № | Наименование детали | Материалы | Эквивалент по ISO или EN |
|---------|---------------------------------|--|--------------------------|
| 001 | Корпус насоса | Чугун | EN-GJL-250(EN-JL1040) |
| 010 | Ограждение | Углеродистая сталь | DC01(1.0330) |
| 018 | Крышка корпуса | Чугун | EN-GJL-250(EN-JL1040) |
| 021 | Рабочее колесо | Чугун | EN-GJL-200(EN-JL1030) |
| | | Высокопрочный чугун ⁽¹⁾ | EN-GJS-400-15(5.3106) |
| | | Бронза | CuSn5Zn5Pb5(CC491K) |
| 031 | Вал | Хромистая сталь | X17CrNi16-2(1.4057) |
| 039-1 | Шпонка | Сталь с 12% содержанием хрома | X30Cr13(1.4028) |
| 039-2 | Шпонка | Углеродистая сталь | C50(1.0540) |
| 042 | Шайба | Нержавеющая сталь 304 | X5CrNi18-10(1.4301) |
| 048-1 | Гайка рабочего колеса (A) | Нержавеющая сталь 304 | X5CrNi18-10(1.4301) |
| 048-2 | Гайка рабочего колеса (B) | Нержавеющая сталь 304 | X5CrNi18-10(1.4301) |
| 051 | Корпус подшипника | Чугун | EN-GJL-150(EN-JL1020) |
| 053 | Крышка подшипника | Чугун | EN-GJL-150(EN-JL1020) |
| 056 | Подшипник | Сталь | --- |
| 093 | Дефлектор | Этилен-пропиленовый каучук | --- |
| 095 | Лапа | Углеродистая сталь | --- |
| 107-1 | Износное кольцо рабочего колеса | Бронза | CuSn5Zn5Pb5(CC491K) |
| 107-2 | Износное кольцо рабочего колеса | Бронза | CuSn5Zn5Pb5(CC491K) |
| 111 | Торцевое уплотнение | карбид кремния/графит/этилен-пропиленовый каучук | --- |
| 115 | Уплотнительное кольцо | Этилен-пропиленовый каучук | --- |
| 120-1/5 | Болты | Углеродистая сталь | --- |
| 137-1 | Плоская шайба | Нержавеющая сталь 304 | X5CrNi18-10(1.4301) |
| 137-2 | Пружинная конtringящая шайба | Нержавеющая сталь 304 | X5CrNi18-10(1.4301) |
| 193-1 | Пробка | Углеродистая сталь | --- |
| 193-2 | Пробка | Углеродистая сталь | --- |

⁽¹⁾ Для моделей насосов GS100-400, 125-400, 125-500, 150-400, 150-500, 200-400 и 200-500 рабочие колеса изготавливаются из высокопрочного чугуна

СПЕЦИФИКАЦИЯ САЛЬНИК⁽¹⁾

| № | Наименование детали | Материалы | Эквивалент по ISO или EN |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 018 | КРЫШКА КОРПУСА (цилиндрическая) | Чугун | EN-GJL-250(EN-JL1040) |
| 041 | ВТУЛКА ВАЛА | Нержавеющая сталь 304 | X5CrNi18-10(1.4301) |
| 090 | КОЛЬЦО ОТРАЖАТЕЛЬ | Бронза | CuSn5Zn5Pb5 |
| 091 | КОРПУС САЛЬНИКА | Бронза | CuSn5Zn5Pb5 |
| 117 | ПРОКЛАДКА | | --- |
| 119 | САЛЬНИКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ | Набивка с волокнами карбида кремния | --- |
| 124 | БОЛТ ВТУЛКИ САЛЬНИКА | Латунь | --- |

⁽¹⁾ Насосы с сальниковым уплотнением оснащаются всеми этими компонентами вместо компонентов № 018, 042 и 111, которыми оснащается версия насоса с торцевым уплотнением.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

| Модель | Материалы | | | | Вал | | Фланец — DIN PN16 Чугун |
|----------|------------------------|----------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| | Корпус насоса Чугун | Рабочее колесо | | | Торцевое уплотнение | Сальниковое уплотнение ⁽¹⁾ | |
| | | Чугун | Высокопрочный чугун | Бронза | | | |
| 32-125,1 | • | - | - | • | • | • | • |
| 32-160,1 | • | - | - | • | • | • | • |
| 32-200,1 | • | - | - | • | • | • | • |
| 32-125 | • | - | - | • | • | • | • |
| 32-160 | • | - | - | • | • | • | • |
| 32-200 | • | - | - | • | • | • | • |
| 32-250 | • | • | - | • | • | • | • |
| 40-125 | • | - | - | • | • | • | • |
| 40-160 | • | - | - | • | • | • | • |
| 40-200 | • | • | - | • | • | • | • |
| 40-250 | • | • | - | • | • | • | • |
| 40-315 | • | • | - | • | • | • | • |
| 50-125 | • | - | - | • | • | • | • |
| 50-160 | • | • | - | • | • | • | • |
| 50-200 | • | • | - | • | • | • | • |
| 50-250 | • | • | - | • | • | • | • |
| 50-315 | • | • | - | • | • | • | • |
| 65-125 | • | - | - | • | • | • | • |
| 65-160 | • | • | - | • | • | • | • |
| 65-200 | • | • | - | • | • | • | • |
| 65-250 | • | • | - | • | • | • | • |
| 65-315 | • | • | - | • | • | • | • |
| 80-160 | • | • | - | • | • | • | • |
| 80-200 | • | • | - | • | • | • | • |
| 80-250 | • | • | - | • | • | • | • |
| 80-315 | • | • | - | • | • | • | • |
| 80-315L | • | • | - | • | • | • | • |
| 80-400 | • | • | - | • | • | • | • |
| 100-160 | • | • | - | • | • | • | • |
| 100-200 | • | • | - | • | • | • | • |
| 100-250 | • | • | - | • | • | • | • |
| 100-250L | • | • | - | • | • | • | • |
| 100-315 | • | • | - | • | • | • | • |
| 100-315L | • | • | - | • | • | • | • |
| 100-400 | • | - | • | • | • | • | • |
| 125-200 | • | • | - | • | • | • | • |
| 125-250 | • | • | - | • | • | • | • |
| 125-250L | • | • | - | • | • | • | • |
| 125-315 | • | • | - | • | • | • | • |
| 125-400 | • | - | • | • | • | • | • |
| 125-500 | • | - | • | • | • | • | • |
| 150-200 | • | • | - | • | • | • | • |
| 150-250 | • | • | - | • | • | • | • |
| 150-315 | • | • | - | • | • | • | • |
| 150-400 | • | - | • | • | • | • | • |
| 150-400L | • | - | • | • | • | • | • |
| 150-500 | • | - | • | • | • | • | • |
| 200-400 | • | - | • | • | • | • | • |
| 200-500 | • | - | • | • | • | • | • |

• = доступно

⁽¹⁾ = доступно только с бронзовым рабочим колесом

ДИАМЕТР РАБОЧЕГО КОЛЕСА

| Модель | Вал № | Диапазон значений диаметра рабочего колеса [мм] | | | |
|------------|-------|---|------|----------|------|
| | | 2 полюса | | 4 полюса | |
| | | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. |
| GS32-125.1 | 230 | 140 | 100 | 140 | 100 |
| GS32-125 | 230 | 142 | 106 | 142 | 106 |
| GS32-160.1 | 230 | 177 | 126 | 177 | 126 |
| GS32-160 | 230 | 177 | 139 | 177 | 139 |
| GS32-200.1 | 230 | 207 | 172 | 207 | 172 |
| GS32-200 | 230 | 219 | 175 | 219 | 170 |
| GS32-250 | 230 | 262 | 198 | 262 | 198 |
| GS40-125 | 230 | 142 | 105 | 142 | 105 |
| GS40-160 | 230 | 177 | 134 | 177 | 134 |
| GS40-200 | 230 | 219 | 172 | 219 | 172 |
| GS40-250 | 230 | 260 | 211 | 260 | 211 |
| GS40-315 | 240 | 326 | 256 | 334 | 263 |
| GS50-125 | 230 | 144 | 111 | 144 | 111 |
| GS50-160 | 230 | 177 | 131 | 177 | 131 |
| GS50-200 | 230 | 219 | 171 | 219 | 171 |
| GS50-250 | 230 | 270 | 210 | 270 | 210 |
| GS50-315 | 240 | 324 | 277 | 344 | 277 |
| GS65-125 | 230 | 147 | 120 | 147 | 120 |
| GS65-160 | 230 | 177 | 135 | 177 | 135 |
| GS65-200 | 230 | 219 | 162 | 219 | 162 |
| GS65-250 | 240 | 273 | 215 | 273 | 215 |
| GS65-315 | 240 | 320 | 258 | 320 | 261 |
| GS80-160 | 230 | 177 | 137 | 177 | 137 |
| GS80-200 | 240 | 222 | 165 | 222 | 165 |
| GS80-250 | 240 | 270 | 220 | 270 | 220 |
| GS80-315 | 240 | – | – | 334 | 262 |
| GS80-315L | 250 | 334 | 265 | – | – |
| GS80-400 | 250 | – | – | 438 | 335 |
| GS100-160 | 240 | 183 | 149 | 183 | 149 |
| GS100-200 | 240 | 220 | 171 | 220 | 171 |
| GS100-250 | 240 | 265 | 210 | 270 | 210 |
| GS100-315 | 240 | – | – | 312 | 242 |
| GS100-315L | 250 | 312 | 242 | – | – |
| GS100-400 | 250 | – | – | 412 | 320 |
| GS125-200 | 240 | 224 | 174 | 224 | 174 |
| GS125-250 | 240 | – | – | 274 | 213 |
| GS125-250L | 250 | 274 | 213 | – | – |
| GS125-315 | 250 | 309 | 259 | 334 | 259 |
| GS125-400 | 250 | – | – | 424 | 329 |
| GS125-500 | 260 | – | – | 511 | 396 |
| GS150-200 | 240 | 211 | 164 | 211 | 164 |
| GS150-250 | 250 | 250 | 213 | 274 | 213 |
| GS150-315 | 250 | – | – | 352 | 273 |
| GS150-400 | 250 | – | – | 411 | 319 |
| GS150-500 | 270 | – | – | 511 | 396 |
| GS200-400 | 270 | – | – | 420 | 326 |
| GS200-500 | 280 | – | – | 530 | 411 |

– = неприменимая модель

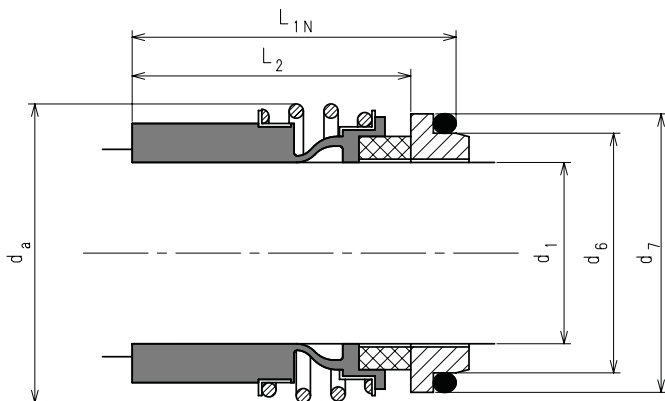
РАЗМЕРЫ ДЕТАЛЕЙ

| Модель | Вал № | Износное кольцо рабочего колеса, Передняя сторона [мм] | Износное кольцо рабочего колеса, задняя сторона [мм] | Уплотнительное кольцо корпуса [мм] | Подшипник | Для сальникового уплотнения [мм] | |
|------------|-------|---|---|--|-----------|----------------------------------|-------------|
| | | | | | | Сальниковое уплотнение | Втулка |
| GS32-125.1 | 230 | 76 | 76 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS32-125 | 230 | 76 | 76 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS32-160.1 | 230 | 76 | 76 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS32-160 | 230 | 76 | 76 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS32-200.1 | 230 | 76 | 76 | 3,53 X 234,54 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS32-200 | 230 | 76 | 76 | 3,53 X 234,54 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS32-250 | 230 | 76 | 76 | 3,53 X 278,99 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS40-125 | 230 | 88 | 88 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS40-160 | 230 | 88 | 88 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS40-200 | 230 | 88 | 88 | 3,53 X 234,54 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS40-250 | 230 | 88 | 88 | 3,53 X 278,99 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS40-315 | 240 | 100 | 100 | 3,53 X 355,19 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS50-125 | 230 | 100 | 100 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS50-160 | 230 | 100 | 100 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS50-200 | 230 | 100 | 100 | 3,53 X 234,54 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS50-250 | 230 | 100 | 100 | 3,53 X 278,99 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS50-315 | 240 | 116 | 116 | 3,53 X 355,19 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS65-125 | 230 | 116 | 116 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS65-160 | 230 | 116 | 116 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS65-200 | 230 | 116 | 116 | 3,53 X 234,54 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS65-250 | 240 | 116 | 116 | 3,53 X 278,99 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS65-315 | 240 | 132 | 132 | 3,53 X 355,19 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS80-160 | 230 | 132 | 132 | 3,53 X 183,74 | 6306ZZ | 33 X 49 X 8 | 24 X 28 X 1 |
| GS80-200 | 240 | 132 | 132 | 3,53 X 234,54 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS80-250 | 240 | 148 | 148 | 3,53 X 278,99 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS80-315 | 240 | 148 | 148 | 3,53 X 355,19 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS80-315L | 250 | 148 | 148 | 3,53 X 355,19 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS80-400 | 250 | 148 | 148 | 5,33 X 456,06 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS100-160 | 240 | 148 | 153 | 3,53 X 183,74 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS100-200 | 240 | 158 | 158 | 3,53 X 234,54 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS100-250 | 240 | 158 | 158 | 3,53 X 278,99 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS100-250L | 250 | 158 | 158 | 3,53 X 278,99 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS100-315 | 240 | 158 | 162 | 3,53 X 355,19 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS100-315L | 250 | 158 | 162 | 3,53 X 355,19 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS100-400 | 250 | 168 | 168 | 5,33 X 456,06 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS125-200 | 240 | 168 | 158 | 3,53 X 234,54 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS125-250 | 240 | 178 | 168 | 3,53 X 278,99 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS125-250L | 250 | 178 | 178 | 3,53 X 278,99 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS125-315 | 250 | 188 | 178 | 3,53 X 355,19 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS125-400 | 250 | 188 | 188 | 5,33 X 456,06 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS125-500 | 260 | 200 | 200 | 5,33 X 532,26 | 6312ZZ | 60 X 85 X 12,5 | 48 X 55 X 1 |
| GS150-200 | 240 | 178 | 162 | 3,53 X 234,54 | 6308ZZ | 43 X 63 X 10 | 32 X 38 X 1 |
| GS150-250 | 250 | 212 | 212 | 3,53 X 278,99 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS150-315 | 250 | 212 | 212 | 3,53 X 355,19 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS150-400 | 250 | 236 | 236 | 5,33 X 456,06 | 6310ZZ | 53 X 73 X 10 | 42 X 48 X 1 |
| GS150-400L | 260 | 236 | 236 | 5,33 X 456,06 | 6312ZZ | 60 X 85 X 12,5 | 48 X 55 X 1 |
| GS150-500 | 270 | 250 | 250 | 5,33 X 532,26 | 6314ZZ | 70 X 95 X 12,5 | 60 X 65 X 1 |
| GS200-400 | 270 | 278 | 278 | 5,33 X 456,06 | 6314ZZ | 70 X 95 X 12,5 | 60 X 65 X 1 |
| GS200-500 | 280 | 278 | 278 | 5,33 X 532,26 | 6316ZZ | 80 X 109 X 14,5 | 70 X 75 X 1 |

Примечание: Материалы всех компонентов указаны в разделе «Материалы конструкции».

УПЛОТНЕНИЯ ВАЛА

ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

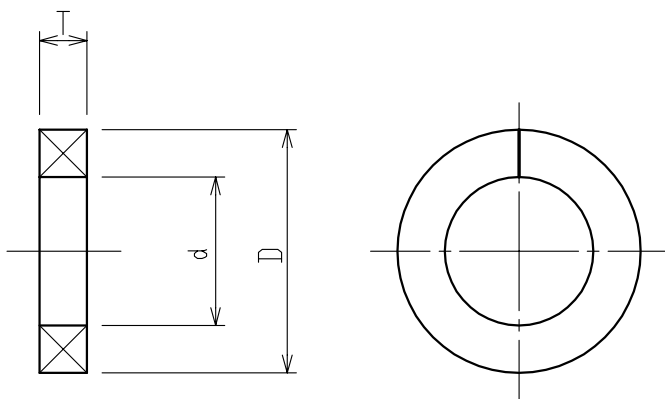


| Торцевое уплотнение | Размеры [мм] | | | | | |
|---------------------|--------------|------|----|----|-----------------|----------------|
| | d1 | da | d6 | d7 | L _{1N} | L ₂ |
| A | 28 | 49 | 37 | 43 | 50 | 42,5 |
| B | 38 | 59 | 49 | 56 | 55 | 46 |
| C | 48 | 70,5 | 59 | 66 | 60 | 51 |
| D | 55 | 81 | 67 | 75 | 70 | 59 |
| E | 65 | 93,5 | 77 | 85 | 80 | 69 |
| F | 75 | 107 | 88 | 97 | 80 | 68,7 |

Примечание: сведения о соответствии уплотнений моделям насосов приведены на стр. 128

| Температура жидкости | Жидкость | Вращающееся уплотнительное кольцо | Неподвижное уплотнительное кольцо | Эластомеры | Пружина |
|----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| от -10 до 120° C | Чистая вода, горячая вода, вода с содержанием гликоля (30%) | Карбид кремния (Q1) | Угольный графит с пропиткой смолы (B) | Этилен-пропиленовый каучук — EPDM (E) | AISI 316 (G) |

САЛЬНИКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ



| Сальниковое уплотнение | Размеры [мм] | | |
|------------------------|--------------|-----|------|
| | d | D | T |
| A | 33 | 49 | 8,1 |
| B | 43 | 63 | 10,2 |
| C | 53 | 73 | 10,2 |
| D | 60 | 85 | 12,5 |
| E | 70 | 95 | 12,5 |
| F | 80 | 109 | 14,5 |

Примечание: сведения о соответствии уплотнений моделям насосов приведены на стр. 128

| Температура жидкости | Показатель pH жидкости | Жидкость | Материал |
|----------------------|------------------------|--|-------------------------------------|
| от 0 до 80° C | 2—12 | Чистая вода, горячая вода, слегка кислая вода, слегка щелочная вода, масло | Набивка с волокнами карбида кремния |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

GS 2900 мин-1

РИС. 1 — СТАЛЬНАЯ ПЛИТА-ОСНОВАНИЯ — ДО 90 кВт

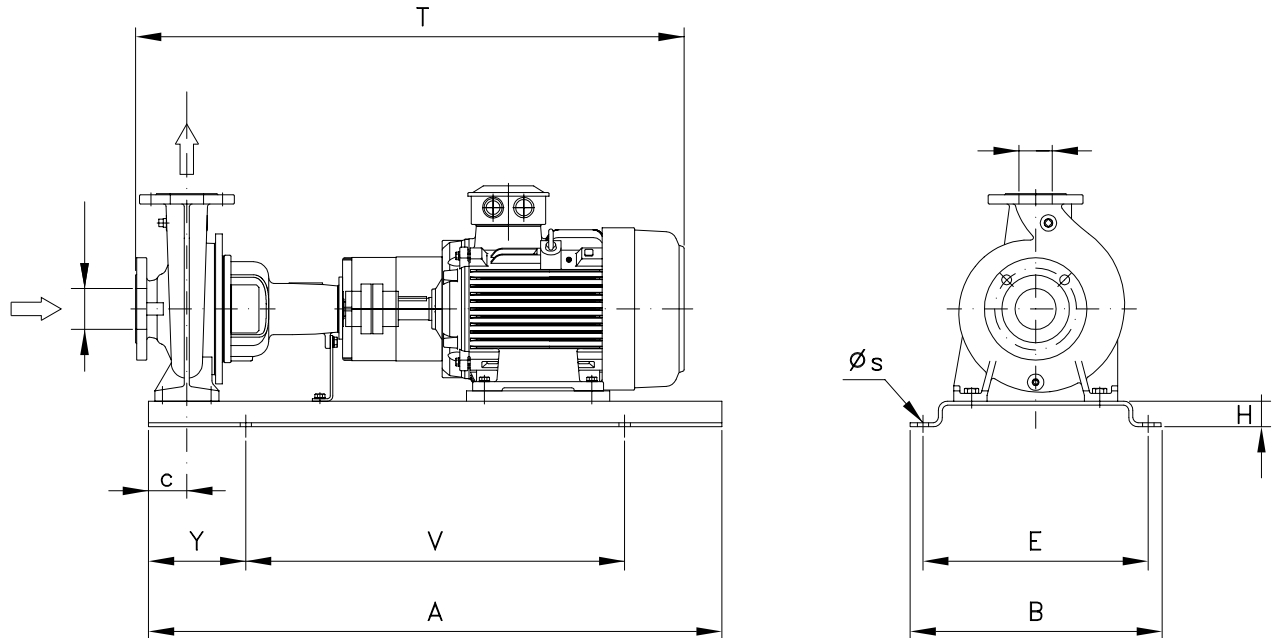


РИС. 2 — ПЛИТА-ОСНОВАНИЯ — ОТ 110 кВт И ВЫШЕ

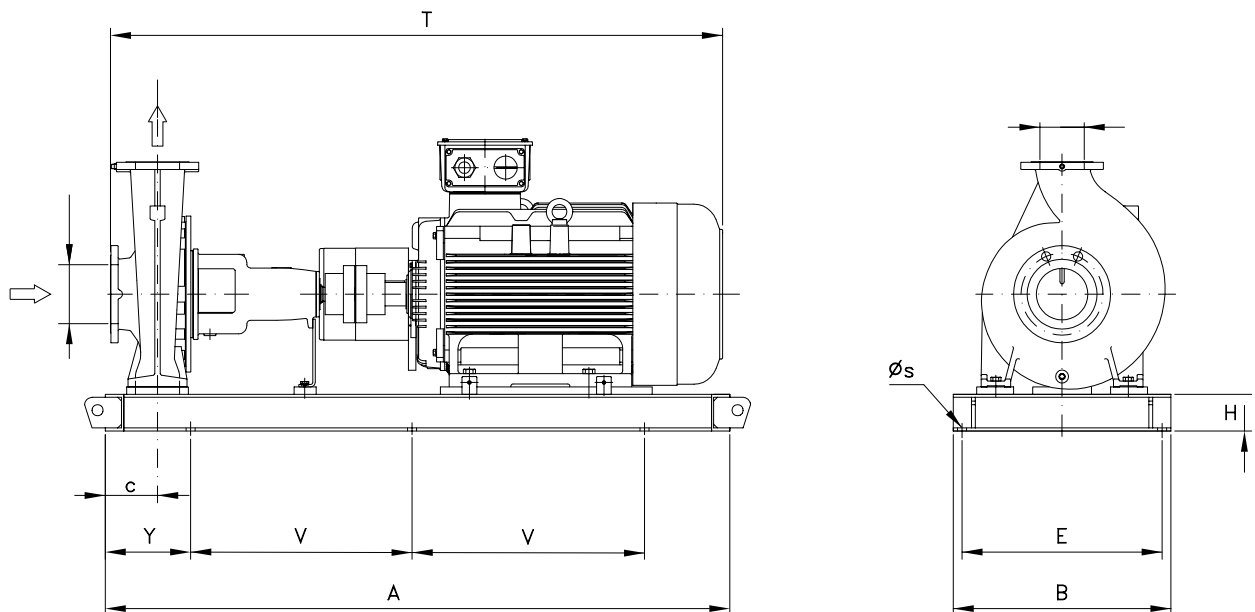


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ
GS 2900 мин⁻¹

| Модель | Рис. | Электро-двигатель | | Размеры [мм] | | | | | | | | | | Масса [кг] | Размеры [мм] | | | | | | | | Масса [кг] | |
|----------|------|-------------------|--------|--------------|-------------------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|------|------------|--------------------|-----|------|-----|-----|----|------|------|------------|--|
| | | кВт | Размер | Общие* с | Стандартная муфта | | | | | | | | | | Муфта с проставкой | | | | | | | | | |
| | | | | | A | B | Y | V | E | H | s | T | A | | B | Y | V | E | H | s | T | | | |
| 125-200 | 1 | 37 | 200L | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1380 | 472 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1517 | 475 | | |
| 125-200 | 1 | 45 | 225M | 140 | 1600 | 660 | 270 | 1060 | 600 | 75 | 26 | 1499 | 607 | 1600 | 660 | 270 | 1060 | 600 | 75 | 26 | 1636 | 610 | | |
| 125-200 | 1 | 55 | 250M | 140 | 1600 | 660 | 270 | 1060 | 600 | 75 | 26 | 1578 | 658 | 1600 | 660 | 270 | 1060 | 600 | 75 | 26 | 1715 | 663 | | |
| 125-200 | 1 | 75 | 280S | 140 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1684 | 892 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1821 | 898 | | |
| 125-200 | 1 | 90 | 280M | 140 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1684 | 972 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1821 | 978 | | |
| 125-200 | 2 | 110 | 315S | 240 | 1980 | 820 | 190 | 800 | 770 | 160 | 20 | 1887 | 1214 | 2150 | 820 | 210 | 865 | 770 | 160 | 20 | 2024 | 1227 | | |
| 125-250L | 1 | 75 | 280S | 140 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1744 | 920 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1881 | 926 | | |
| 125-250L | 1 | 90 | 280M | 140 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1744 | 1000 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1881 | 1006 | | |
| 125-250L | 2 | 110 | 315S | 245 | 2120 | 820 | 210 | 850 | 770 | 160 | 20 | 1947 | 1248 | 2300 | 820 | 230 | 920 | 760 | 160 | 20 | 2084 | 1261 | | |
| 125-250L | 2 | 132 | 315M | 245 | 2120 | 820 | 210 | 850 | 770 | 160 | 20 | 1947 | 1298 | 2300 | 820 | 230 | 920 | 760 | 160 | 20 | 2084 | 1311 | | |
| 125-250L | 2 | 160 | 315M | 245 | 2260 | 820 | 230 | 900 | 770 | 160 | 20 | 1947 | 1389 | 2440 | 820 | 250 | 970 | 760 | 160 | 20 | 2084 | 1402 | | |
| 125-250L | 2 | 200 | 315M | 245 | 2260 | 820 | 230 | 900 | 770 | 160 | 20 | 1947 | 1509 | 2440 | 820 | 250 | 970 | 760 | 160 | 20 | 2084 | 1523 | | |
| 125-315 | 1 | 90 | 280M | 140 | 1800 | 850 | 300 | 1200 | 780 | 100 | 26 | 1744 | 1045 | 1800 | 850 | 300 | 1200 | 780 | 100 | 26 | 1881 | 1051 | | |
| 125-315 | 2 | 110 | 315S | 245 | 2120 | 820 | 210 | 850 | 770 | 160 | 20 | 1947 | 1276 | 2300 | 820 | 230 | 920 | 760 | 160 | 20 | 2084 | 1289 | | |
| 125-315 | 2 | 132 | 315M | 245 | 2120 | 820 | 210 | 850 | 770 | 160 | 20 | 1947 | 1326 | 2300 | 820 | 230 | 920 | 760 | 160 | 20 | 2084 | 1339 | | |
| 125-315 | 2 | 160 | 315M | 245 | 2260 | 820 | 230 | 900 | 770 | 160 | 20 | 1947 | 1417 | 2440 | 820 | 250 | 970 | 760 | 160 | 20 | 2084 | 1430 | | |
| 125-315 | 2 | 200 | 315M | 245 | 2260 | 820 | 230 | 900 | 770 | 160 | 20 | 1947 | 1537 | 2440 | 820 | 250 | 970 | 760 | 160 | 20 | 2084 | 1551 | | |
| 150-200 | 1 | 37 | 200L | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1400 | 506 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1537 | 546 | | |
| 150-200 | 1 | 45 | 225M | 160 | 1600 | 660 | 270 | 1060 | 600 | 75 | 26 | 1519 | 641 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1656 | 676 | | |
| 150-200 | 1 | 55 | 250M | 160 | 1600 | 660 | 270 | 1060 | 600 | 75 | 26 | 1598 | 692 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1735 | 729 | | |
| 150-200 | 1 | 75 | 280S | 160 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1704 | 926 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1841 | 932 | | |
| 150-200 | 1 | 90 | 280M | 160 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1704 | 1006 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1841 | 1018 | | |
| 150-250 | 1 | 37 | 315S | 245 | 2120 | 820 | 210 | 850 | 770 | 160 | 20 | 1967 | 1271 | 2300 | 820 | 230 | 920 | 760 | 160 | 20 | 2104 | 1284 | | |
| 150-250 | 1 | 45 | 315M | 245 | 2120 | 820 | 210 | 850 | 770 | 160 | 20 | 1967 | 1321 | 2300 | 820 | 230 | 920 | 760 | 160 | 20 | 2104 | 1334 | | |
| 150-250 | 1 | 55 | 315M | 245 | 2260 | 820 | 230 | 900 | 770 | 160 | 20 | 1967 | 1412 | 2440 | 820 | 250 | 970 | 760 | 160 | 20 | 2104 | 1425 | | |
| 150-250 | 1 | 75 | 315M | 245 | 2260 | 820 | 230 | 900 | 770 | 160 | 20 | 1967 | 1532 | 2440 | 820 | 250 | 970 | 760 | 160 | 20 | 2104 | 1546 | | |

* Размеры насосов со свободным концом вала приведены, начиная со стр. 28

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
GS 1450 мин⁻¹

РИС. 1 — СТАЛЬНАЯ ПЛИТА-ОСНОВАНИЕ — ДО 90 кВт

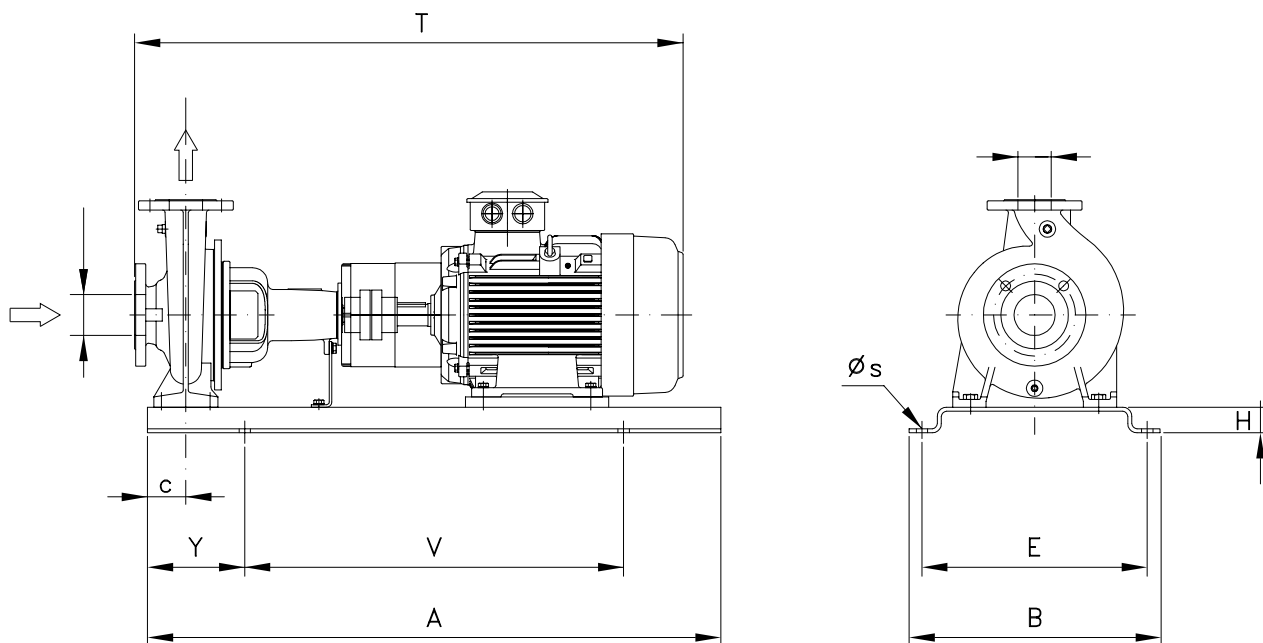


РИС. 2 — ПЛИТА-ОСНОВАНИЕ — ОТ 110 кВт И ВЫШЕ

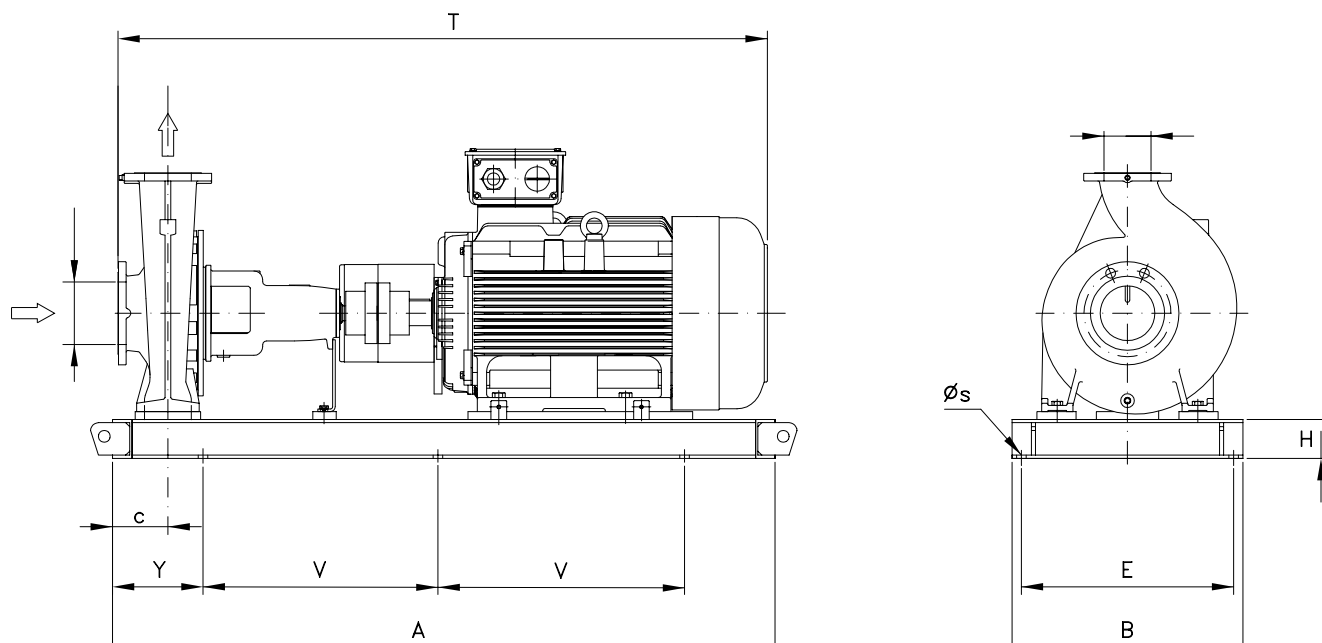


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ
GS 1450 мин⁻¹

| Модель | Рис. | Электро-двигатель | | Общие* | Размеры [мм] | | | | | | | | Масса [кг] | Размеры [мм] | | | | | | | | Масса [кг] |
|----------|------|-------------------|--------|--------|-------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------------|
| | | кВт | Размер | | Стандартная муфта | | | | | | | | | Муфта с проставкой | | | | | | | | |
| | | | | | с | А | В | У | V | Е | Н | s | | T | А | В | У | V | Е | Н | s | |
| 32-125,1 | 1 | 0,37 | 71 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 691 | 65 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 788 | 67 |
| 32-125,1 | 1 | 0,55 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 68 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 70 |
| 32-125 | 1 | 0,37 | 71 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 691 | 65 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 788 | 67 |
| 32-125 | 1 | 0,55 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 68 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 70 |
| 32-125 | 1 | 0,75 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 70 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 72 |
| 32-160,1 | 1 | 0,37 | 71 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 691 | 66 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 788 | 68 |
| 32-160,1 | 1 | 0,55 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 69 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 71 |
| 32-160,1 | 1 | 0,75 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 71 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 73 |
| 32-160 | 1 | 0,37 | 71 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 691 | 66 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 788 | 68 |
| 32-160 | 1 | 0,55 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 69 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 71 |
| 32-160 | 1 | 0,75 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 71 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 73 |
| 32-200,1 | 1 | 0,55 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 79 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 81 |
| 32-200,1 | 1 | 0,75 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 81 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 83 |
| 32-200,1 | 1 | 1,1 | 90S | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 747 | 86 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 844 | 88 |
| 32-200 | 1 | 0,55 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 79 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 81 |
| 32-200 | 1 | 0,75 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 81 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 83 |
| 32-200 | 1 | 1,1 | 90S | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 747 | 86 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 844 | 88 |
| 32-200 | 1 | 1,5 | 90L | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 772 | 89 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 869 | 91 |
| 32-250 | 1 | 0,75 | 80 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 739 | 93 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 836 | 95 |
| 32-250 | 1 | 1,1 | 90S | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 767 | 98 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 864 | 100 |
| 32-250 | 1 | 1,5 | 90L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 792 | 101 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 889 | 103 |
| 32-250 | 1 | 2,2 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 111 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 936 | 112 |
| 32-250 | 1 | 3 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 117 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 936 | 118 |
| 40-125 | 1 | 0,37 | 71 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 691 | 67 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 788 | 69 |
| 40-125 | 1 | 0,55 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 70 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 72 |
| 40-125 | 1 | 0,75 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 72 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 74 |
| 40-160 | 1 | 0,37 | 71 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 691 | 68 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 788 | 70 |
| 40-160 | 1 | 0,55 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 71 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 73 |
| 40-160 | 1 | 0,75 | 80 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 719 | 73 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 816 | 75 |
| 40-160 | 1 | 1,1 | 90S | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 747 | 78 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 844 | 80 |
| 40-160 | 1 | 1,5 | 90L | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 772 | 81 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 869 | 83 |
| 40-200 | 1 | 0,55 | 80 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 739 | 86 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 836 | 90 |
| 40-200 | 1 | 0,75 | 80 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 739 | 88 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 836 | 92 |
| 40-200 | 1 | 1,1 | 90S | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 767 | 93 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 864 | 97 |
| 40-200 | 1 | 1,5 | 90L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 792 | 96 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 889 | 100 |
| 40-200 | 1 | 2,2 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 105 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 936 | 109 |
| 40-250 | 1 | 1,1 | 90S | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 767 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 864 | 102 |
| 40-250 | 1 | 1,5 | 90L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 792 | 103 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 889 | 105 |
| 40-250 | 1 | 2,2 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 113 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 936 | 114 |
| 40-250 | 1 | 3 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 119 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 936 | 120 |
| 40-315 | 1 | 2,2 | 100L | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 974 | 160 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1071 | 161 |
| 40-315 | 1 | 3 | 100L | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 974 | 166 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1071 | 167 |
| 40-315 | 1 | 4 | 112 | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 991 | 172 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1088 | 178 |
| 40-315 | 1 | 5,5 | 132S | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1050 | 195 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1147 | 201 |
| 40-315 | 1 | 7,5 | 132M | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1088 | 203 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1185 | 209 |

* Размеры насосов со свободным концом вала приведены, начиная со стр. 28

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ GS 1450 мин⁻¹

| Модель | Рис. | Электро- двигатель кВт | Размер | Размеры [мм] | | | | | | | | | Масса [кг] | Размеры [мм] | | | | | | | | Масса [кг] |
|--------|------|------------------------------|--------|--------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---------------|
| | | | | Общие* | Стандартная муфта | | | | | | | | | Муфта с проставкой | | | | | | | | |
| | | | | | с | A | B | Y | V | E | H | s | | T | A | B | Y | V | E | H | s | |
| 50-125 | 1 | 0,37 | 71 | 100 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 711 | 70 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 808 | 72 |
| 50-125 | 1 | 0,55 | 80 | 100 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 739 | 73 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 836 | 75 |
| 50-125 | 1 | 0,75 | 80 | 100 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 739 | 75 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 836 | 77 |
| 50-125 | 1 | 1,1 | 90S | 100 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 767 | 80 | 900 | 390 | 150 | 600 | 350 | 50 | 18 | 864 | 82 |
| 50-160 | 1 | 0,55 | 80 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 78 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 936 | 82 |
| 50-160 | 1 | 0,75 | 80 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 739 | 80 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 836 | 84 |
| 50-160 | 1 | 1,1 | 90S | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 767 | 85 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 864 | 89 |
| 50-160 | 1 | 1,5 | 90L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 792 | 88 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 889 | 92 |
| 50-160 | 1 | 2,2 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 98 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 936 | 101 |
| 50-200 | 1 | 1,1 | 90S | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 767 | 96 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 864 | 100 |
| 50-200 | 1 | 1,5 | 90L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 792 | 99 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 889 | 103 |
| 50-200 | 1 | 2,2 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 109 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 936 | 112 |
| 50-200 | 1 | 3 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 115 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 936 | 118 |
| 50-200 | 1 | 4 | 112 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 856 | 121 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 953 | 131 |
| 50-250 | 1 | 1,5 | 90L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 792 | 105 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 889 | 107 |
| 50-250 | 1 | 2,2 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 115 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 936 | 116 |
| 50-250 | 1 | 3 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 121 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 936 | 122 |
| 50-250 | 1 | 4 | 112 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 856 | 127 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 953 | 137 |
| 50-250 | 1 | 5,5 | 132S | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 915 | 150 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 1012 | 160 |
| 50-315 | 1 | 3 | 100L | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 974 | 170 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1071 | 171 |
| 50-315 | 1 | 4 | 112 | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 991 | 176 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1088 | 182 |
| 50-315 | 1 | 5,5 | 132S | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1050 | 199 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1147 | 205 |
| 50-315 | 1 | 7,5 | 132M | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1088 | 207 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1185 | 213 |
| 50-315 | 1 | 11 | 160M | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1196 | 284 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1293 | 285 |
| 65-125 | 1 | 0,55 | 80 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 739 | 82 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 836 | 86 |
| 65-125 | 1 | 0,75 | 80 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 739 | 84 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 836 | 88 |
| 65-125 | 1 | 1,1 | 90S | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 767 | 89 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 864 | 93 |
| 65-125 | 1 | 1,5 | 90L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 792 | 92 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 889 | 96 |
| 65-160 | 1 | 0,75 | 80 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 739 | 88 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 836 | 92 |
| 65-160 | 1 | 1,1 | 90S | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 767 | 93 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 864 | 97 |
| 65-160 | 1 | 1,5 | 90L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 792 | 96 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 889 | 100 |
| 65-160 | 1 | 2,2 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 106 | 1000 | 450 | 170 | 660 | 400 | 50 | 22 | 936 | 109 |
| 65-200 | 1 | 1,1 | 90S | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 767 | 99 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 904 | 110 |
| 65-200 | 1 | 1,5 | 90L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 792 | 102 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 929 | 113 |
| 65-200 | 1 | 2,2 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 112 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 976 | 122 |
| 65-200 | 1 | 3 | 100L | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 839 | 118 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 976 | 128 |
| 65-200 | 1 | 4 | 112 | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 856 | 124 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 993 | 134 |
| 65-200 | 1 | 5,5 | 132S | 100 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 915 | 147 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 1052 | 157 |
| 65-250 | 1 | 2,2 | 100L | 100 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 949 | 151 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1086 | 152 |
| 65-250 | 1 | 3 | 100L | 100 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 949 | 157 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1086 | 158 |
| 65-250 | 1 | 4 | 112 | 100 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 966 | 163 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1103 | 169 |
| 65-250 | 1 | 5,5 | 132S | 100 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1025 | 186 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1162 | 192 |
| 65-250 | 1 | 7,5 | 132M | 100 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1063 | 194 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1200 | 200 |
| 65-315 | 1 | 5,5 | 132S | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1050 | 203 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1187 | 242 |
| 65-315 | 1 | 7,5 | 132M | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1088 | 211 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1225 | 250 |
| 65-315 | 1 | 11 | 160M | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1196 | 288 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1333 | 289 |
| 65-315 | 1 | 15 | 160L | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1240 | 311 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1377 | 313 |

* Размеры насосов со свободным концом вала приведены, начиная со стр. 28

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ
GS 1450 мин⁻¹

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Модель | Рис. | Электро- двигатель кВт | Размер | Общие* с | Размеры [мм] | | | | | | | | Масса [кг] | Размеры [мм] | | | | | | | | Масса [кг] |
|---------|------|------------------------------|--------|-------------|-------------------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|---------------|--------------------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|---------------|
| | | | | | Стандартная муфта | | | | | | | | | Муфта с проставкой | | | | | | | | |
| | | | | | A | B | Y | V | E | H | s | T | | A | B | Y | V | E | H | s | T | |
| 80-160 | 1 | 0,75 | 80 | 125 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 764 | 93 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 901 | 104 |
| 80-160 | 1 | 1,1 | 90S | 125 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 792 | 98 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 929 | 109 |
| 80-160 | 1 | 1,5 | 90L | 125 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 817 | 101 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 954 | 112 |
| 80-160 | 1 | 2,2 | 100L | 125 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 864 | 111 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 1001 | 121 |
| 80-160 | 1 | 3 | 100L | 125 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 864 | 117 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 1001 | 127 |
| 80-160 | 1 | 4 | 112 | 125 | 900 | 490 | 150 | 600 | 440 | 50 | 18 | 881 | 123 | 1120 | 490 | 190 | 740 | 440 | 50 | 22 | 1018 | 133 |
| 80-200 | 1 | 2,2 | 100L | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 974 | 145 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1111 | 146 |
| 80-200 | 1 | 3 | 100L | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 974 | 151 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1111 | 152 |
| 80-200 | 1 | 4 | 112 | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 991 | 157 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1128 | 158 |
| 80-200 | 1 | 5,5 | 132S | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1050 | 180 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1187 | 186 |
| 80-200 | 1 | 7,5 | 132M | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1088 | 188 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1225 | 194 |
| 80-250 | 1 | 3 | 100L | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 974 | 161 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1111 | 162 |
| 80-250 | 1 | 4 | 112 | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 991 | 167 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1128 | 168 |
| 80-250 | 1 | 5,5 | 132S | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1050 | 190 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1187 | 196 |
| 80-250 | 1 | 7,5 | 132M | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1088 | 198 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1225 | 204 |
| 80-250 | 1 | 11 | 160M | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1196 | 275 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1333 | 276 |
| 80-315 | 1 | 5,5 | 132S | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1050 | 214 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1187 | 253 |
| 80-315 | 1 | 7,5 | 132M | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1088 | 222 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1225 | 261 |
| 80-315 | 1 | 11 | 160M | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1196 | 299 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1333 | 300 |
| 80-315 | 1 | 15 | 160L | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1240 | 322 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1377 | 324 |
| 80-315 | 1 | 18,5 | 180M | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1262 | 355 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1399 | 357 |
| 80-315 | 1 | 22 | 180L | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1300 | 374 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1437 | 377 |
| 80-315 | 1 | 30 | 200L | 125 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1365 | 431 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1502 | 434 |
| 80-400 | 1 | 11 | 160M | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1256 | 360 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1393 | 361 |
| 80-400 | 1 | 15 | 160L | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1300 | 383 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1437 | 385 |
| 80-400 | 1 | 18,5 | 180M | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1322 | 416 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1459 | 418 |
| 80-400 | 1 | 22 | 180L | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1360 | 435 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1497 | 438 |
| 80-400 | 1 | 30 | 200L | 125 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1425 | 492 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1562 | 532 |
| 80-400 | 1 | 37 | 225S | 125 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1544 | 630 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1681 | 672 |
| 80-400 | 1 | 45 | 225M | 125 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1544 | 665 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1681 | 707 |
| 80-400 | 1 | 55 | 250M | 125 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1623 | 744 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1760 | 750 |
| 100-160 | 1 | 2,2 | 100L | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 974 | 169 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1111 | 170 |
| 100-160 | 1 | 3 | 100L | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 974 | 175 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1111 | 176 |
| 100-160 | 1 | 4 | 112 | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 991 | 181 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1128 | 182 |
| 100-160 | 1 | 5,5 | 132S | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1050 | 204 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1187 | 210 |
| 100-200 | 1 | 2,2 | 100L | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 974 | 181 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1111 | 182 |
| 100-200 | 1 | 3 | 100L | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 974 | 187 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1111 | 188 |
| 100-200 | 1 | 4 | 112 | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 991 | 193 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1128 | 194 |
| 100-200 | 1 | 5,5 | 132S | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1050 | 216 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1187 | 222 |
| 100-200 | 1 | 7,5 | 132M | 125 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1088 | 224 | 1250 | 540 | 205 | 840 | 490 | 50 | 22 | 1225 | 230 |
| 100-200 | 1 | 11 | 160M | 125 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1196 | 301 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1333 | 302 |
| 100-250 | 1 | 4 | 112 | 140 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1006 | 198 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1143 | 199 |
| 100-250 | 1 | 5,5 | 132S | 140 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1065 | 221 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1202 | 260 |
| 100-250 | 1 | 7,5 | 132M | 140 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1103 | 229 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1240 | 268 |
| 100-250 | 1 | 11 | 160M | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1211 | 306 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1348 | 307 |
| 100-250 | 1 | 15 | 160L | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1255 | 329 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1392 | 331 |
| 100-315 | 1 | 11 | 160M | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1211 | 307 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1348 | 308 |
| 100-315 | 1 | 15 | 160L | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1255 | 330 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1392 | 332 |
| 100-315 | 1 | 18,5 | 180M | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1277 | 363 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1414 | 365 |
| 100-315 | 1 | 22 | 180L | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1315 | 382 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1452 | 385 |
| 100-315 | 1 | 30 | 200L | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1380 | 439 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1517 | 479 |
| 100-400 | 1 | 15 | 160L | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1315 | 424 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1452 | 426 |
| 100-400 | 1 | 18,5 | 180M | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1337 | 457 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1474 | 459 |
| 100-400 | 1 | 22 | 180L | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1375 | 476 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1512 | 479 |
| 100-400 | 1 | 30 | 200L | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1440 | 519 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1577 | 559 |
| 100-400 | 1 | 37 | 225S | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1559 | 657 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1696 | 699 |
| 100-400 | 1 | 45 | 225M | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1559 | 692 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1696 | 734 |

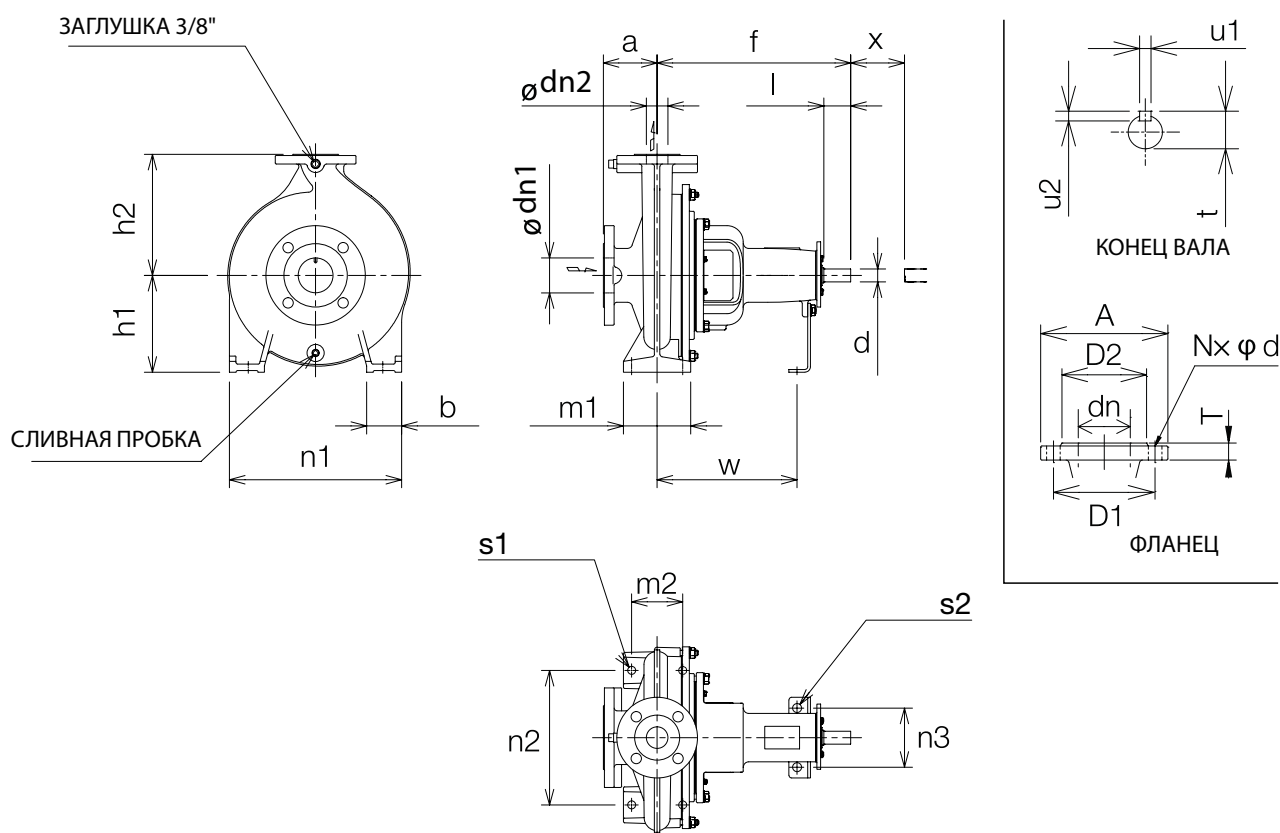
* Размеры насосов со свободным концом вала приведены, начиная со стр. 28

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ GS 1450 мин⁻¹

| Модель | Рис. | Электро-двигатель кВт | Размер | Размеры [мм] | | | | | | | | | Масса [кг] | Размеры [мм] | | | | | | | Масса [кг] | |
|---------|------|--------------------------|--------|--------------|-------------------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|---------------|--------------|--------------------|-----|------|-----|-----|----|---------------|------|
| | | | | Общие* | Стандартная муфта | | | | | | | | | A | Муфта с проставкой | | | | | | | |
| | | | | | с | A | B | Y | V | E | H | с | | | T | A | B | Y | V | E | | H |
| 125-200 | 1 | 7,5 | 132M | 140 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1103 | 241 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1240 | 280 |
| 125-200 | 1 | 11 | 160M | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1211 | 318 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1348 | 319 |
| 125-200 | 1 | 15 | 160L | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1255 | 341 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1392 | 343 |
| 125-250 | 1 | 7,5 | 132M | 140 | 1120 | 610 | 190 | 740 | 550 | 50 | 22 | 1103 | 252 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1240 | 291 |
| 125-250 | 1 | 11 | 160M | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1211 | 329 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1348 | 330 |
| 125-250 | 1 | 15 | 160L | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1255 | 352 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1392 | 354 |
| 125-250 | 1 | 18,5 | 180M | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1277 | 385 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1414 | 387 |
| 125-250 | 1 | 22 | 180L | 140 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1315 | 404 | 1400 | 610 | 230 | 940 | 550 | 75 | 26 | 1452 | 407 |
| 125-250 | 1 | 30 | 200L | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1380 | 461 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1517 | 501 |
| 125-315 | 1 | 15 | 160L | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1315 | 411 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1452 | 413 |
| 125-315 | 1 | 18,5 | 180M | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1337 | 444 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1474 | 446 |
| 125-315 | 1 | 22 | 180L | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1375 | 463 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1512 | 466 |
| 125-315 | 1 | 30 | 200L | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1440 | 506 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1577 | 546 |
| 125-315 | 1 | 37 | 225S | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1559 | 644 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1696 | 686 |
| 125-315 | 1 | 45 | 225M | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1559 | 679 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1696 | 721 |
| 125-400 | 1 | 30 | 200L | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1440 | 548 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1577 | 588 |
| 125-400 | 1 | 37 | 225S | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1559 | 686 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1696 | 728 |
| 125-400 | 1 | 45 | 225M | 140 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1559 | 721 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1696 | 763 |
| 125-400 | 1 | 55 | 250M | 140 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1638 | 800 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1775 | 806 |
| 125-400 | 1 | 75 | 280S | 140 | 1800 | 850 | 300 | 1200 | 780 | 100 | 26 | 1744 | 1012 | 1800 | 850 | 300 | 1200 | 780 | 100 | 26 | 1881 | 1019 |
| 125-500 | 1 | 37 | 225S | 240 | 1780 | 820 | 170 | 720 | 770 | 140 | 18 | 1739 | 886 | 1960 | 820 | 190 | 790 | 770 | 140 | 18 | 1876 | 897 |
| 125-500 | 1 | 45 | 225M | 240 | 1780 | 820 | 170 | 720 | 770 | 140 | 18 | 1739 | 921 | 1960 | 820 | 190 | 790 | 770 | 140 | 18 | 1876 | 932 |
| 125-500 | 1 | 55 | 250M | 240 | 1900 | 820 | 190 | 760 | 770 | 140 | 18 | 1818 | 967 | 2080 | 820 | 210 | 830 | 770 | 140 | 18 | 1955 | 979 |
| 125-500 | 1 | 75 | 280S | 240 | 1980 | 820 | 190 | 800 | 770 | 140 | 18 | 1924 | 1160 | 2150 | 820 | 210 | 865 | 770 | 140 | 18 | 2061 | 1172 |
| 125-500 | 1 | 90 | 280M | 240 | 1980 | 820 | 190 | 800 | 770 | 140 | 18 | 1924 | 1235 | 2150 | 820 | 210 | 865 | 770 | 140 | 18 | 2061 | 1248 |
| 150-200 | 1 | 7,5 | 132M | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1123 | 327 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1260 | 328 |
| 150-200 | 1 | 11 | 160M | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1231 | 366 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1368 | 367 |
| 150-200 | 1 | 15 | 160L | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1275 | 389 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1412 | 391 |
| 150-200 | 1 | 18,5 | 180M | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1297 | 422 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1434 | 424 |
| 150-250 | 1 | 15 | 160L | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1335 | 406 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1472 | 408 |
| 150-250 | 1 | 18,5 | 180M | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1357 | 439 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1494 | 441 |
| 150-250 | 1 | 22 | 180L | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1395 | 458 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1532 | 461 |
| 150-250 | 1 | 30 | 200L | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1460 | 501 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1597 | 541 |
| 150-250 | 1 | 37 | 225S | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1579 | 639 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1716 | 681 |
| 150-315 | 1 | 18,5 | 180M | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1357 | 493 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1494 | 495 |
| 150-315 | 1 | 22 | 180L | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1395 | 512 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1532 | 552 |
| 150-315 | 1 | 30 | 200L | 160 | 1400 | 730 | 230 | 940 | 670 | 75 | 26 | 1460 | 555 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1597 | 595 |
| 150-315 | 1 | 37 | 225S | 160 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1579 | 730 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1716 | 735 |
| 150-315 | 1 | 45 | 225M | 160 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1579 | 765 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1716 | 770 |
| 150-315 | 1 | 55 | 250M | 160 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1658 | 807 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1795 | 813 |
| 150-315 | 1 | 75 | 280S | 160 | 1800 | 850 | 300 | 1200 | 780 | 100 | 26 | 1764 | 1014 | 1800 | 850 | 300 | 1200 | 780 | 100 | 26 | 1901 | 1020 |
| 150-400 | 1 | 45 | 225M | 160 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1579 | 879 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1716 | 884 |
| 150-400 | 1 | 55 | 250M | 160 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1658 | 921 | 1800 | 730 | 300 | 1200 | 670 | 100 | 26 | 1795 | 927 |
| 150-400 | 1 | 75 | 280S | 160 | 1800 | 850 | 300 | 1200 | 780 | 100 | 26 | 1764 | 1133 | 1800 | 850 | 300 | 1200 | 780 | 100 | 26 | 1901 | 1140 |
| 150-400 | 1 | 90 | 280M | 160 | 1800 | 850 | 300 | 1200 | 780 | 100 | 26 | 1764 | 1203 | 1800 | 850 | 300 | 1200 | 780 | 100 | 26 | 1901 | 1210 |
| 150-500 | 1 | 75 | 280S | 240 | 1980 | 820 | 190 | 800 | 770 | 140 | 18 | 1924 | 1286 | 2150 | 820 | 210 | 865 | 770 | 140 | 18 | 2101 | 1299 |
| 150-500 | 1 | 90 | 280M | 240 | 1980 | 820 | 190 | 800 | 770 | 140 | 18 | 1924 | 1361 | 2150 | 820 | 210 | 865 | 770 | 140 | 18 | 2101 | 1375 |
| 150-500 | 2 | 110 | 315S | 245 | 2120 | 830 | 210 | 850 | 770 | 160 | 20 | 2127 | 1653 | 2300 | 830 | 230 | 920 | 770 | 160 | 20 | 2304 | 1671 |
| 150-500 | 2 | 132 | 315M | 245 | 2120 | 830 | 210 | 850 | 770 | 160 | 20 | 2127 | 1713 | 2300 | 830 | 230 | 920 | 770 | 160 | 20 | 2304 | 1731 |
| 150-500 | 2 | 160 | 315L | 245 | 2260 | 830 | 230 | 900 | 770 | 160 | 20 | 2127 | 1789 | 2440 | 830 | 250 | 970 | 770 | 160 | 20 | 2304 | 1807 |
| 200-400 | 1 | 75 | 280S | 290 | 1980 | 740 | 190 | 800 | 690 | 140 | 18 | 1924 | 1322 | 2150 | 740 | 210 | 865 | 690 | 140 | 18 | 2101 | 1336 |
| 200-400 | 1 | 90 | 280M | 290 | 1980 | 740 | 190 | 800 | 690 | 140 | 18 | 1924 | 1397 | 2150 | 740 | 210 | 865 | 690 | 140 | 18 | 2101 | 1412 |
| 200-400 | 2 | 110 | 315S | 295 | 2120 | 820 | 210 | 850 | 760 | 160 | 20 | 2127 | 1669 | 2300 | 820 | 230 | 920 | 760 | 160 | 20 | 2304 | 1686 |
| 200-400 | 2 | 132 | 315M | 295 | 2120 | 820 | 210 | 850 | 760 | 160 | 20 | 2127 | 1729 | 2300 | 820 | 230 | 920 | 760 | 160 | 20 | 2304 | 1746 |
| 200-400 | 2 | 160 | 315L | 295 | 2260 | 820 | 230 | 900 | 760 | 160 | 20 | 2127 | 1805 | 2440 | 820 | 250 | 970 | 760 | 160 | 20 | 2304 | 1822 |
| 200-400 | 2 | 200 | 315L | 295 | 2260 | 820 | 230 | 900 | 760 | 160 | 20 | 2127 | 1930 | 2440 | 820 | 250 | 970 | 760 | 160 | 20 | 2304 | 1951 |
| 200-500 | 2 | 160 | 315L | 315 | 2280 | 850 | 230 | 910 | 790 | 160 | 20 | 2297 | 1946 | 2460 | 850 | 250 | 980 | 790 | 160 | 20 | 2474 | 1964 |
| 200-500 | 2 | 200 | 315L | 315 | 2280 | 850 | 230 | 910 | 790 | 160 | 20 | 2297 | 2071 | 2460 | 850 | 250 | 980 | 790 | 160 | 20 | 2474 | 2093 |
| 200-500 | 2 | 250 | 355L | 315 | 2400 | 870 | 250 | 950 | 810 | 160 | 20 | 2505 | 2318 | 2580 | 870 | 250 | 1040 | 810 | 160 | 20 | 2682 | 2345 |
| 200-500 | 2 | 315 | 355L | 315 | 2400 | 870 | 250 | 950 | 810 | 160 | 20 | 2505 | 2638 | 2580 | 870 | 250 | 1040 | 810 | 160 | 20 | 2682 | 2665 |
| 200-500 | 2 | 355 | 355L | 320 | 2640 | 980 | 270 | 1050 | 920 | 180 | 20 | 2505 | 2827 | 2810 | 980 | 290 | 1115 | 920 | 180 | 20 | 2682 | 2855 |

* Размеры насосов со свободным концом вала приведены, начиная со стр. 28

РАЗМЕРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

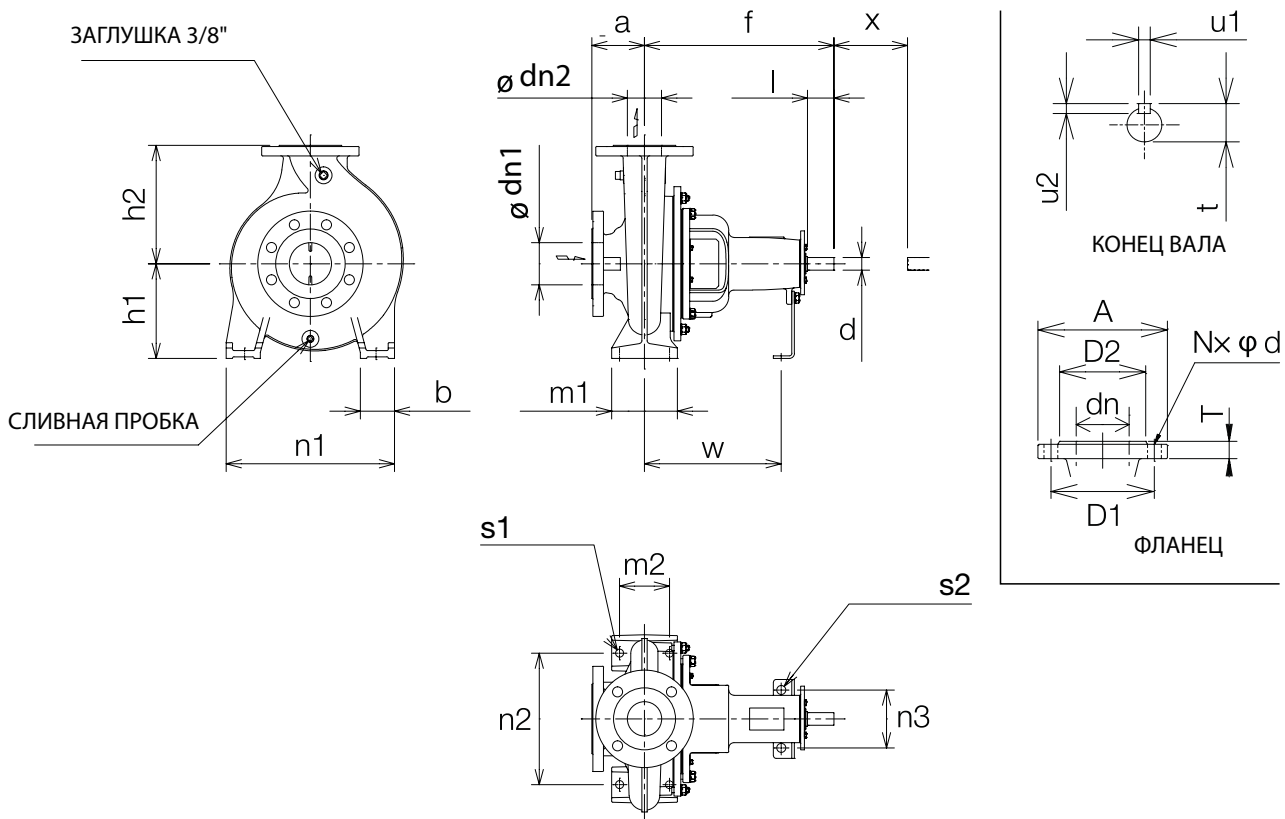


| Модель | Размеры [мм] | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|----|---|----|-----------------|-----|-----|----|----|---|----|
| | Фланец на всасе | | | | | | | Фланец напорный | | | | | | |
| | dn1 | A | D1 | D2 | T | N | d | dn2 | A | D1 | D2 | T | N | d |
| GS32 | 50 | 165 | 125 | 99 | 20 | 4 | 19 | 32 | 140 | 100 | 76 | 18 | 4 | 19 |
| GS40 | 65 | 185 | 145 | 118 | 20 | 4 | 19 | 40 | 150 | 110 | 84 | 18 | 4 | 19 |

Сливная пробка

| Модель | Насос | | | | | | | Опора | | | | | Отверстия под болты | | Вал | | | | | Масса [кг] | | | |
|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----------------|-------|-----|----|-----|-----|---------------------|-----|-----|-----|----|----|----|------------|----|-----|----|
| | ø dn1 | ø dn2 | a | f | h1 | h2 | Сливная пробка | b | m1 | m2 | n1 | n2 | n3 | W | s1 | s2 | d | l | t | | u1 | u2 | X |
| GS32-125.1 | 50 | 32 | 80 | 360 | 112 | 140 | ¼" | 50 | 100 | 70 | 190 | 140 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 28 |
| GS32-160.1 | 50 | 32 | 80 | 360 | 132 | 160 | ¼" | 50 | 100 | 70 | 240 | 190 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 29 |
| GS32-200.1 | 50 | 32 | 80 | 360 | 160 | 180 | ¼" | 50 | 100 | 70 | 240 | 190 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 39 |
| GS32-125 | 50 | 32 | 80 | 360 | 112 | 140 | ¼" | 50 | 100 | 70 | 190 | 140 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 28 |
| GS32-160 | 50 | 32 | 80 | 360 | 132 | 160 | ¼" | 50 | 100 | 70 | 240 | 190 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 29 |
| GS32-200 | 50 | 32 | 80 | 360 | 160 | 180 | ¼" | 50 | 100 | 70 | 240 | 190 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 39 |
| GS32-250 | 50 | 32 | 100 | 360 | 180 | 225 | ¼" | 65 | 125 | 95 | 320 | 250 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 46 |
| GS40-125 | 65 | 40 | 80 | 360 | 112 | 140 | ¼" | 50 | 100 | 70 | 210 | 160 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 30 |
| GS40-160 | 65 | 40 | 80 | 360 | 132 | 160 | ¼" | 50 | 100 | 70 | 240 | 190 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 31 |
| GS40-200 | 65 | 40 | 100 | 360 | 160 | 180 | ¼" | 50 | 100 | 70 | 265 | 212 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 41 |
| GS40-250 | 65 | 40 | 100 | 360 | 180 | 225 | ¼" | 65 | 125 | 95 | 320 | 250 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 48 |
| GS40-315 | 65 | 40 | 125 | 470 | 225 | 250 | ¼" | 65 | 125 | 95 | 345 | 280 | 110 | 340 | M12 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 100 | 82 |

РАЗМЕРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

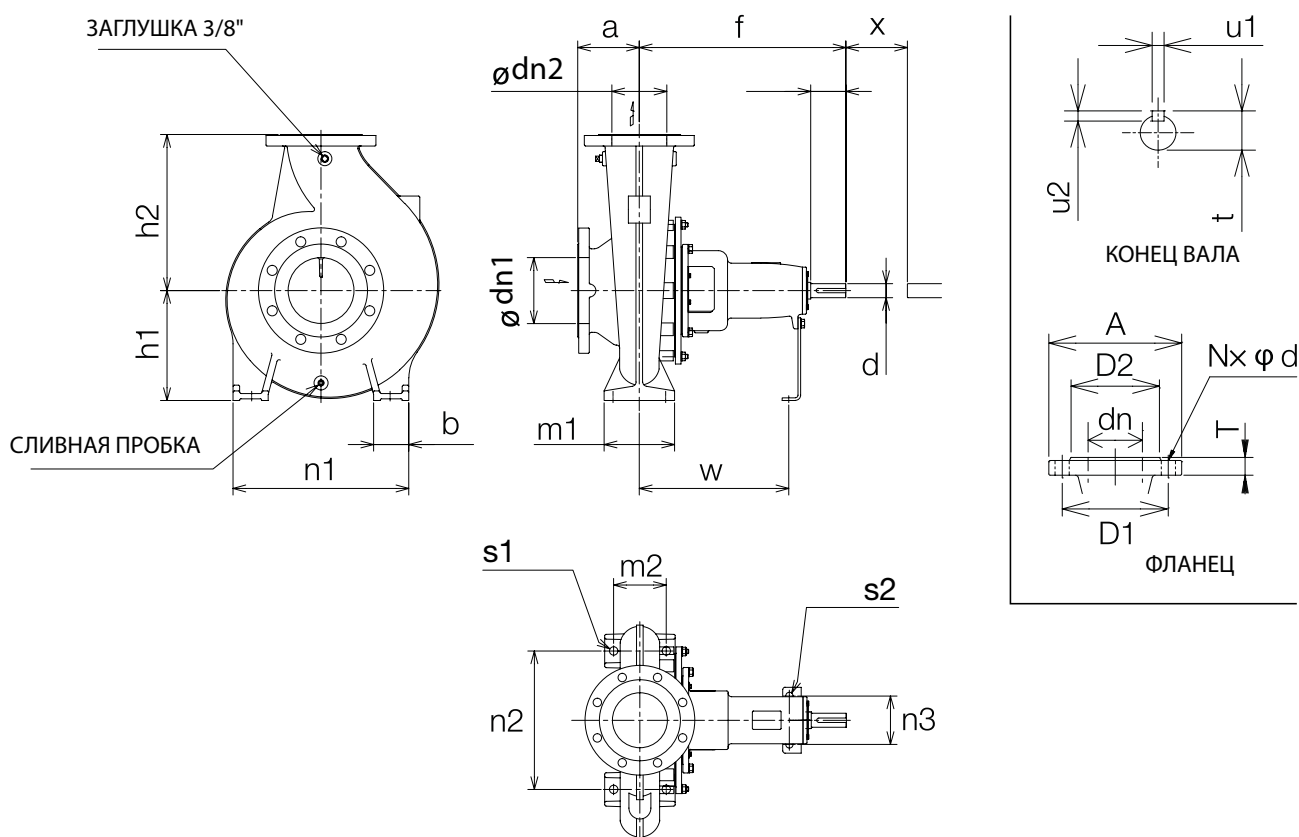


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Модель | Размеры [мм] | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|----|---|----|-----------------|-----|-----|-----|----|---|----|
| | Фланец на всасе | | | | | | | Фланец напорный | | | | | | |
| | dn1 | A | D1 | D2 | T | N | d | dn2 | A | D1 | D2 | T | N | d |
| GS50 | 65 | 185 | 145 | 118 | 20 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 99 | 20 | 4 | 19 |
| GS65 | 80 | 200 | 160 | 132 | 22 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 118 | 20 | 4 | 19 |
| GS80 | 100 | 220 | 180 | 156 | 24 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 132 | 22 | 8 | 19 |

| Модель | Насос | | | | | | | Опора | | | | | Отверстия под болты | | Вал | | | | | Масса [кг] | | | |
|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|-----|----|-----|----|------------|----|-----|-----|
| | ø dn1 | ø dn2 | a | f | h1 | h2 | Сливная пробка | b | m1 | m2 | n1 | n2 | n3 | W | s1 | s2 | d | l | t | | u1 | u2 | X |
| GS50-125 | 65 | 50 | 100 | 360 | 132 | 160 | 1/4" | 50 | 100 | 70 | 240 | 190 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 33 |
| GS50-160 | 65 | 50 | 100 | 360 | 160 | 180 | 1/4" | 50 | 100 | 70 | 265 | 212 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 33 |
| GS50-200 | 65 | 50 | 100 | 360 | 160 | 200 | 1/4" | 50 | 100 | 70 | 265 | 212 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 44 |
| GS50-250 | 65 | 50 | 100 | 360 | 180 | 225 | 1/4" | 65 | 125 | 95 | 320 | 250 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 50 |
| GS50-315 | 65 | 50 | 125 | 470 | 225 | 280 | 1/4" | 65 | 125 | 95 | 345 | 280 | 110 | 340 | M12 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 100 | 86 |
| GS65-125 | 80 | 65 | 100 | 360 | 160 | 180 | 1/4" | 65 | 125 | 95 | 280 | 212 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 37 |
| GS65-160 | 80 | 65 | 100 | 360 | 160 | 200 | 1/4" | 65 | 125 | 95 | 280 | 212 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 100 | 41 |
| GS65-200 | 80 | 65 | 100 | 360 | 180 | 225 | 1/4" | 65 | 125 | 95 | 320 | 250 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 140 | 47 |
| GS65-250 | 80 | 65 | 100 | 470 | 200 | 250 | 1/4" | 80 | 160 | 120 | 360 | 280 | 110 | 340 | M16 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 73 |
| GS65-315 | 80 | 65 | 125 | 470 | 225 | 280 | 1/4" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 340 | M16 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 90 |
| GS80-160 | 100 | 80 | 125 | 360 | 180 | 225 | 1/4" | 65 | 125 | 95 | 320 | 250 | 110 | 260 | M12 | M12 | 24 | 50 | 27 | 8 | 7 | 140 | 46 |
| GS80-200 | 100 | 80 | 125 | 470 | 180 | 250 | 1/4" | 65 | 125 | 95 | 345 | 280 | 110 | 340 | M12 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 67 |
| GS80-250 | 100 | 80 | 125 | 470 | 200 | 280 | 1/4" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 340 | M16 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 77 |
| GS80-315 | 100 | 80 | 125 | 470 | 250 | 315 | 1/4" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 340 | M16 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 101 |
| GS80-315L | 100 | 80 | 125 | 530 | 250 | 315 | 1/4" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 370 | M16 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 112 |
| GS80-400 | 100 | 80 | 125 | 530 | 280 | 355 | 1/4" | 80 | 160 | 120 | 435 | 355 | 110 | 370 | M16 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 162 |

РАЗМЕРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ



| Модель | Размеры [мм] | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----------------|-----|-----|-----|----|----|----|
| | Фланец на всасе | | | | | | | Фланец напорный | | | | | | |
| | dn1 | A | D1 | D2 | T | N | d | dn2 | A | D1 | D2 | T | N | d |
| GS100 | 125 | 250 | 210 | 184 | 26 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 156 | 24 | 8 | 19 |
| GS125 | 150 | 285 | 240 | 211 | 26 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 184 | 26 | 8 | 19 |
| GS150 | 200 | 340 | 295 | 266 | 30 | 12 | 23 | 150 | 285 | 240 | 211 | 26 | 8 | 23 |
| GS200 | 250 | 405 | 355 | 319 | 32 | 12 | 28 | 200 | 340 | 295 | 266 | 30 | 12 | 23 |

| Модель | Насос | | Опора | | | | | | | | | | Отверстия под болты | | Вал | | | | | Масса [кг] | | | |
|------------|-------------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|-----|----|-----|------|------------|----|-----|-----|
| | \varnothing dn1 | \varnothing dn2 | a | f | h1 | h2 | Сливная пробка | b | m1 | m2 | n1 | n2 | n3 | W | s1 | s2 | d | l | t | | u1 | u2 | X |
| GS100-160 | 125 | 100 | 125 | 470 | 200 | 250 | 3/8" | 80 | 160 | 120 | 360 | 280 | 110 | 340 | M16 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 91 |
| GS100-200 | 125 | 100 | 125 | 470 | 200 | 280 | 3/8" | 80 | 160 | 120 | 360 | 280 | 110 | 340 | M16 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 103 |
| GS100-250 | 125 | 100 | 140 | 470 | 225 | 280 | 3/8" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 340 | M16 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 108 |
| GS100-250L | 125 | 100 | 140 | 530 | 225 | 280 | 3/8" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 370 | M16 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 120 |
| GS100-315 | 125 | 100 | 140 | 470 | 250 | 315 | 3/8" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 340 | M16 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 109 |
| GS100-315L | 125 | 100 | 140 | 530 | 250 | 315 | 3/8" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 370 | M16 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 134 |
| GS100-400 | 125 | 100 | 140 | 530 | 280 | 355 | 3/8" | 100 | 200 | 150 | 500 | 400 | 110 | 370 | M20 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 189 |
| GS125-200 | 150 | 125 | 140 | 470 | 250 | 315 | 3/8" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 340 | M16 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 120 |
| GS125-250 | 150 | 125 | 140 | 470 | 250 | 355 | 3/8" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 340 | M16 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 131 |
| GS125-250L | 150 | 125 | 140 | 530 | 250 | 355 | 3/8" | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 110 | 370 | M16 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 148 |
| GS125-315 | 150 | 125 | 140 | 530 | 280 | 355 | 3/8" | 100 | 200 | 150 | 500 | 400 | 110 | 370 | M20 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 176 |
| GS125-400 | 150 | 125 | 140 | 530 | 315 | 400 | 3/8" | 100 | 200 | 150 | 500 | 400 | 110 | 370 | M20 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 218 |
| GS125-500 | 150 | 125 | 180 | 670 | 375 | 450 | 3/8" | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 140 | 500 | M20 | M16 | 48 | 110 | 51,5 | 14 | 9 | 140 | 365 |
| GS150-200 | 200 | 150 | 160 | 470 | 280 | 355 | 3/8" | 100 | 200 | 150 | 500 | 400 | 110 | 340 | M20 | M12 | 32 | 80 | 35 | 10 | 8 | 140 | 154 |
| GS150-250 | 200 | 150 | 160 | 530 | 280 | 375 | 3/8" | 100 | 200 | 150 | 500 | 400 | 110 | 370 | M20 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 171 |
| GS150-315 | 200 | 150 | 160 | 530 | 315 | 400 | 3/8" | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 110 | 370 | M20 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 225 |
| GS150-400 | 200 | 150 | 160 | 530 | 315 | 450 | 1/2" | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 110 | 370 | M20 | M12 | 42 | 110 | 45 | 12 | 8 | 140 | 339 |
| GS150-400L | 200 | 150 | 160 | 670 | 315 | 450 | 1/2" | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 140 | 500 | M20 | M16 | 48 | 110 | 51,5 | 14 | 9 | 140 | 363 |
| GS150-500 | 200 | 150 | 180 | 670 | 375 | 560 | 1/2" | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 140 | 500 | M20 | M16 | 60 | 110 | 64 | 18 | 11 | 180 | 491 |
| GS200-400 | 250 | 200 | 180 | 670 | 385 | 560 | 1/2" | 100 | 315 | 250 | 660 | 560 | 140 | 500 | M20 | M16 | 60 | 110 | 64 | 18 | 11 | 180 | 508 |
| GS200-500 | 250 | 200 | 200 | 820 | 435 | 630 | 1/2" | 100 | 315 | 250 | 660 | 560 | 160 | 630 | M24 | M16 | 75 | 125 | 79,5 | 20 | 12 | 180 | 645 |

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК
2900 мин⁻¹

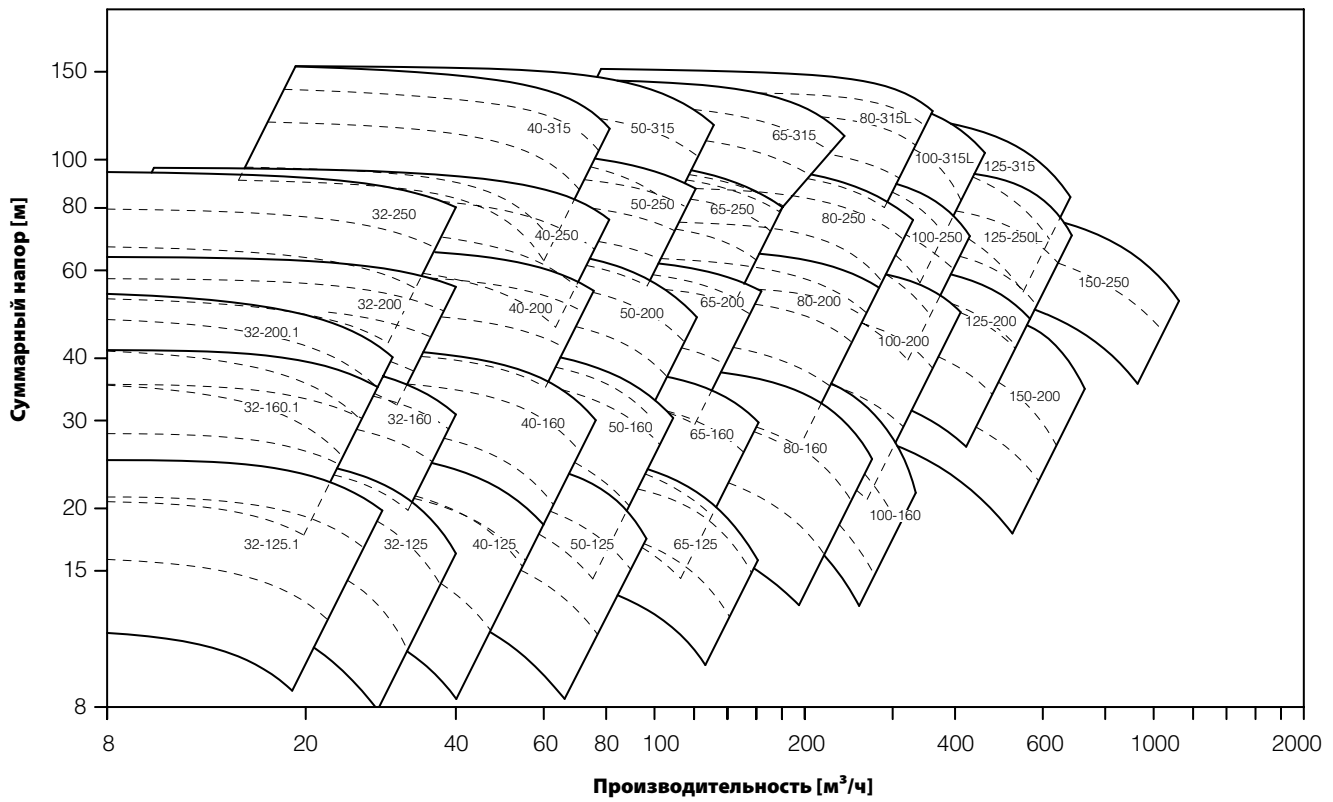


ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА

**ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАСОСОВ ПО РАСХОДНО- НАПОРНЫМ
ХАРАКТЕРИСТИКАМ 2900 мин⁻¹**

| Модель | Диаметр | Q = расход | | | | | | | | |
|-------------|---------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | м ³ /ч 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
| | | л/мин 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| | | H = напор [м] | | | | | | | | |
| GS 32-125.1 | 100 | 11,5 | 11,4 | 10,7 | 9,0 | - | - | - | - | - |
| GS 32-125.1 | 115 | 15,9 | 15,8 | 15,2 | 13,7 | - | - | - | - | - |
| GS 32-125.1 | 129 | 21,0 | 21,0 | 20,8 | 19,8 | 17,7 | - | - | - | - |
| GS 32-125.1 | 140 | 24,8 | 24,8 | 24,7 | 23,9 | 22,0 | - | - | - | - |
| GS 32-160.1 | 126 | 20,4 | 20,2 | 19,9 | 19,3 | - | - | - | - | - |
| GS 32-160.1 | 145 | 28,2 | 28,2 | 28,0 | 26,8 | 24,1 | - | - | - | - |
| GS 32-160.1 | 163 | 35,3 | 35,3 | 35,1 | 33,9 | 31,5 | 27,9 | - | - | - |
| GS 32-160.1 | 177 | 41,7 | 41,6 | 41,3 | 40,1 | 37,7 | 33,6 | - | - | - |
| GS 32-200.1 | 172 | 36,3 | 35,6 | 34,5 | 30,5 | 25,0 | - | - | - | - |
| GS 32-200.1 | 184 | 42,2 | 42,0 | 40,2 | 36,7 | 32,5 | 23,8 | - | - | - |
| GS 32-200.1 | 196 | 48,5 | 48,5 | 46,5 | 43,7 | 38,5 | 32,3 | - | - | - |
| GS 32-200.1 | 207 | 54,3 | 54,0 | 52,6 | 50,0 | 45,8 | 39,8 | 31,2 | - | - |
| GS 32-125 | 106 | 13,6 | 13,6 | 12,9 | 11,5 | 9,3 | - | - | - | - |
| GS 32-125 | 119 | 18,0 | 20,2 | 19,9 | 16,0 | 14,4 | 11,8 | - | - | - |
| GS 32-125 | 131 | 22,4 | 22,4 | 22,1 | 21,5 | 20,0 | 18,0 | - | - | - |
| GS 32-125 | 142 | 25,8 | 25,7 | 25,5 | 25,0 | 23,8 | 21,7 | 18,9 | - | - |
| GS 32-160 | 139 | 25,3 | 25,2 | 25,0 | 24,3 | 22,9 | - | - | - | - |
| GS 32-160 | 152 | 30,7 | 30,7 | 30,6 | 30,0 | 29,1 | - | - | - | - |
| GS 32-160 | 164 | 36,1 | 36,1 | 35,9 | 35,4 | 34,3 | 30,2 | - | - | - |
| GS 32-160 | 177 | 40,9 | 40,8 | 40,3 | 39,9 | 38,1 | 36,2 | 33,5 | - | - |
| GS 32-200 | 175 | 40,1 | 40,1 | 39,8 | 38,5 | 36,8 | 33,7 | 30,0 | - | - |
| GS 32-200 | 184 | 44,4 | 44,4 | 44,0 | 43,2 | 41,7 | 39,3 | 33,7 | - | - |
| GS 32-200 | 197 | 51,3 | 51,3 | 51,0 | 50,3 | 48,9 | 47,0 | 43,8 | 40,1 | - |
| GS 32-200 | 208 | 57,7 | 57,7 | 57,4 | 56,5 | 55,3 | 53,7 | 50,4 | 48,5 | 44,2 |
| GS 32-200 | 219 | 63,8 | 63,8 | 63,6 | 62,9 | 61,5 | 59,9 | 58,1 | 52,9 | 50,1 |
| GS 32-250 | 198 | 53,1 | 52,9 | 52,0 | 49,5 | 46,7 | - | - | - | - |
| GS 32-250 | 222 | 67,1 | 67,0 | 65,8 | 64,4 | 61,6 | 57,5 | 52,4 | - | - |
| GS 32-250 | 241 | 79,7 | 79,7 | 79,0 | 76,8 | 74,9 | 71,6 | 67,1 | - | - |
| GS 32-250 | 262 | 94,5 | 94,5 | 93,9 | 92,5 | 90,6 | 87,2 | 83,0 | - | - |

ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАСОСОВ ПО РАСХОДНО- НАПОРНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ 2900 мин⁻¹

| Модель | Диаметр | Q = расход | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | м³/ч 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 126 |
| | | л/мин 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2100 |
| | | H = напор [м] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GS 40-125 | 105 | 13,4 | 13,3 | 13,1 | 12,6 | 11,9 | 10,7 | 9,3 | 8,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-125 | 119 | 18,0 | 18,0 | 17,8 | 17,3 | 16,7 | 15,7 | 14,5 | 13,0 | 11,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-125 | 131 | 22,6 | 22,6 | 22,5 | 22,3 | 22,0 | 21,3 | 20,5 | 19,2 | 17,9 | 16,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-125 | 142 | 26,8 | 26,7 | 26,6 | 26,2 | 25,9 | 25,5 | 24,7 | 23,5 | 22,1 | 20,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-160 | 134 | 23,8 | - | 23,8 | 23,5 | 22,5 | 21,8 | 20,6 | 19,5 | 17,6 | 16,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-160 | 150 | 30,4 | - | 30,1 | 29,8 | 29,4 | 28,7 | 28,0 | 26,8 | 25,5 | 23,7 | 21,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-160 | 163 | 36,6 | - | 36,5 | 36,3 | 36,1 | 35,7 | 35,0 | 34,2 | 33,0 | 31,9 | 30,2 | 28,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-160 | 177 | 42,8 | - | 42,4 | 42,2 | 42,0 | 41,5 | 40,9 | 40,1 | 39,1 | 37,9 | 36,3 | 34,3 | 32,0 | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-200 | 172 | 41,2 | - | 41,2 | 41,1 | 40,9 | 40,5 | 40,1 | 39,2 | 37,8 | 36,8 | 35,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-200 | 189 | 50,0 | - | 50,0 | 49,8 | 49,6 | 49,2 | 48,6 | 47,8 | 46,5 | 45,6 | 44,0 | 41,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-200 | 205 | 59,2 | - | 59,2 | 59,1 | 58,8 | 58,3 | 57,7 | 57,1 | 56,2 | 55,0 | 53,5 | 51,3 | 49,9 | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-200 | 219 | 66,8 | - | 66,7 | 66,6 | 66,4 | 66,0 | 65,1 | 64,8 | 63,2 | 62,3 | 60,2 | 58,7 | 56,2 | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-250 | 211 | 62,6 | - | 62,5 | 62,3 | 61,2 | 60,1 | 59,2 | 56,8 | 54,6 | 51,8 | 48,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-250 | 228 | 73,6 | - | 73,6 | 73,4 | 72,6 | 71,7 | 70,5 | 68,2 | 66,6 | 64,4 | 61,8 | 58,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-250 | 245 | 85,6 | - | 85,5 | 85,2 | 84,8 | 84,0 | 82,6 | 81,0 | 79,7 | 77,5 | 75,7 | 72,1 | 68,2 | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-250 | 260 | 96,0 | - | 96,0 | 95,8 | 95,6 | 94,8 | 93,4 | 92,2 | 91,0 | 89,1 | 87,5 | 84,2 | 81,4 | 78,2 | - | - | - | - | - |
| GS 40-315 | 265 | 92,3 | - | 91,2 | 90,3 | 88,5 | 87,4 | 85,6 | 81,7 | 78,5 | 70,1 | 63,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-315 | 273 | 98,0 | - | 96,6 | 96,0 | 95,1 | 93,6 | 91,7 | 88,1 | 84,6 | 79,5 | 70,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-315 | 300 | 120,3 | - | 119,5 | 118,6 | 117,4 | 116,0 | 114,7 | 113,5 | 109,8 | 105,2 | 99,9 | 90,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-315 | 322 | 140,0 | - | 139,5 | 138,1 | 136,6 | 135,1 | 133,8 | 131,5 | 128,6 | 126,2 | 123,2 | 119,5 | 112,0 | - | - | - | - | - | - |
| GS 40-315 | 338 | 155,4 | - | 153,4 | 152,8 | 152,1 | 151,5 | 149,5 | 146,3 | 144,4 | 142,1 | 137,6 | 135,2 | 128,0 | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-125 | 111 | 14,8 | - | 14,1 | 13,9 | 13,5 | 13,2 | 12,7 | 11,9 | 11,3 | 10,2 | 9,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-125 | 123 | 18,3 | - | 18,2 | 18,1 | 17,8 | 17,5 | 16,9 | 16,4 | 15,9 | 15,0 | 14,1 | 13,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-125 | 134 | 22,8 | - | - | 22,5 | 22,3 | 22,2 | 21,9 | 21,6 | 21,2 | 20,5 | 20,0 | 19,2 | 18,3 | 17,4 | 16,1 | - | - | - | - |
| GS 50-125 | 144 | 26,7 | - | - | 26,3 | 26,1 | 25,9 | 25,7 | 25,4 | 25,1 | 24,7 | 24,3 | 23,7 | 22,9 | 22,0 | 20,7 | - | - | - | - |
| GS 50-160 | 131 | 22,2 | - | - | 22,1 | 21,7 | 21,4 | 20,9 | 20,1 | 19,5 | 18,4 | 17,8 | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-160 | 148 | 29,8 | - | - | 29,8 | 29,6 | 29,2 | 28,8 | 28,2 | 27,7 | 27,1 | 26,2 | 25,4 | 24,1 | 23,0 | - | - | - | - | - |
| GS 50-160 | 164 | 37,6 | - | - | 37,6 | 37,5 | 37,3 | 37,1 | 36,8 | 36,4 | 35,8 | 35,2 | 34,5 | 33,6 | 32,4 | 31,5 | 30,1 | - | - | - |
| GS 50-160 | 177 | 43,9 | - | - | 43,7 | 43,6 | 43,3 | 43,0 | 42,5 | 41,9 | 41,3 | 40,6 | 40,0 | 39,1 | 38,0 | 36,8 | 35,7 | 32,6 | - | - |
| GS 50-200 | 171 | 40,8 | - | - | - | 40,7 | 40,6 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 39,8 | 39,5 | 38,5 | 37,3 | 36,0 | 34,7 | 32,5 | 31,2 | - | - |
| GS 50-200 | 188 | 49,7 | - | - | - | 49,6 | 49,6 | 49,5 | 49,2 | 49,0 | 48,1 | 47,7 | 46,7 | 45,9 | 44,8 | 43,9 | 42,2 | 38,3 | - | - |
| GS 50-200 | 203 | 58,5 | - | - | - | 58,5 | 58,5 | 58,0 | 57,8 | 57,4 | 56,8 | 56,1 | 55,5 | 54,7 | 53,8 | 52,4 | 50,7 | 48,0 | 43,7 | - |
| GS 50-200 | 219 | 67,1 | - | - | - | 67,1 | 67,1 | 67,1 | 66,9 | 66,3 | 66,0 | 65,3 | 64,6 | 63,7 | 62,7 | 61,4 | 59,8 | 56,0 | 51,5 | - |
| GS 50-250 | 210 | 65,0 | - | - | - | 64,6 | 64,6 | 64,5 | 64,3 | 64,0 | 63,4 | 62,8 | 61,9 | 61,2 | 60,4 | 59,1 | 57,3 | - | - | - |
| GS 50-250 | 221 | 71,9 | - | - | - | 71,7 | 71,7 | 71,5 | 71,3 | 71,1 | 70,8 | 70,4 | 70,0 | 69,5 | 68,3 | 67,6 | 66,1 | - | - | - |
| GS 50-250 | 238 | 83,5 | - | - | - | 83,5 | 83,4 | 83,2 | 82,9 | 82,5 | 82,0 | 81,3 | 80,7 | 80,2 | 79,5 | 78,7 | 77,5 | 74,6 | - | - |
| GS 50-250 | 254 | 94,5 | - | - | - | 94,2 | 94,1 | 93,9 | 93,6 | 93,4 | 93,2 | 92,5 | 92,0 | 91,1 | 90,4 | 89,5 | 88,0 | 85,3 | - | - |
| GS 50-250 | 270 | 105,3 | - | - | - | 105,2 | 105,1 | 104,9 | 104,7 | 104,2 | 103,7 | 102,7 | 101,9 | 101,3 | 100,5 | 99,3 | 97,5 | 93,8 | 91,5 | - |
| GS 50-315 | 277 | 106,2 | - | - | - | 105,6 | 105,4 | 105,1 | 103,9 | 102,5 | 101,8 | 100,4 | 99,2 | 97,6 | 96,0 | 93,4 | 90,5 | 84,9 | 76,2 | - |
| GS 50-315 | 302 | 127,0 | - | - | - | 126,5 | 126,3 | 126,1 | 125,8 | 125,3 | 124,8 | 124,1 | 123,0 | 122,1 | 120,6 | 119,3 | 117,3 | 113,1 | 105,7 | 96,0 |
| GS 50-315 | 324 | 154,7 | - | - | - | 153,4 | 153,3 | 152,9 | 152,5 | 152,0 | 150,8 | 149,9 | 148,7 | 147,5 | 145,9 | 144,0 | 139,8 | 136,2 | 129,4 | 120,8 |

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА

ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАСОСОВ ПО РАСХОДНО- НАПОРНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ 2900 мин⁻¹

| Модель | Диаметр | Q = расход | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | м³/ч 0 | 180 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450 | 480 | 510 | 540 | 570 | 600 | 660 | 720 | 780 | 840 | 900 | 960 | 1020 |
| | | л/мин 0 | 3000 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 | 11000 | 12000 | 13000 | 14000 | 15000 | 16000 | 17000 |
| | | H = напор [м] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GS 125-200 | 174 | 37,7 | 36,9 | 35,0 | 34,7 | 32,6 | 31,3 | 29,9 | 28,3 | 26,9 | 24,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 125-200 | 190 | 45,1 | 45,1 | 44,8 | 43,9 | 43,0 | 42,1 | 40,7 | 39,2 | 37,6 | 36,3 | 33,5 | 31,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 125-200 | 207 | 54,0 | 54,0 | 53,7 | 53,4 | 52,9 | 52,2 | 51,8 | 50,4 | 48,9 | 47,3 | 45,2 | 43,4 | 40,7 | 38,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 125-200 | 224 | 62,8 | 62,8 | 62,5 | 62,2 | 61,8 | 60,9 | 60,0 | 58,9 | 57,7 | 56,3 | 54,8 | 51,9 | 50,2 | 47,5 | 44,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 125-250L | 213 | 56,4 | 56,0 | 55,6 | 55,2 | 54,7 | 54,0 | 52,8 | 51,7 | 50,6 | 48,5 | 46,9 | 44,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 125-250L | 233 | 68,4 | 68,0 | 67,8 | 67,5 | 67,1 | 66,4 | 65,7 | 64,8 | 63,6 | 62,0 | 60,2 | 58,1 | 55,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 125-250L | 254 | 82,4 | 82,0 | 82,0 | 81,8 | 81,3 | 80,7 | 80,1 | 79,5 | 78,5 | 76,9 | 75,7 | 73,4 | 71,8 | 69,0 | 66,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 125-250L | 274 | 98,0 | 97,0 | 96,5 | 96,2 | 96,0 | 95,8 | 95,6 | 94,8 | 94,2 | 93,4 | 92,0 | 90,5 | 88,3 | 86,0 | 83,5 | 75,4 | - | - | - | - | - | - |
| GS 125-315 | 259 | 86,7 | 85,9 | 83,5 | 81,9 | 80,4 | 77,8 | 75,7 | 72,9 | 70,2 | 66,5 | 62,1 | 59,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 125-315 | 284 | 105,4 | 105,4 | 103,9 | 102,5 | 101,5 | 99,9 | 98,7 | 96,5 | 93,9 | 91,0 | 87,5 | 84,4 | 80,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 125-315 | 309 | 126,6 | 125,3 | 124,6 | 123,1 | 122,5 | 121,7 | 120,6 | 117,9 | 116,4 | 113,6 | 111,6 | 108,2 | 105,6 | 101,7 | 97,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 150-200 | 164 | 31,1 | 30,6 | 28,8 | 27,8 | 27,2 | 26,3 | 24,9 | 23,5 | 22,3 | 21,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 150-200 | 180 | 37,6 | 36,6 | 35,3 | 34,6 | 33,7 | 32,8 | 31,9 | 31,0 | 29,9 | 28,8 | 27,6 | 26,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 150-200 | 195 | 45,2 | 44,9 | 43,7 | 43,1 | 42,4 | 41,8 | 40,8 | 39,7 | 38,6 | 37,5 | 36,3 | 34,9 | 33,5 | 31,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 150-200 | 211 | 55,1 | 54,7 | 53,6 | 53,0 | 52,4 | 51,7 | 51,2 | 50,5 | 50,1 | 49,7 | 48,9 | 48,4 | 47,4 | 46,7 | 44,8 | 40,8 | - | - | - | - | - | - |
| GS 150-250 | 213 | 59,8 | - | 58,0 | 57,3 | 56,9 | 56,4 | 55,6 | 54,8 | 54,3 | 53,9 | 52,7 | 52,0 | 50,9 | 50,1 | 49,3 | 47,0 | 44,9 | 42,2 | 39,9 | 37,2 | - | - |
| GS 150-250 | 233 | 71,7 | - | 71,7 | 71,2 | 70,7 | 70,1 | 69,6 | 69,2 | 68,5 | 67,7 | 67,0 | 66,1 | 65,5 | 64,6 | 63,6 | 61,7 | 59,3 | 57,3 | 54,9 | 52,0 | 49,6 | - |
| GS 150-250 | 250 | 81,9 | - | 81,9 | 81,7 | 81,4 | 81,1 | 80,8 | 80,5 | 80,2 | 79,7 | 79,3 | 78,7 | 78,2 | 77,3 | 76,4 | 74,9 | 72,5 | 70,3 | 68,0 | 65,3 | 61,9 | 58,6 |

ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАСОСОВ ПО РАСХОДНО- НАПОРНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ 1450 мин⁻¹

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА

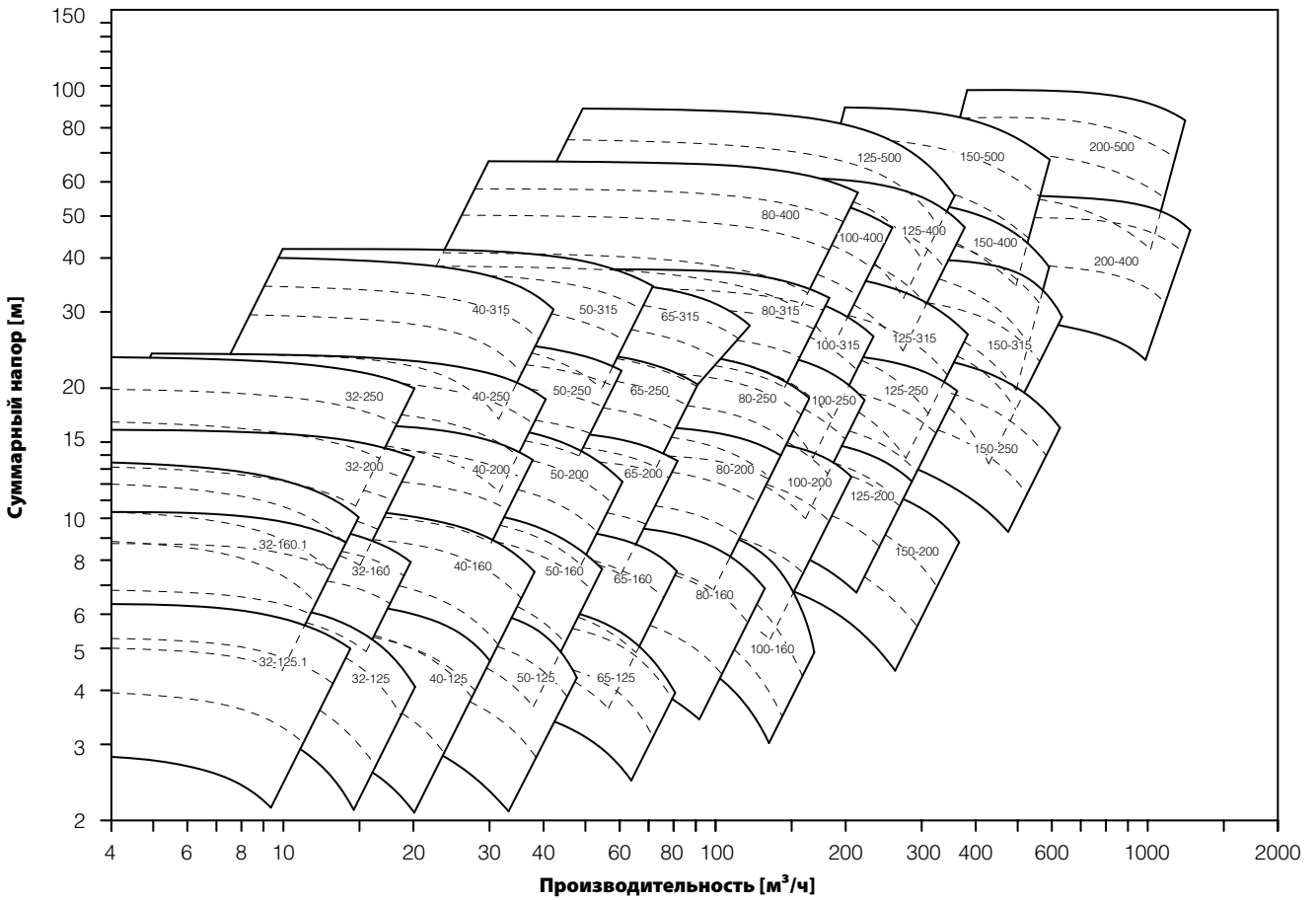


ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАСОСОВ ПО РАСХОДНО- НАПОРНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ 1450 мин⁻¹

| Модель | Диаметр | Q = расход | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | м ³ /ч 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 |
| | | л/мин 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| H = напор [м] | | | | | | | | | | | | | |
| GS 32-125.1 | 100 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| GS 32-125.1 | 115 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| GS 32-125.1 | 129 | 5,3 | 5,3 | 5,2 | 4,9 | 4,4 | - | - | - | - | - | - | |
| GS 32-125.1 | 140 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 5,9 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | |
| GS 32-160.1 | 126 | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| GS 32-160.1 | 145 | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 6,5 | 5,9 | - | - | - | - | - | - | |
| GS 32-160.1 | 163 | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 8,5 | 7,9 | 7,0 | - | - | - | - | - | |
| GS 32-160.1 | 177 | 10,4 | 10,4 | 10,3 | 10,0 | 9,4 | 8,5 | - | - | - | - | - | |
| GS 32-200.1 | 172 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 7,8 | 6,4 | 4,1 | - | - | - | - | - | |
| GS 32-200.1 | 184 | 10,6 | 10,4 | 10,1 | 9,2 | 8,0 | 6,2 | - | - | - | - | - | |
| GS 32-200.1 | 196 | 12,1 | 12,0 | 11,7 | 10,9 | 9,8 | 8,1 | - | - | - | - | - | |
| GS 32-200.1 | 207 | 13,6 | 13,6 | 13,2 | 12,5 | 11,5 | 10,0 | 7,9 | - | - | - | - | |
| GS 32-125 | 106 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 2,7 | - | - | - | - | - | - | |
| GS 32-125 | 119 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,1 | 3,7 | 3,0 | - | - | - | - | - | |
| GS 32-125 | 131 | 5,6 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5,0 | 4,6 | 3,7 | - | - | - | - | |
| GS 32-125 | 142 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 5,5 | 4,8 | - | - | - | - | |
| GS 32-160 | 139 | 6,2 | - | 6,1 | 6,0 | 5,6 | 5,1 | - | - | - | - | - | |
| GS 32-160 | 152 | 7,6 | - | 7,5 | 7,3 | 7,1 | 6,9 | - | - | - | - | - | |
| GS 32-160 | 164 | 9,0 | - | 8,9 | 8,7 | 8,6 | 8,2 | 7,6 | - | - | - | - | |
| GS 32-160 | 177 | 10,3 | - | 10,1 | 9,8 | 9,5 | 9,1 | 8,4 | - | - | - | - | |
| GS 32-200 | 170 | 9,4 | - | 9,3 | 9,1 | 8,6 | 7,8 | - | - | - | - | - | |
| GS 32-200 | 184 | 11,1 | - | 10,9 | 10,7 | 10,4 | 9,8 | 9,0 | - | - | - | - | |
| GS 32-200 | 197 | 12,7 | - | 12,7 | 12,5 | 12,1 | 11,6 | 10,9 | 10,2 | - | - | - | |
| GS 32-200 | 208 | 14,4 | - | 14,4 | 14,2 | 13,7 | 13,4 | 12,7 | 11,8 | 10,7 | - | - | |
| GS 32-200 | 219 | 15,9 | - | 15,8 | 15,7 | 15,3 | 14,8 | 14,4 | 13,6 | 12,5 | - | - | |
| GS 32-250 | 198 | 13,2 | - | 12,9 | 12,4 | 11,7 | - | - | - | - | - | - | |
| GS 32-250 | 222 | 16,7 | - | 16,5 | 15,9 | 15,2 | 14,3 | 13,1 | - | - | - | - | |
| GS 32-250 | 241 | 19,9 | - | 19,7 | 19,2 | 18,8 | 17,9 | 16,6 | 15,1 | - | - | - | |
| GS 32-250 | 262 | 23,5 | - | 23,4 | 23,1 | 22,5 | 21,8 | 20,9 | 19,6 | - | - | - | |
| GS 40-125 | 105 | 3,4 | - | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 2,7 | - | - | - | - | - | |
| GS 40-125 | 119 | 4,5 | - | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 3,6 | 3,3 | - | - | - | |
| GS 40-125 | 131 | 5,7 | - | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,5 | - | - | |
| GS 40-125 | 142 | 6,7 | - | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | - | |
| GS 40-160 | 134 | 6,0 | - | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 4,8 | 4,4 | 3,9 | 2,6 | |
| GS 40-160 | 150 | 7,6 | - | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 5,9 | 5,4 | |
| GS 40-160 | 163 | 9,1 | - | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 8,9 | 8,8 | 8,6 | 8,3 | 7,9 | 7,5 | |
| GS 40-160 | 177 | 10,7 | - | 10,7 | 10,6 | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 10,0 | 9,7 | 9,4 | 8,9 | |
| GS 40-200 | 172 | 10,3 | - | 10,3 | 10,3 | 10,2 | 10,2 | 10,0 | 9,8 | 9,6 | 9,1 | 8,8 | |
| GS 40-200 | 189 | 12,5 | - | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12,1 | 11,9 | 11,6 | 11,3 | 10,9 | |
| GS 40-200 | 205 | 14,8 | - | 14,8 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,4 | 14,3 | 14,0 | 13,7 | 13,3 | |
| GS 40-200 | 219 | 16,7 | - | 16,7 | 16,7 | 16,6 | 16,4 | 16,3 | 16,1 | 15,8 | 15,3 | 14,9 | |
| GS 40-250 | 211 | 15,6 | - | 15,5 | 15,3 | 15,1 | 14,9 | 14,6 | 14,1 | 13,5 | 12,9 | 12,1 | |
| GS 40-250 | 228 | 18,4 | - | 18,3 | 18,1 | 18,0 | 17,7 | 17,4 | 17,0 | 16,6 | 16,1 | 15,3 | |
| GS 40-250 | 245 | 21,4 | - | 21,4 | 21,2 | 20,9 | 20,7 | 20,5 | 20,1 | 19,8 | 19,3 | 18,7 | |
| GS 40-250 | 260 | 24,0 | - | 24,0 | 23,9 | 23,7 | 23,5 | 23,2 | 23,0 | 22,6 | 22,1 | 21,7 | |
| GS 40-315 | 273 | 24,5 | - | 24,3 | 24,1 | 23,8 | 23,5 | 23,0 | 22,3 | 21,2 | 19,8 | 18,1 | |
| GS 40-315 | 300 | 30,1 | - | 29,9 | 29,5 | 29,3 | 28,8 | 28,5 | 27,9 | 27,1 | 26,2 | 25,0 | |
| GS 40-315 | 322 | 35,0 | - | 34,6 | 34,3 | 34,1 | 33,8 | 33,4 | 32,8 | 32,1 | 31,5 | 30,5 | |
| GS 40-315 | 344 | 40,5 | - | 40,3 | 40,1 | 39,9 | 39,7 | 39,3 | 38,6 | 38,0 | 37,2 | 36,3 | |

ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАСОСОВ ПО РАСХОДНО- НАПОРНЫМ
ХАРАКТЕРИСТИКАМ 1450 мин⁻¹

| Модель | Диаметр | Q = расход | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | м ³ /ч 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 126 |
| | | л/мин 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2100 |
| | | H = напор [м] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GS 50-125 | 111 | 3,7 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-125 | 123 | 4,6 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,5 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-125 | 134 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 5,1 | 4,7 | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-125 | 144 | 6,7 | 6,5 | 6,4 | 6,2 | 6,1 | 5,7 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-160 | 131 | 5,5 | 5,4 | 5,2 | 4,8 | 4,5 | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-160 | 148 | 7,4 | 7,4 | 7,1 | 6,8 | 6,5 | 6,1 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-160 | 164 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,0 | 8,7 | 8,4 | 7,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-160 | 177 | 11,0 | 10,9 | 10,7 | 10,5 | 10,2 | 9,7 | 9,1 | 8,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-200 | 171 | 10,2 | 10,2 | 10,1 | 9,9 | 9,7 | 9,1 | 8,6 | 8,0 | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-200 | 188 | 12,3 | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12,0 | 11,5 | 10,9 | 9,8 | 9,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-200 | 203 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,4 | 14,2 | 13,7 | 13,2 | 12,4 | 11,5 | 10,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-200 | 219 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,4 | 15,9 | 15,2 | 14,5 | 13,5 | 12,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-250 | 210 | 16,2 | 16,1 | 15,9 | 15,7 | 15,4 | 15,1 | 14,6 | 14,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-250 | 221 | 18,0 | 17,9 | 17,7 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,4 | 16,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-250 | 238 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,2 | 19,9 | 19,6 | 18,9 | 18,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-250 | 254 | 23,5 | 23,4 | 23,3 | 23,2 | 23,0 | 22,7 | 22,2 | 21,6 | 20,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-250 | 270 | 26,4 | 26,3 | 26,1 | 25,9 | 25,6 | 25,2 | 24,7 | 24,0 | 23,1 | 22,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-315 | 277 | 26,6 | 26,4 | 26,2 | 25,7 | 25,3 | 24,6 | 23,5 | 21,9 | 20,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-315 | 302 | 32,2 | 32,0 | 31,9 | 31,5 | 30,9 | 30,4 | 29,7 | 28,6 | 20,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-315 | 324 | 37,2 | 37,2 | 37,0 | 36,7 | 36,4 | 35,9 | 35,3 | 34,4 | 33,5 | 32,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 50-315 | 344 | 42,0 | 42,0 | 42,0 | 41,8 | 41,5 | 40,9 | 40,3 | 39,7 | 38,4 | 37,2 | 35,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-125 | 120 | 4,2 | - | 3,9 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-125 | 130 | 5,0 | - | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 4,0 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-125 | 139 | 5,8 | - | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 5,0 | 4,7 | 4,4 | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-125 | 147 | 6,6 | - | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6,0 | 5,7 | 5,5 | 5,1 | 4,7 | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-160 | 135 | 5,6 | - | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 4,4 | 4,1 | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-160 | 150 | 6,9 | - | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,6 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-160 | 165 | 8,6 | - | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 7,8 | 7,6 | 7,3 | 6,8 | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-160 | 177 | 10,0 | - | 9,8 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,2 | 9,0 | 8,7 | 8,3 | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-200 | 162 | 8,5 | - | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 7,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-200 | 183 | 11,0 | - | 11,0 | 11,0 | 10,8 | 10,8 | 10,6 | 10,4 | 10,2 | 10,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-200 | 203 | 13,7 | - | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,6 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 13,1 | 12,8 | - | - | - | - | - | - |
| GS 65-200 | 219 | 16,0 | - | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,5 | 15,2 | 14,8 | 14,2 | 13,1 | - | - | - | - | - |
| GS 65-250 | 215 | 15,3 | - | 15,2 | 15,1 | 15,0 | 14,9 | 14,8 | 14,6 | 14,3 | 14,0 | 13,6 | 13,1 | 12,7 | 12,0 | - | - | - | - |
| GS 65-250 | 237 | 18,7 | - | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,3 | 18,0 | 17,7 | 17,3 | 16,8 | 16,4 | 15,5 | - | - | - | - |
| GS 65-250 | 254 | 21,7 | - | 21,7 | 21,7 | 21,6 | 21,6 | 21,4 | 21,2 | 21,0 | 20,7 | 20,2 | 19,7 | 19,1 | 18,5 | 17,8 | - | - | - |
| GS 65-250 | 273 | 25,1 | - | 25,1 | 25,0 | 24,9 | 24,7 | 24,5 | 24,3 | 24,0 | 23,6 | 23,2 | 22,6 | 22,1 | 21,3 | 20,5 | - | - | - |
| GS 65-315 | 261 | 25,2 | - | - | 24,6 | 24,5 | 24,4 | 24,2 | 24,0 | 23,7 | 23,3 | 22,9 | 22,3 | 21,8 | 20,9 | 20,2 | 18,8 | - | - |
| GS 65-315 | 282 | 28,7 | - | - | 28,7 | 28,6 | 28,4 | 28,2 | 28,0 | 27,8 | 27,6 | 27,1 | 26,7 | 26,2 | 25,5 | 24,7 | 23,3 | - | - |
| GS 65-315 | 303 | 32,7 | - | - | 32,7 | 32,6 | 32,5 | 32,3 | 32,1 | 31,8 | 31,5 | 31,1 | 30,7 | 30,2 | 29,7 | 29,0 | 27,8 | 25,9 | - |
| GS 65-315 | 320 | 36,1 | - | - | 36,1 | 35,9 | 35,8 | 35,6 | 35,4 | 35,1 | 34,8 | 34,4 | 34,1 | 33,5 | 33,0 | 32,4 | 31,6 | 29,0 | 26,7 |

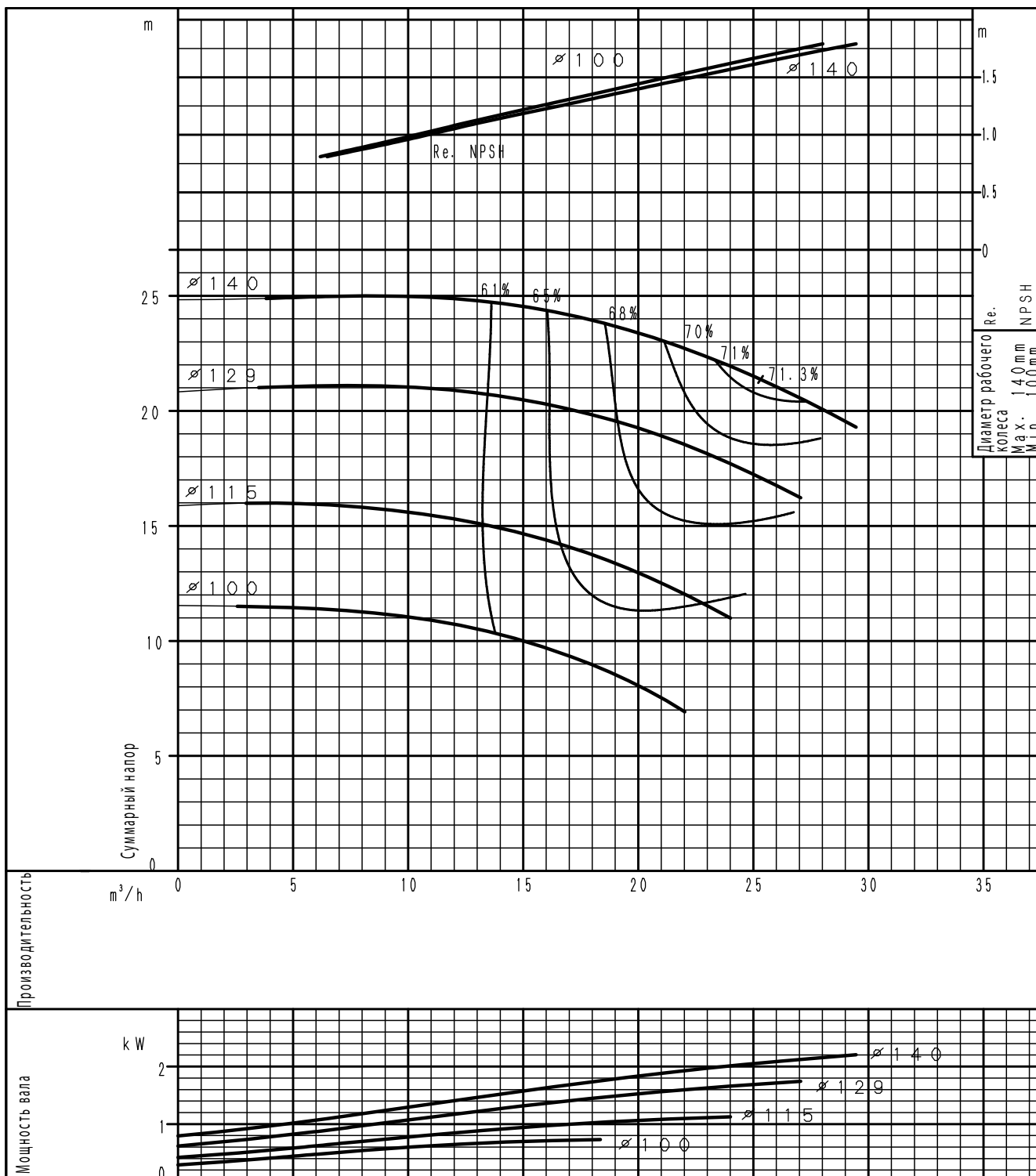
ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАСОСОВ ПО РАСХОДНО- НАПОРНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ 1450 мин⁻¹

| Модель | Диаметр | Q = расход | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | м ³ /ч 0 | 30 | 48 | 60 | 78 | 90 | 108 | 120 | 132 | 150 | 168 | 180 | 198 | 210 | 240 | 270 |
| | | л/мин 0 | 500 | 800 | 1000 | 1300 | 1500 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3300 | 3500 | 4000 | 4500 |
| H = напор [м] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GS 80-160 | 137 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,6 | 4,3 | 4,0 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-160 | 150 | 6,8 | 6,7 | 6,4 | 6,2 | 5,8 | 5,5 | 5,0 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-160 | 164 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,6 | 7,2 | 6,8 | 6,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-160 | 177 | 10,0 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,1 | 8,9 | 8,5 | 7,8 | 7,2 | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-200 | 165 | 8,5 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 6,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-200 | 185 | 11,2 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 10,8 | 10,6 | 10,2 | 9,9 | 9,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-200 | 200 | 13,4 | 13,4 | 13,3 | 13,1 | 13,0 | 12,9 | 12,5 | 12,1 | 11,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-200 | 205 | 14,1 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 13,9 | 13,9 | 13,7 | 13,5 | 13,0 | 12,7 | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-200 | 222 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,0 | 15,8 | 15,3 | 14,9 | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-250 | 220 | 16,1 | 16,1 | 15,9 | 15,7 | 15,4 | 15,0 | 14,2 | 13,4 | 12,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-250 | 238 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,4 | 18,1 | 17,4 | 16,9 | 16,3 | 14,7 | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-250 | 255 | 22,1 | 22,0 | 22,0 | 21,9 | 21,6 | 21,3 | 20,7 | 20,1 | 19,6 | 18,1 | - | - | - | - | - | - |
| GS 80-250 | 270 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 24,6 | 24,3 | 23,9 | 23,2 | 22,5 | 21,7 | 20,3 | 18,7 | - | - | - | - | - |
| GS 80-315 | 262 | 23,4 | - | 23,3 | 23,3 | 23,0 | 22,8 | 22,7 | 22,3 | 22,0 | 21,6 | 20,4 | - | - | - | - | - |
| GS 80-315 | 280 | 26,7 | - | 26,6 | 26,6 | 26,4 | 26,4 | 26,2 | 26,0 | 25,7 | 25,4 | 24,7 | 24,0 | - | - | - | - |
| GS 80-315 | 300 | 30,7 | - | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 30,4 | 30,2 | 30,0 | 29,7 | 29,2 | 28,7 | - | - | - | - |
| GS 80-315 | 316 | 34,1 | - | 34,1 | 34,1 | 34,0 | 34,0 | 33,8 | 33,6 | 33,3 | 32,9 | 32,2 | 32,0 | 30,5 | - | - | - |
| GS 80-315 | 334 | 37,9 | - | 37,8 | 37,8 | 37,7 | 37,7 | 37,4 | 37,1 | 36,9 | 36,3 | 35,7 | 35,0 | 33,9 | - | - | - |
| GS 80-400 | 335 | 38,4 | - | 37,9 | 37,3 | 36,6 | 36,0 | 34,7 | 33,9 | 32,9 | 31,3 | 28,8 | - | - | - | - | - |
| GS 80-400 | 347 | 41,2 | - | 40,7 | 40,3 | 39,5 | 38,7 | 37,9 | 37,1 | 36,0 | 34,5 | 32,4 | - | - | - | - | - |
| GS 80-400 | 382 | 50,3 | - | 50,0 | 49,4 | 48,6 | 48,2 | 47,8 | 47,5 | 46,4 | 44,7 | 43,6 | 42,0 | - | - | - | - |
| GS 80-400 | 409 | 57,8 | - | 57,6 | 57,3 | 56,6 | 56,2 | 55,8 | 55,0 | 54,2 | 53,5 | 51,9 | 50,3 | 48,3 | 47,5 | - | - |
| GS 80-400 | 438 | 67,3 | - | 66,9 | 66,6 | 66,4 | 65,9 | 65,5 | 64,9 | 64,0 | 63,2 | 61,7 | 60,3 | 58,4 | 57,6 | - | - |
| GS 100-160 | 149 | 6,9 | 6,5 | 6,0 | 5,7 | 5,1 | 4,7 | 4,1 | 3,6 | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 100-160 | 156 | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 6,7 | 6,2 | 5,7 | 5,1 | 4,6 | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 100-160 | 170 | 9,6 | 9,4 | 9,1 | 8,8 | 8,3 | 7,9 | 7,2 | 6,6 | 6,0 | 4,9 | - | - | - | - | - | - |
| GS 100-160 | 183 | 10,9 | 10,7 | 10,4 | 10,3 | 9,8 | 9,5 | 9,3 | 8,7 | 8,1 | 6,9 | - | - | - | - | - | - |
| GS 100-200 | 171 | 8,8 | - | 7,6 | 7,3 | 6,9 | 6,5 | 6,1 | 5,6 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| GS 100-200 | 187 | 10,9 | - | 10,1 | 9,9 | 9,7 | 9,5 | 9,1 | 8,8 | 8,4 | 7,9 | - | - | - | - | - | - |
| GS 100-200 | 204 | 13,1 | - | 12,9 | 12,8 | 12,7 | 12,6 | 12,4 | 12,2 | 11,9 | 11,4 | 10,9 | 10,1 | - | - | - | - |
| GS 100-200 | 220 | 15,5 | - | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 15,3 | 15,1 | 14,9 | 14,7 | 14,5 | 14,2 | 13,7 | 12,9 | - | - | - |
| GS 100-250 | 210 | 14,9 | - | 14,6 | 14,4 | 14,0 | 13,6 | 13,0 | 12,3 | 11,8 | 10,8 | 9,6 | 8,7 | - | - | - | - |
| GS 100-250 | 230 | 18,1 | - | 18,0 | 17,8 | 17,6 | 17,3 | 16,7 | 16,2 | 15,7 | 14,8 | 13,6 | 12,7 | 11,5 | - | - | - |
| GS 100-250 | 250 | 21,6 | - | 21,4 | 21,2 | 21,0 | 20,7 | 20,3 | 20,0 | 19,4 | 18,5 | 17,4 | 16,6 | 15,3 | 14,5 | - | - |
| GS 100-250 | 270 | 25,8 | - | 25,7 | 25,5 | 25,3 | 25,1 | 24,9 | 24,5 | 24,1 | 23,5 | 22,7 | 22,0 | 20,7 | 19,8 | - | - |
| GS 100-315 | 242 | 20,5 | - | 20,5 | 20,3 | 20,1 | 19,9 | 19,5 | 19,2 | 17,9 | 16,1 | - | - | - | - | - | - |
| GS 100-315 | 265 | 24,8 | - | 24,7 | 24,5 | 24,2 | 24,0 | 23,4 | 22,9 | 21,9 | 21,2 | 18,6 | - | - | - | - | - |
| GS 100-315 | 289 | 30,0 | - | 30,0 | 30,0 | 29,9 | 29,7 | 29,4 | 28,9 | 28,2 | 27,4 | 26,0 | 25,1 | 23,4 | - | - | - |
| GS 100-315 | 312 | 34,9 | - | 34,9 | 34,9 | 34,8 | 34,6 | 34,3 | 34,0 | 33,7 | 32,9 | 31,8 | 31,0 | 29,8 | 28,3 | - | - |
| GS 100-400 | 320 | 34,5 | - | 34,3 | 34,2 | 33,7 | 33,4 | 33,2 | 32,7 | 32,3 | 30,7 | 29,1 | 26,1 | - | - | - | - |
| GS 100-400 | 350 | 40,8 | - | 40,8 | 40,8 | 40,7 | 40,7 | 40,3 | 39,9 | 39,2 | 38,5 | 37,2 | 36,0 | 34,2 | 32,9 | - | - |
| GS 100-400 | 381 | 48,7 | - | 48,6 | 48,5 | 48,5 | 48,1 | 47,6 | 47,3 | 46,7 | 45,8 | 44,2 | 43,5 | 41,3 | 40,3 | 36,8 | - |
| GS 100-400 | 412 | 57,8 | - | - | 57,6 | 57,5 | 57,5 | 57,3 | 57,0 | 56,5 | 55,9 | 55,0 | 54,3 | 53,1 | 51,9 | 48,8 | 45,5 |

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 32-125.1

2 полюса



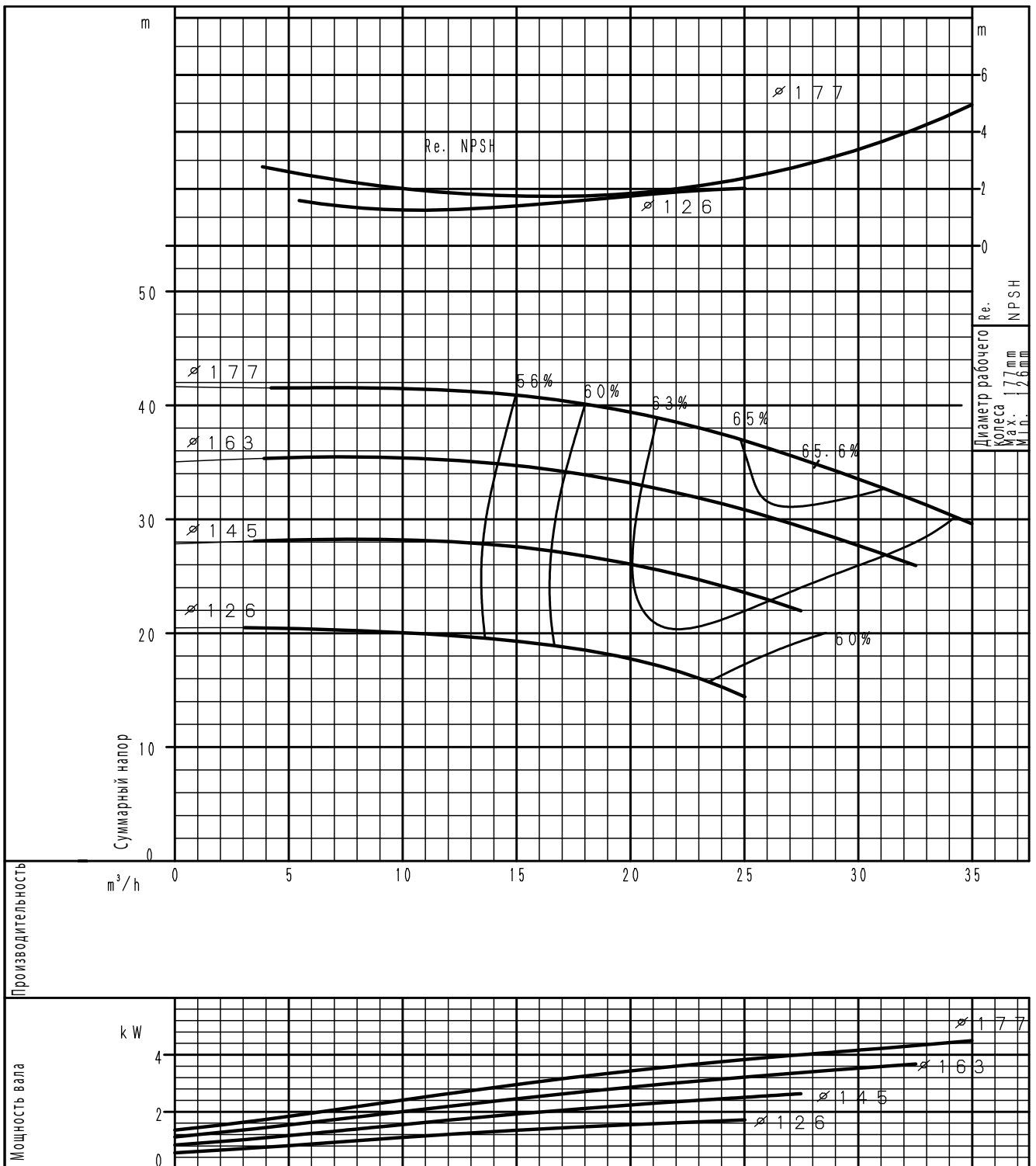
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 32-160.1

2 полюса

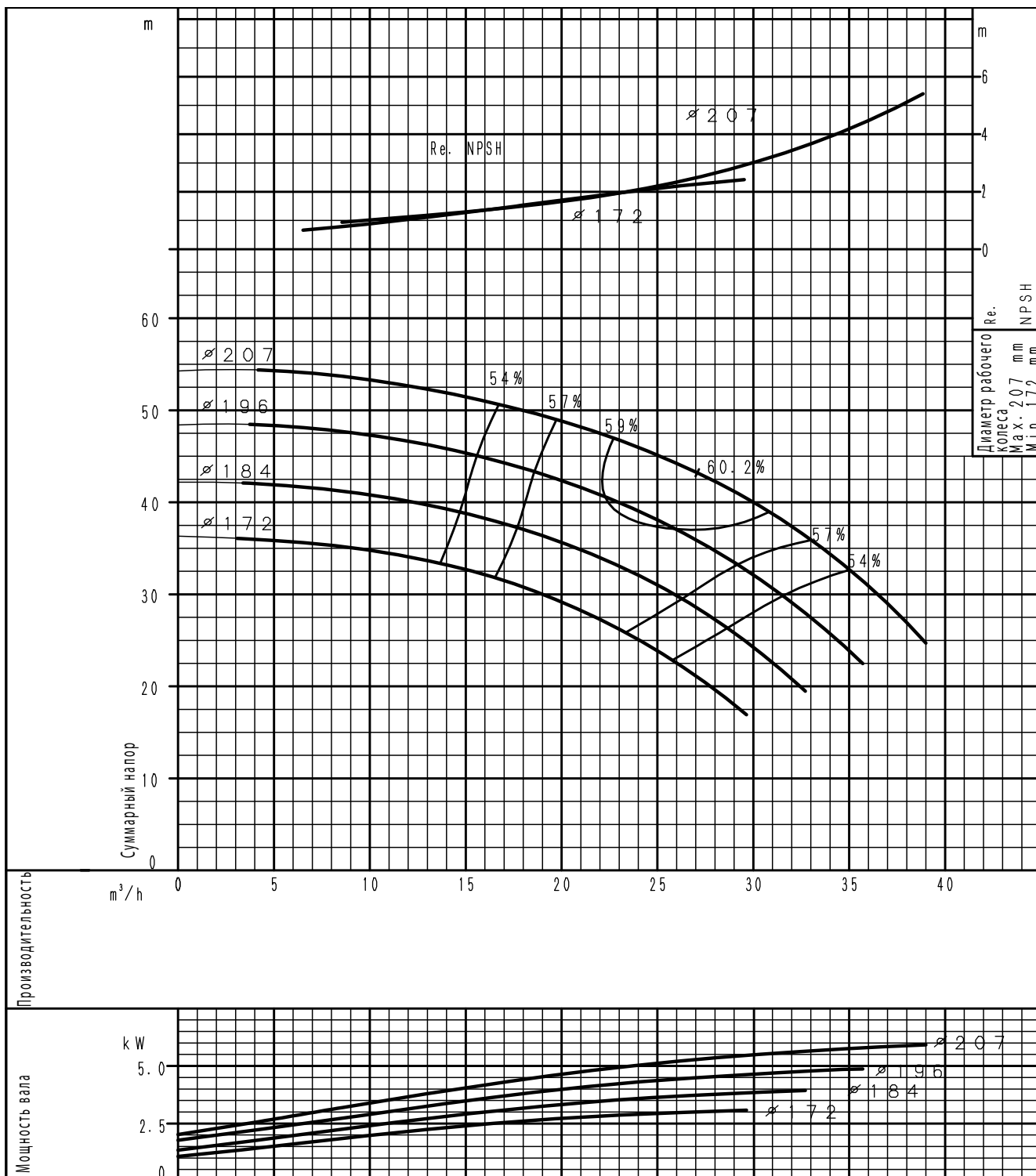
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

**РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 32-200.1**

2 полюса



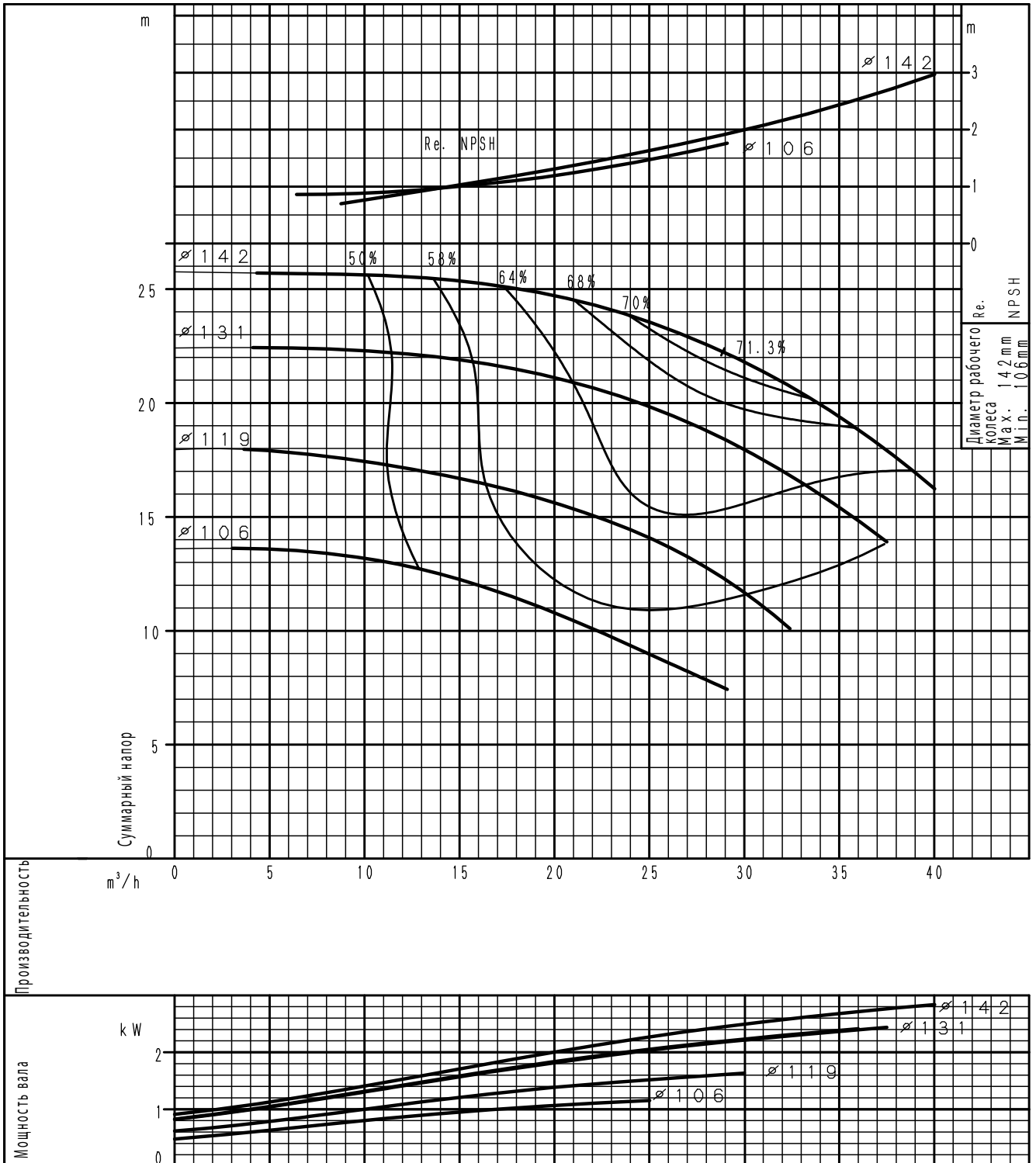
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 32-125

2 полюса

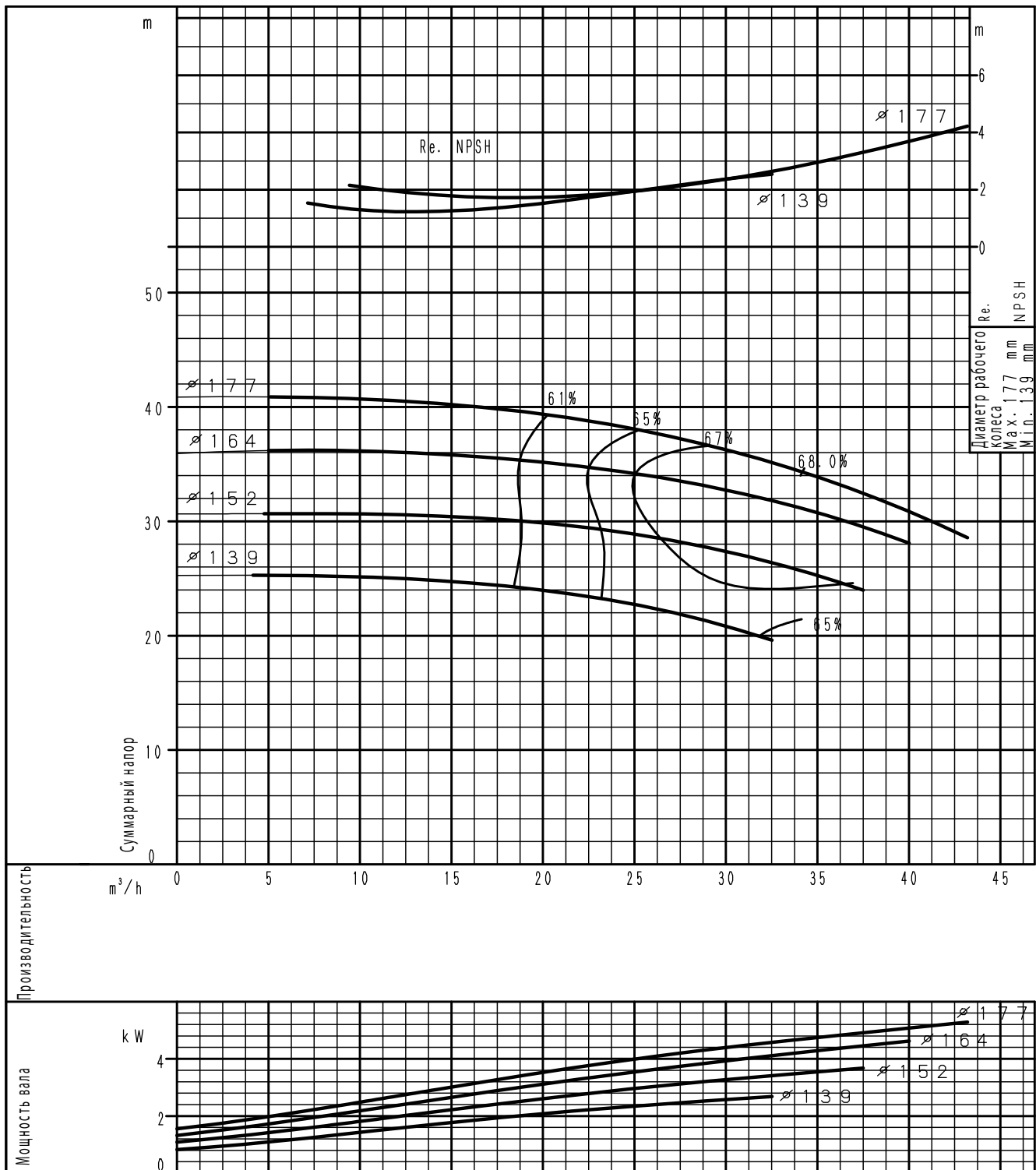
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 32-160

2 полюса



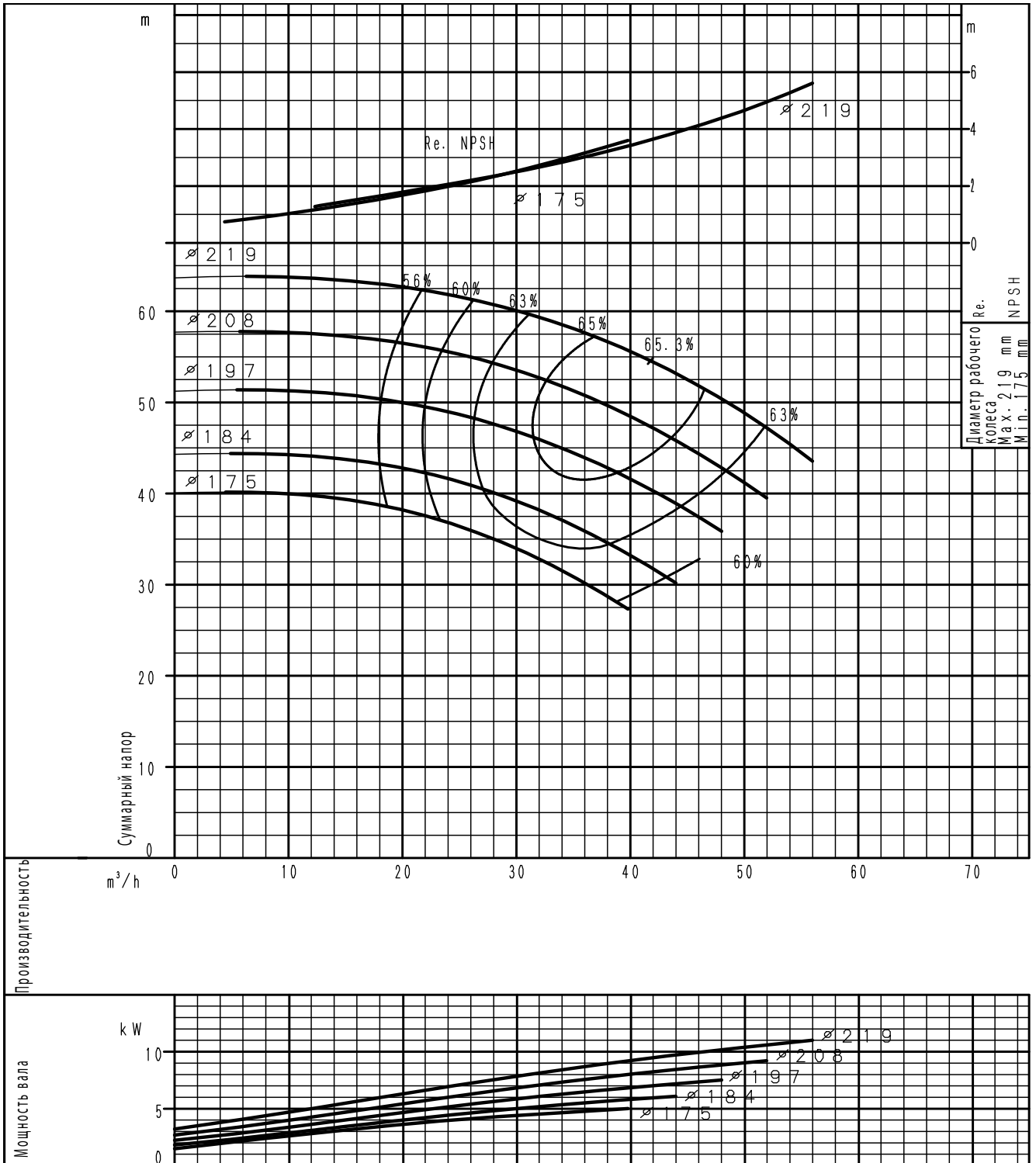
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 32-200

2 полюса

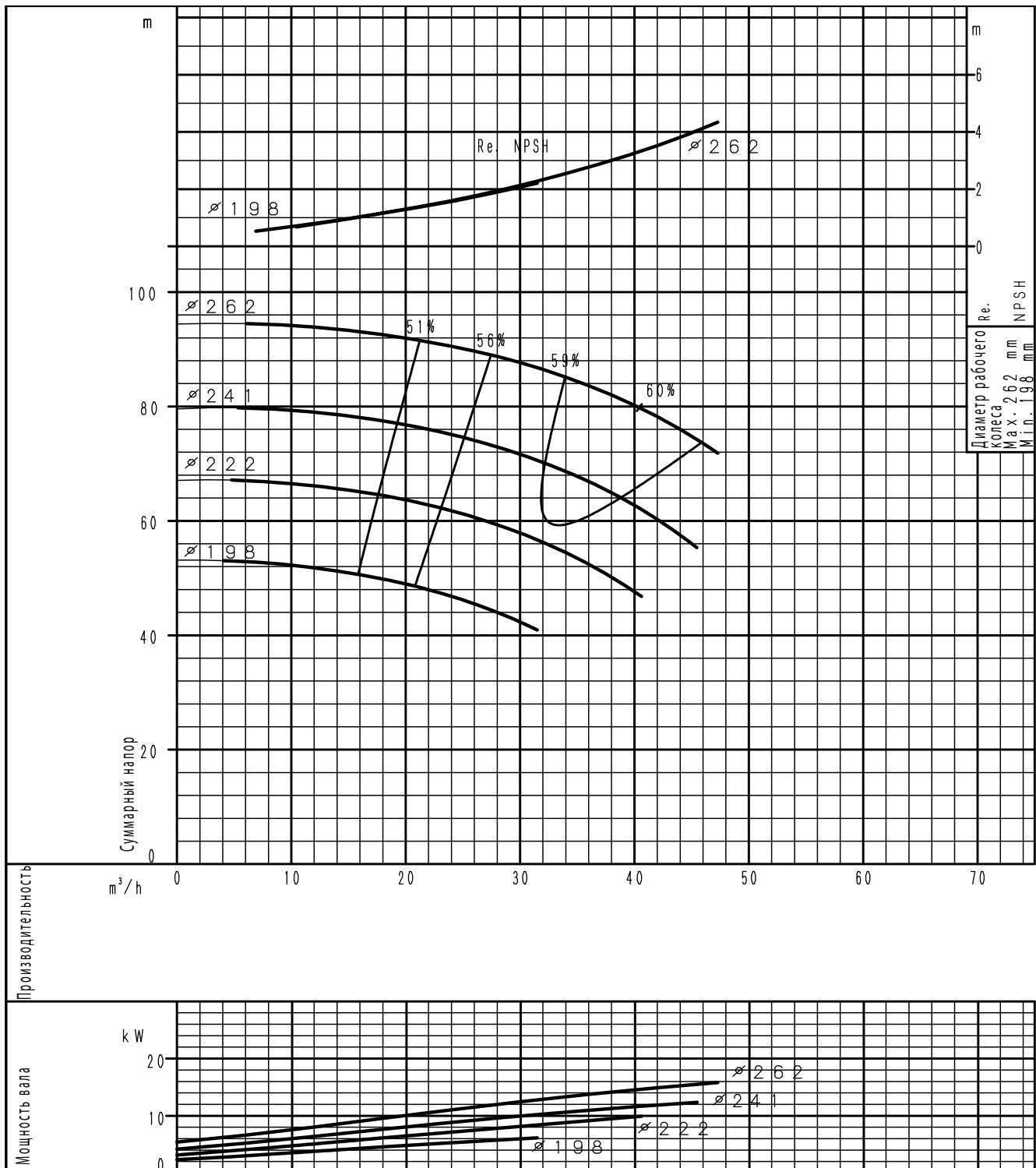
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 32-250

2 полюса

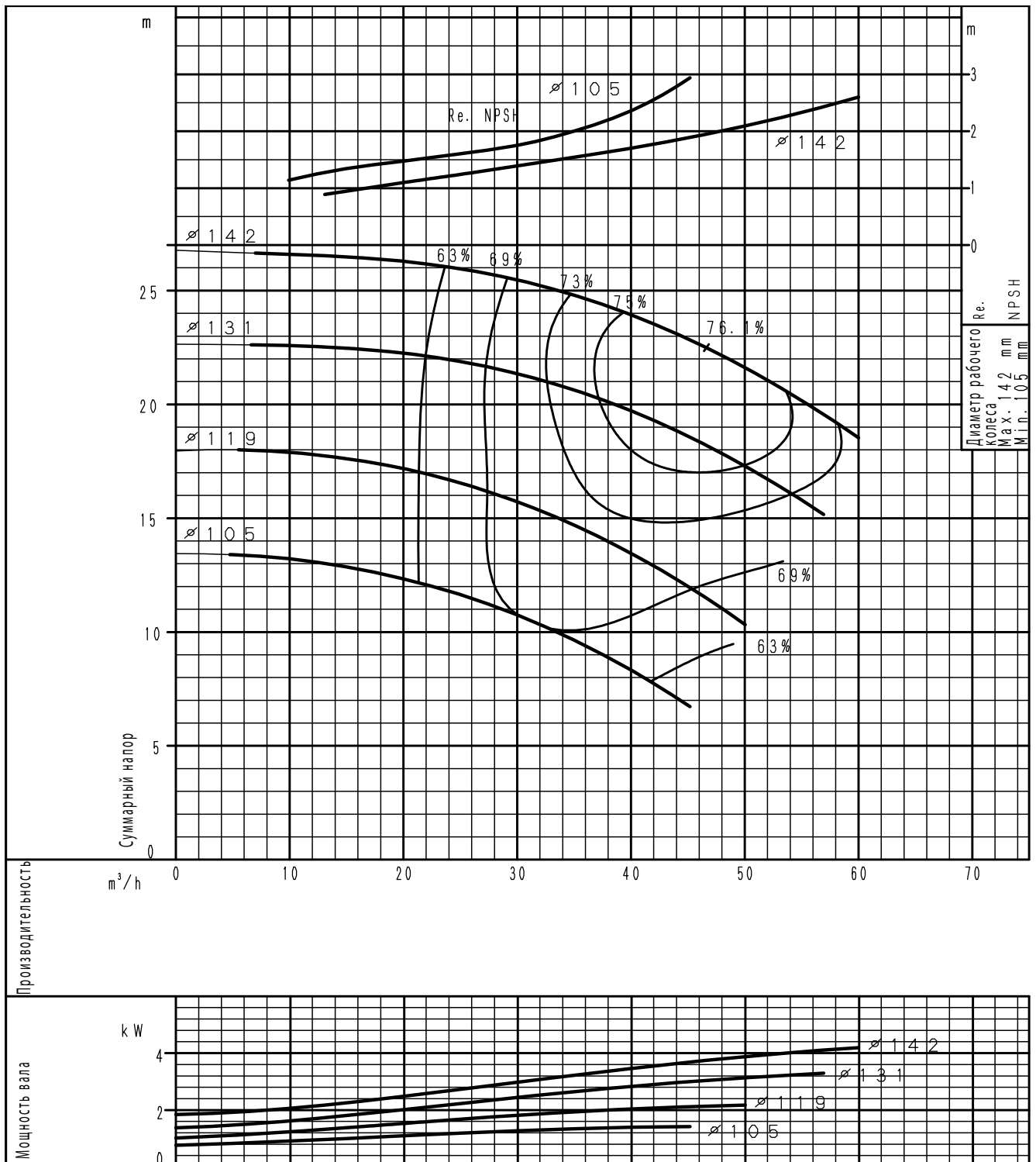


(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 40-125

2 полюса

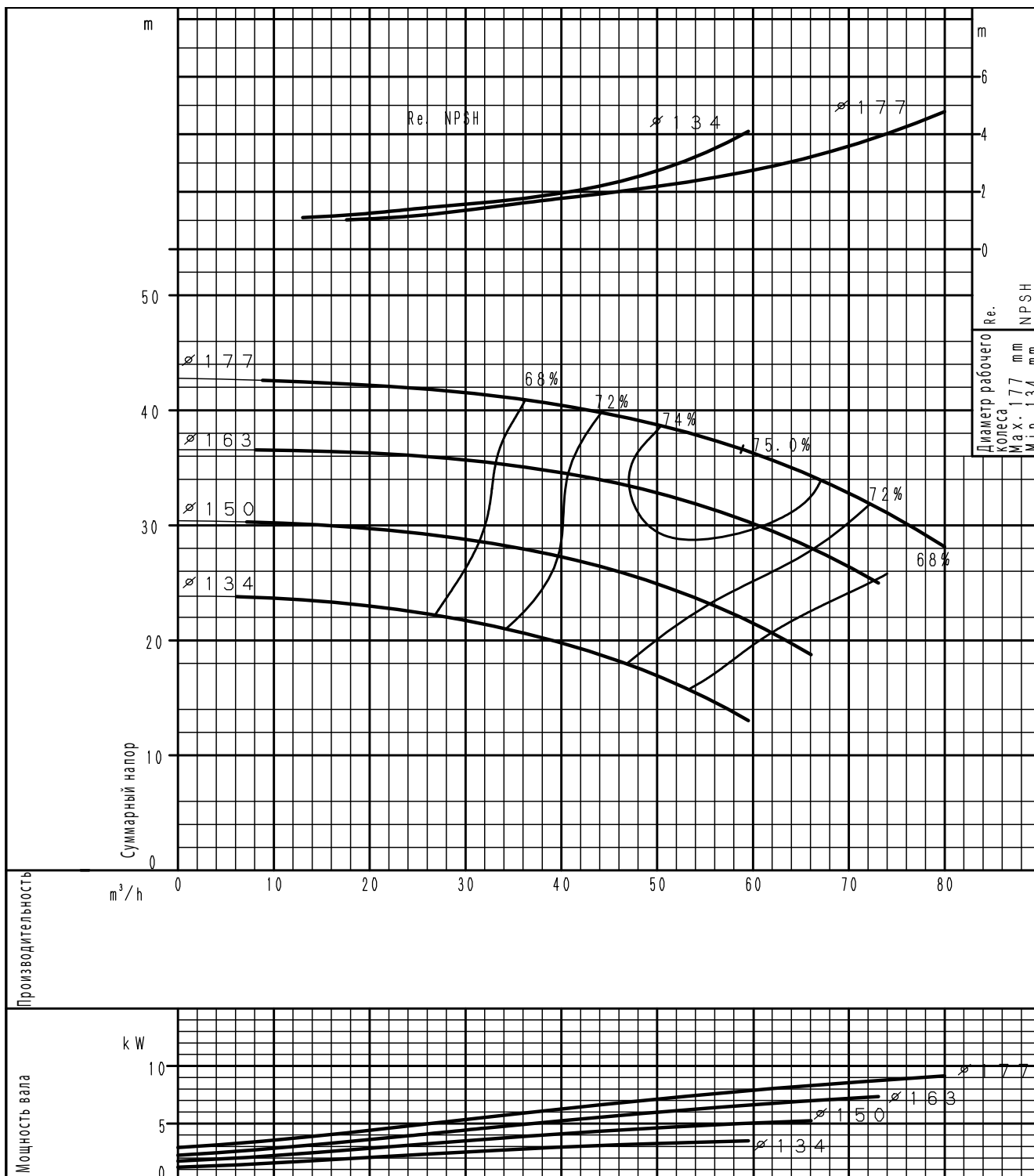
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 40-160

2 полюса



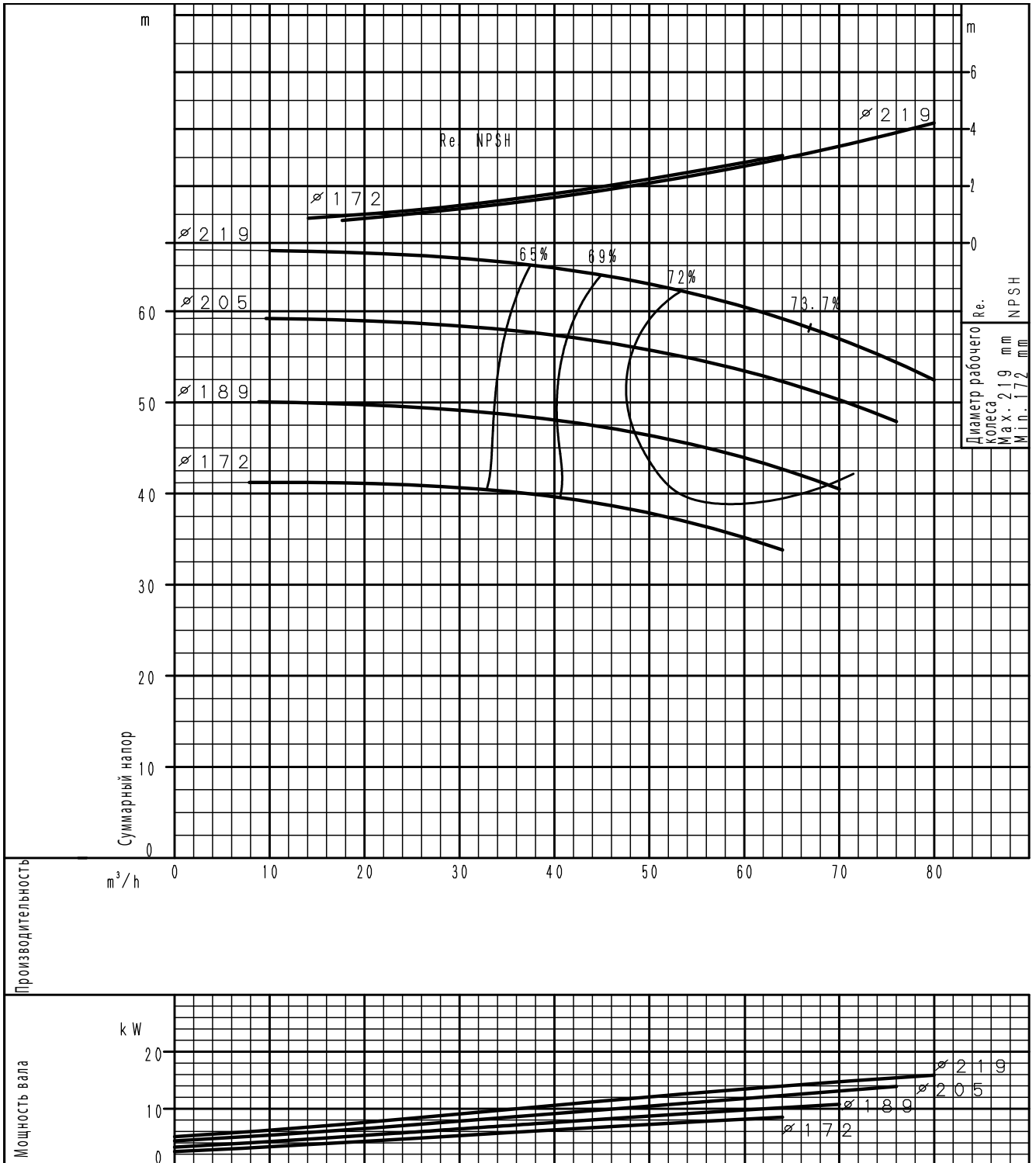
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 40-200

2 полюса

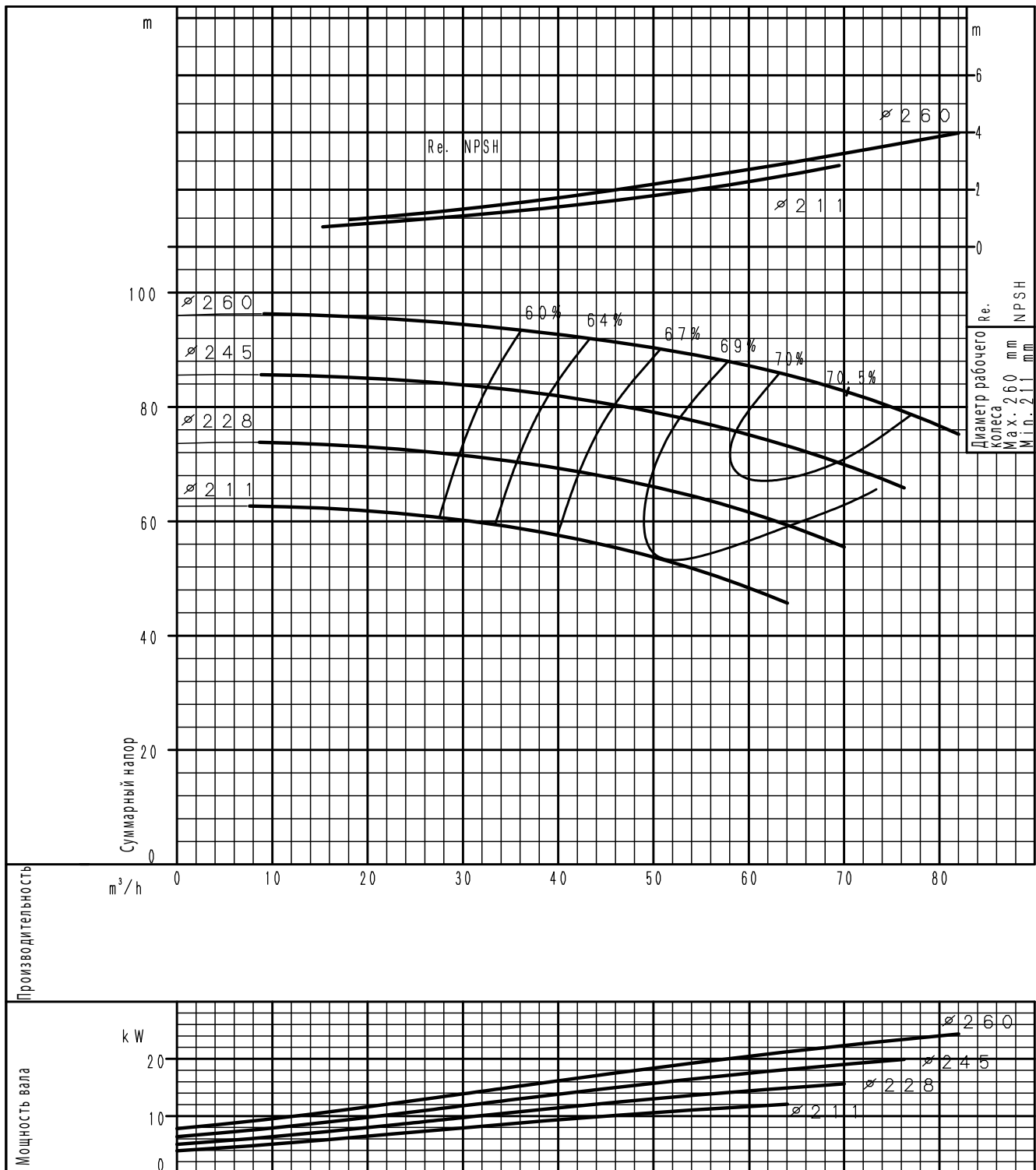
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 40-250

2 полюса



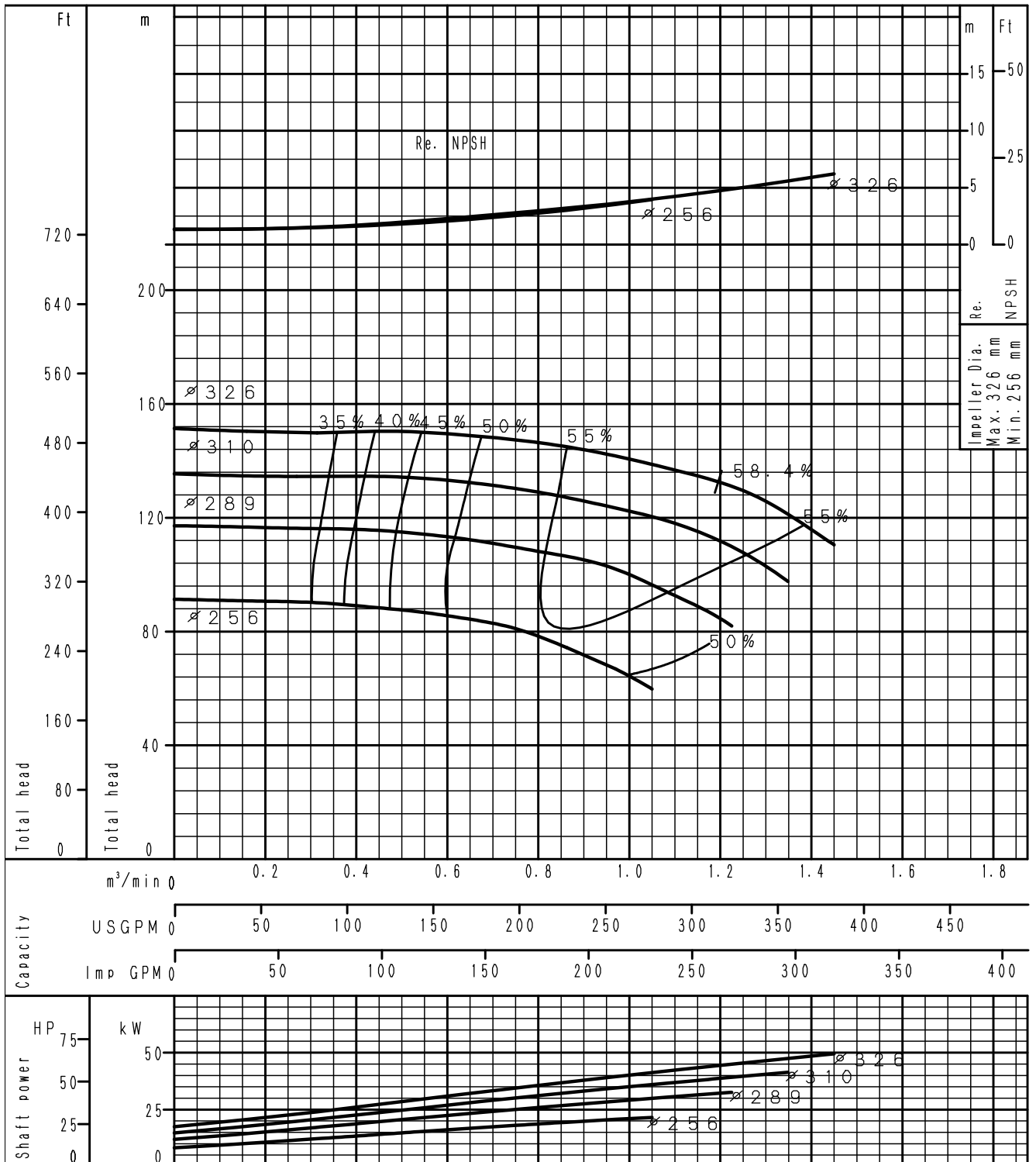
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 40-315

2 полюса

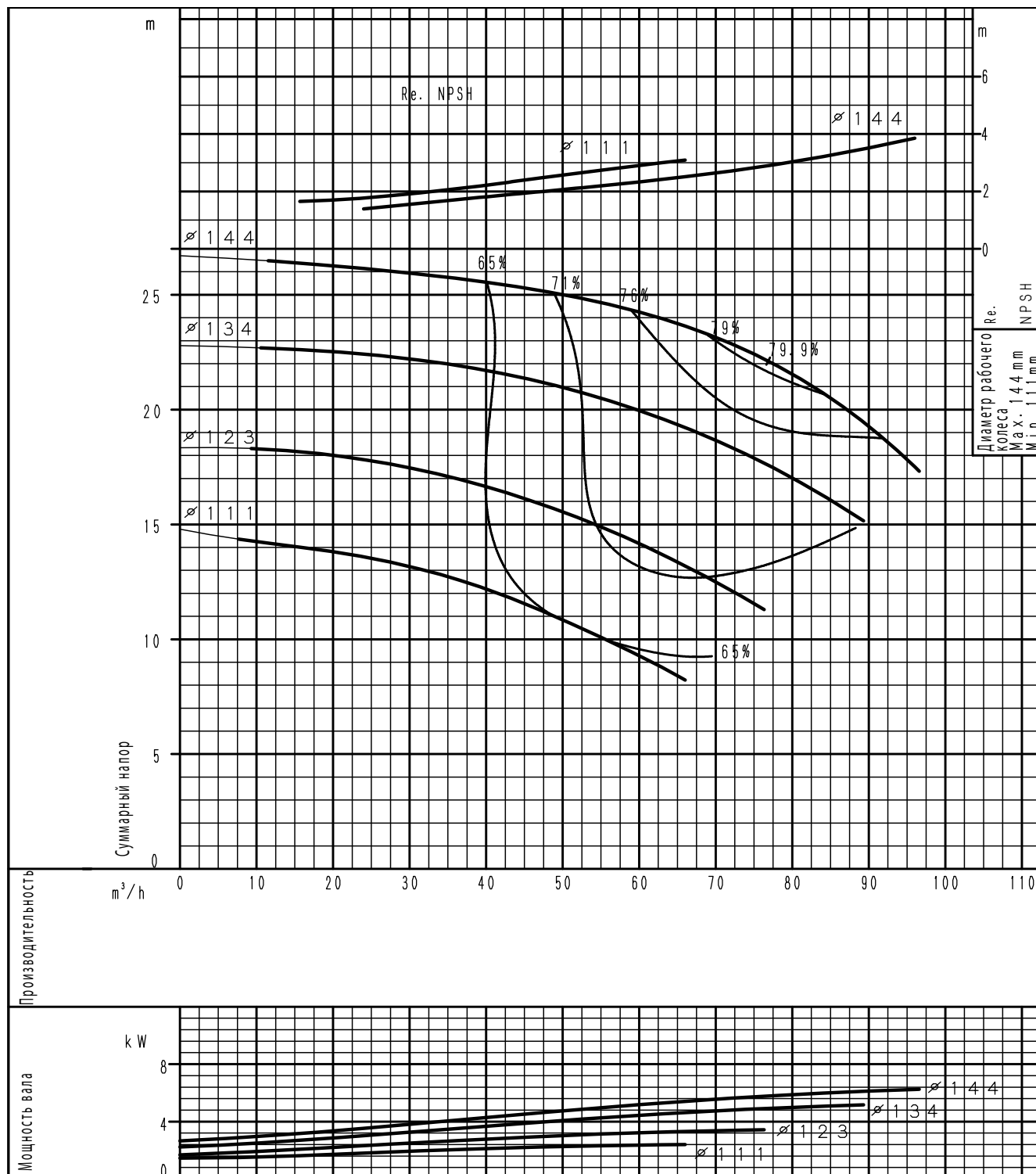
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

**РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 50-125**

2 полюса



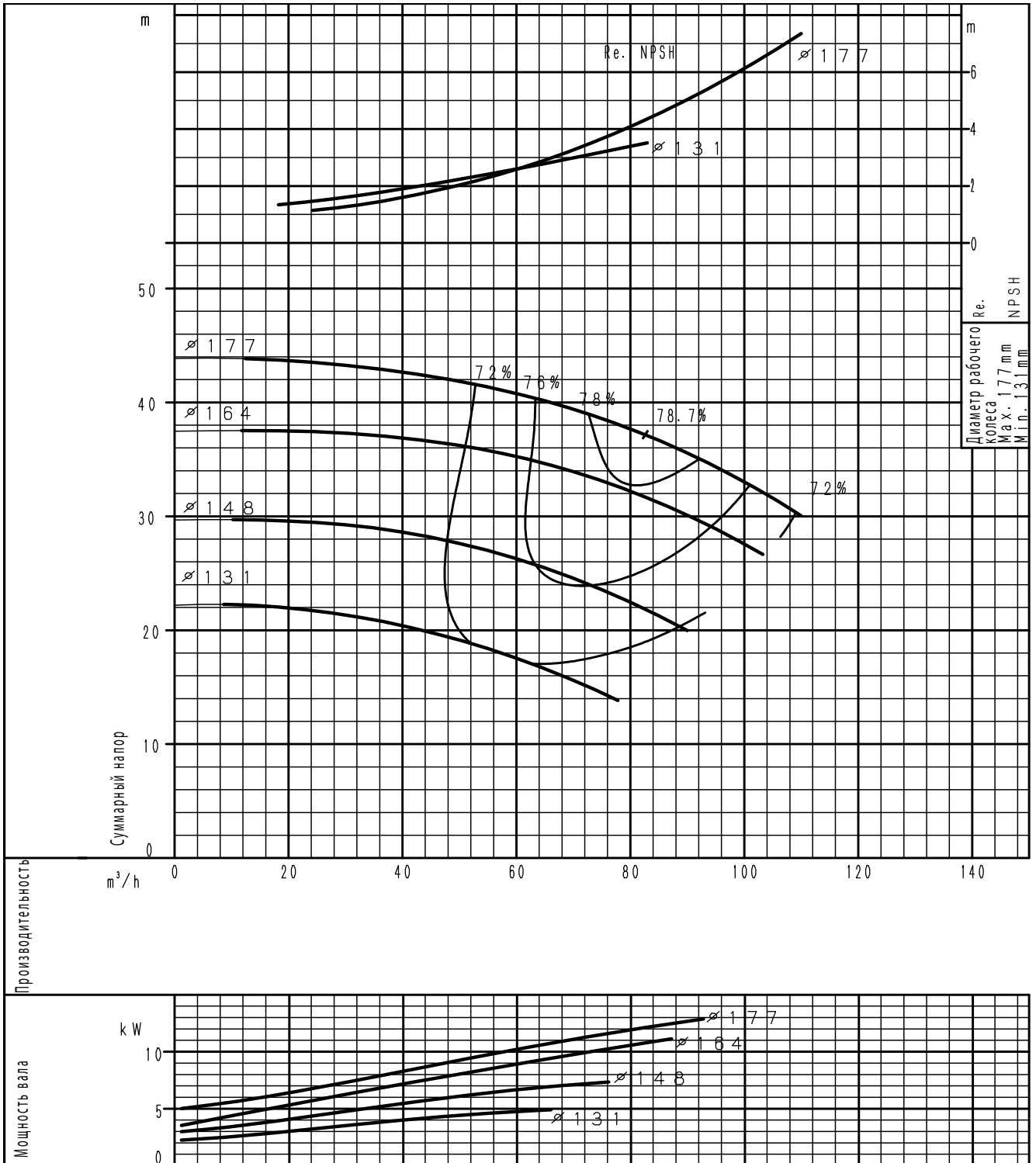
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 50-160

2 полюса

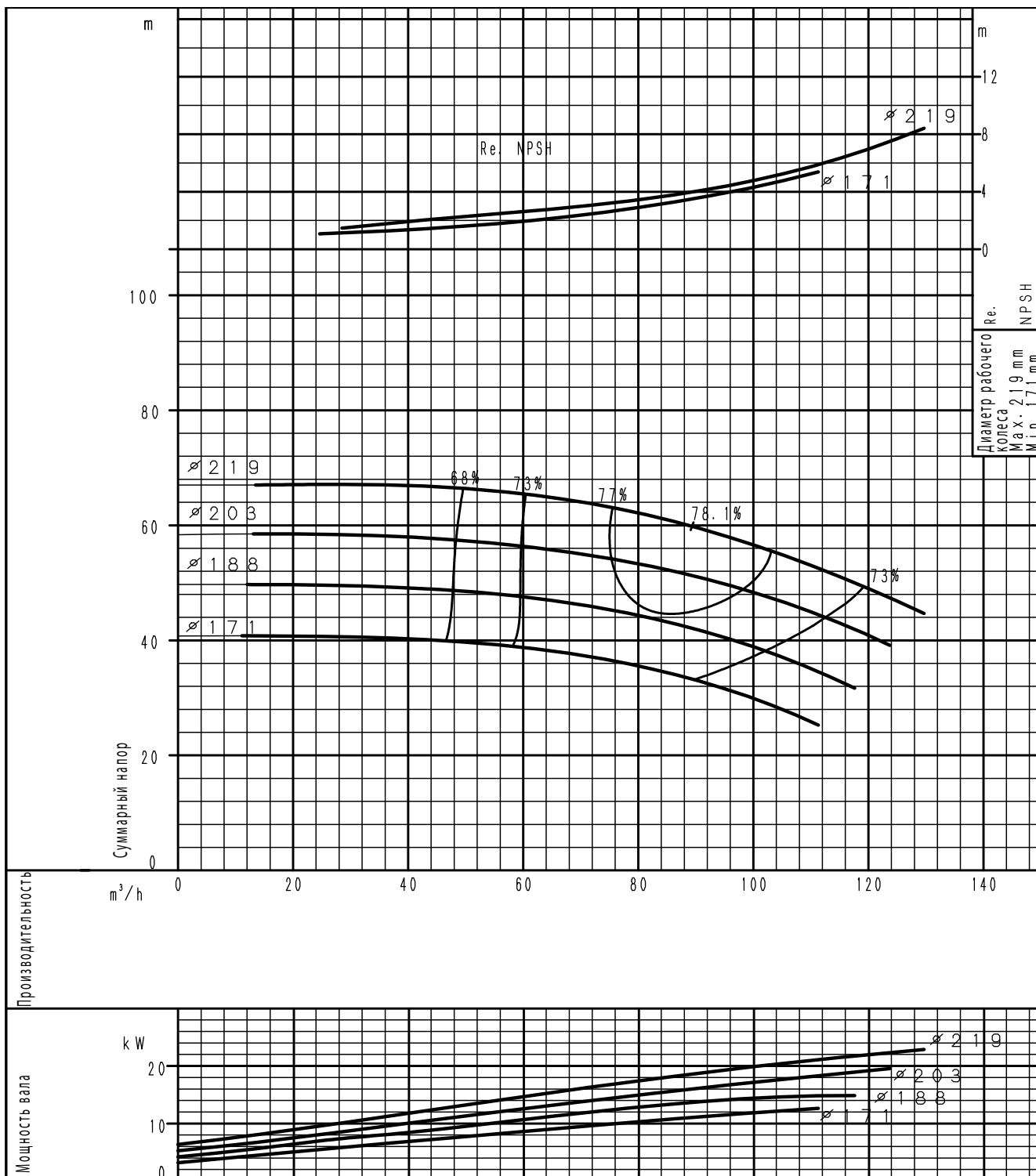
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 50-200

2 полюса



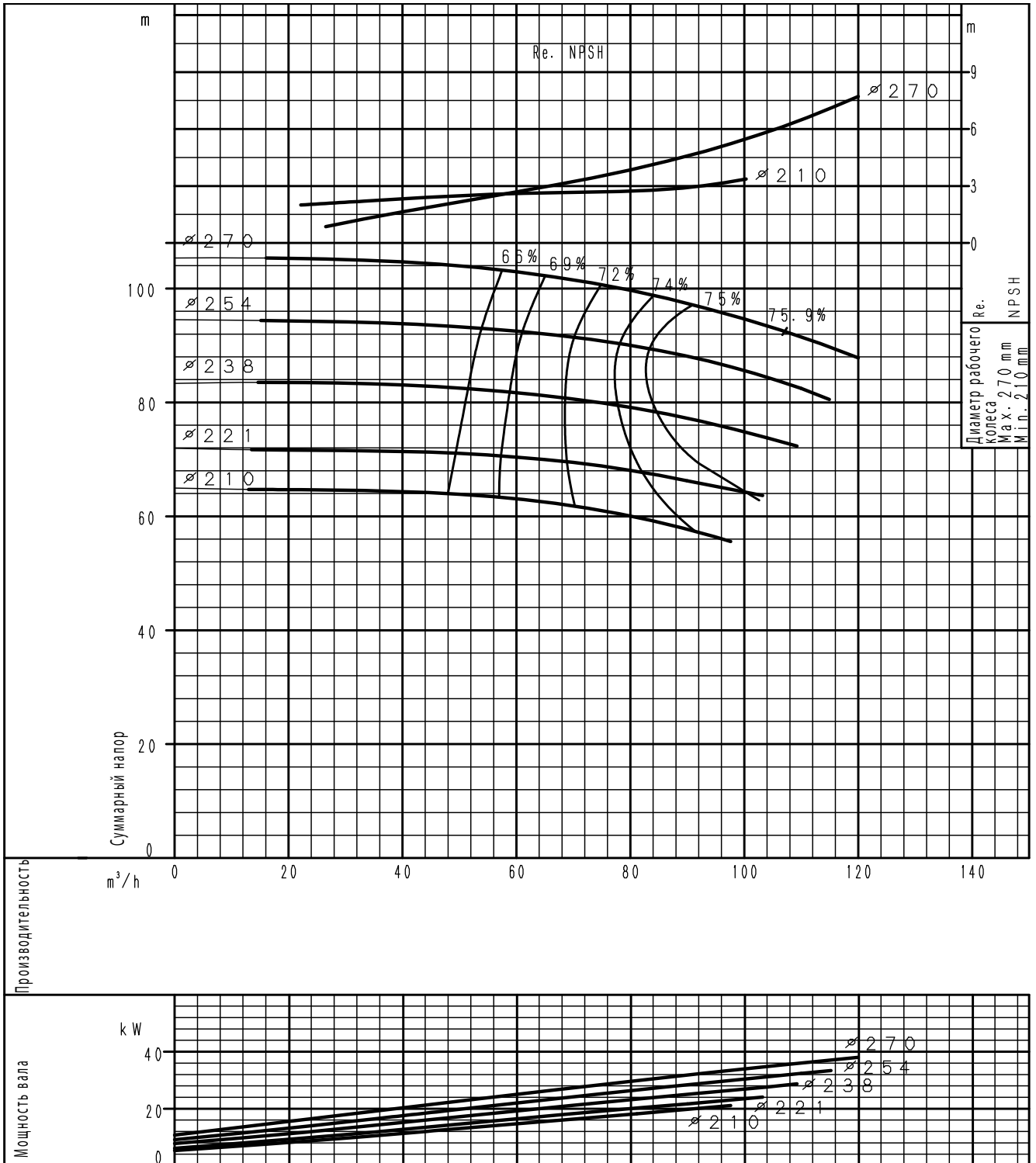
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 50-250

2 полюса

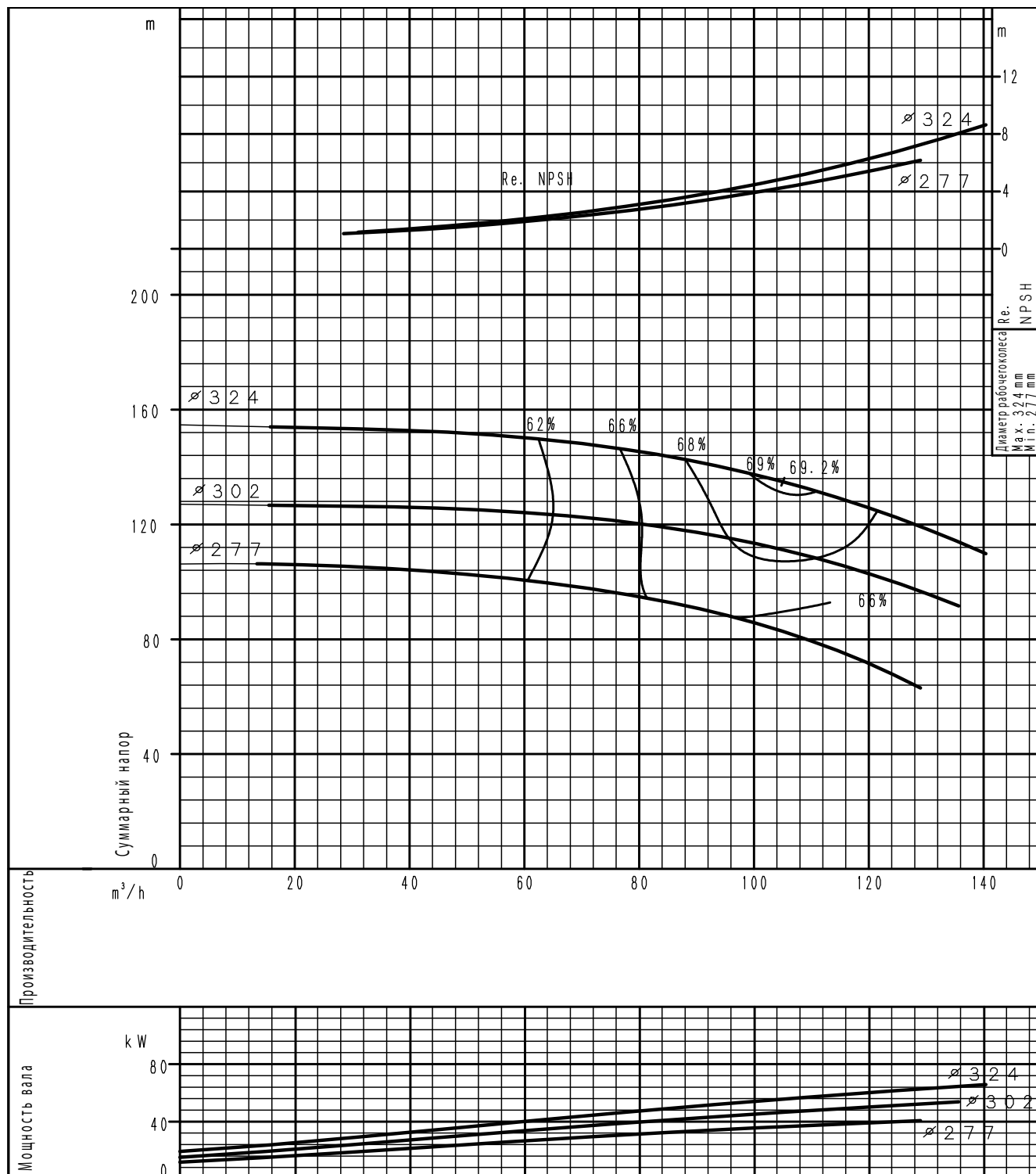
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 50-315

2 полюса



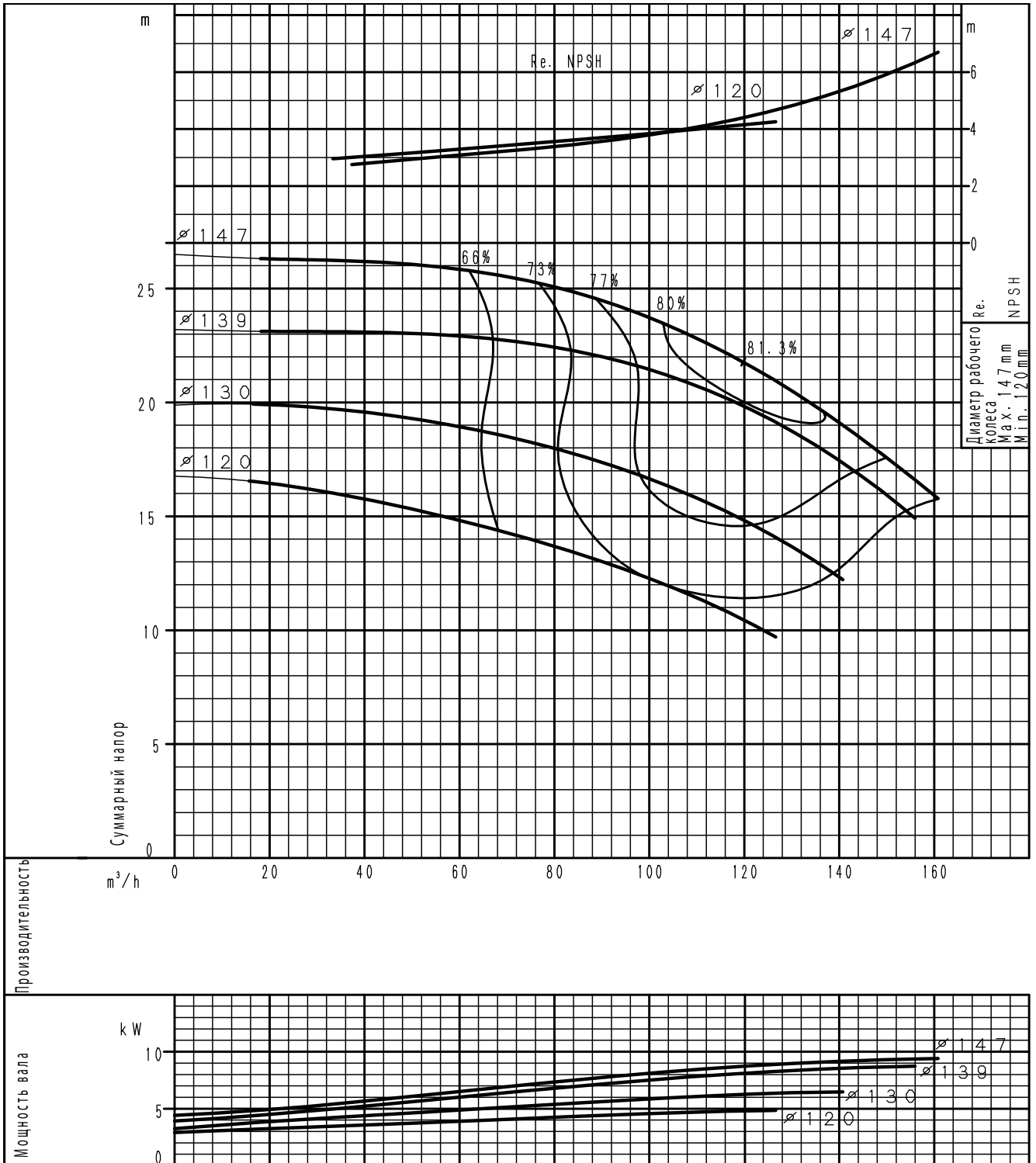
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 65-125

2 полюса

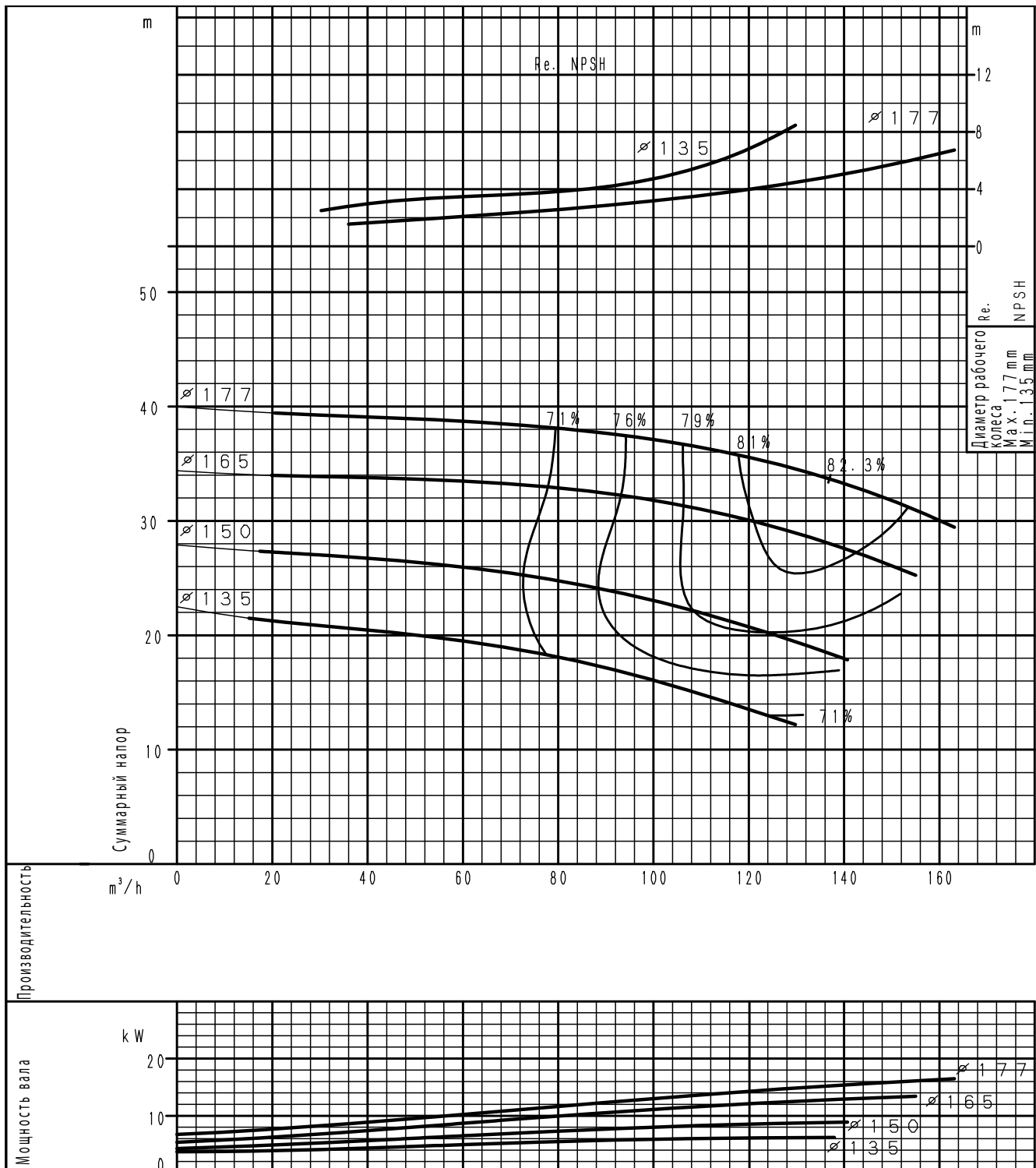
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 65-160

2 полюса



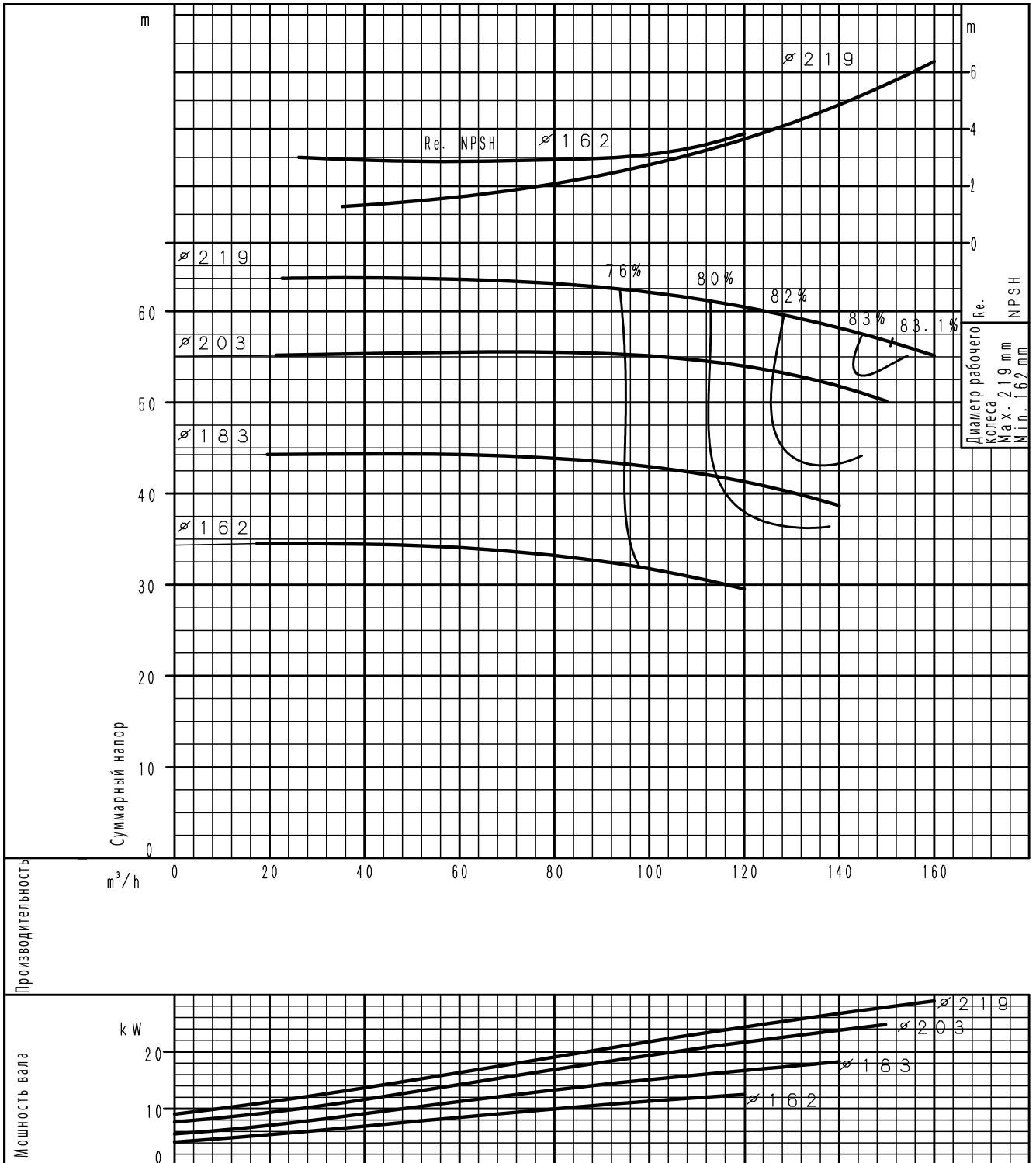
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 65-200

2 полюса

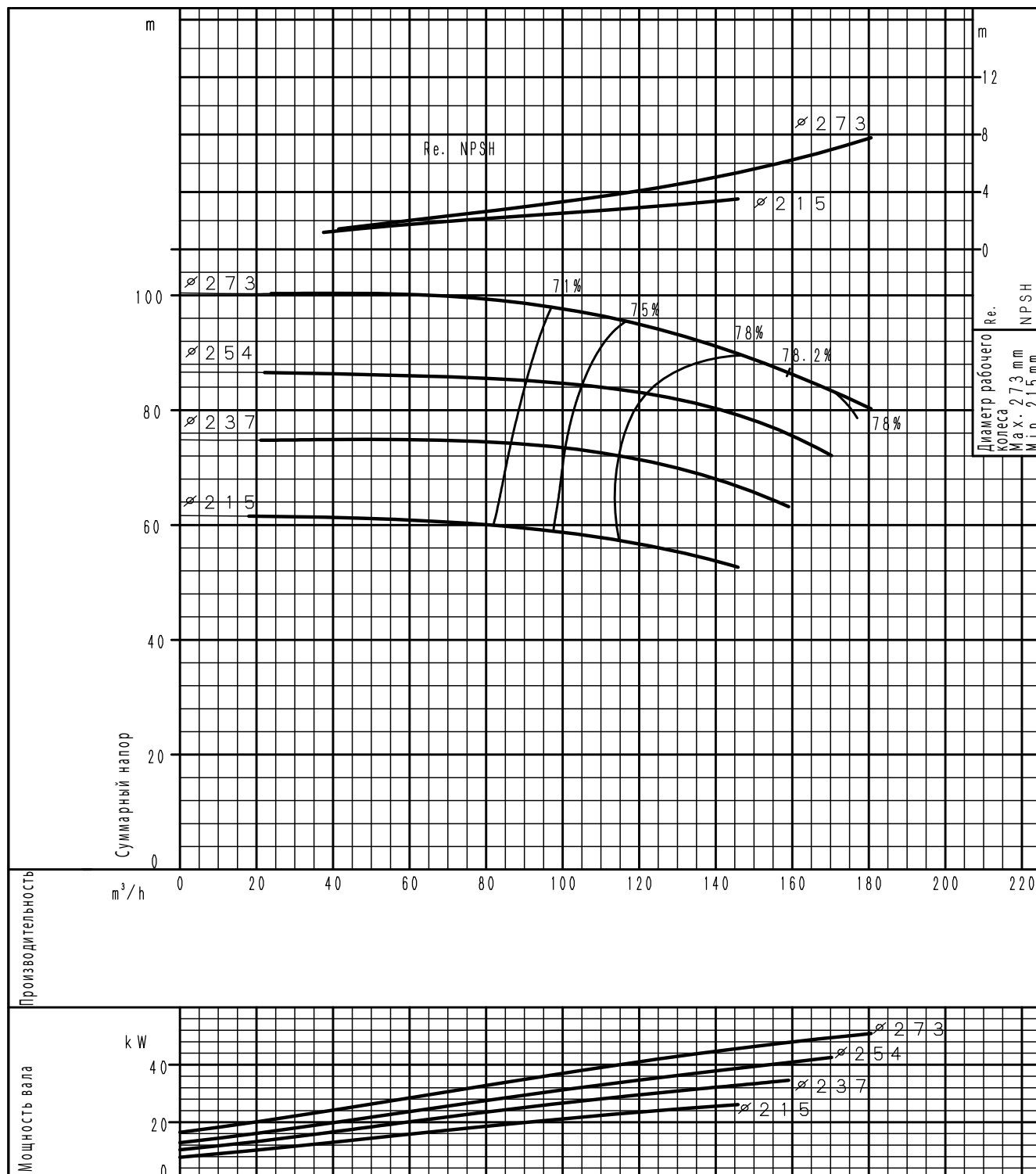
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 65-250

2 полюса



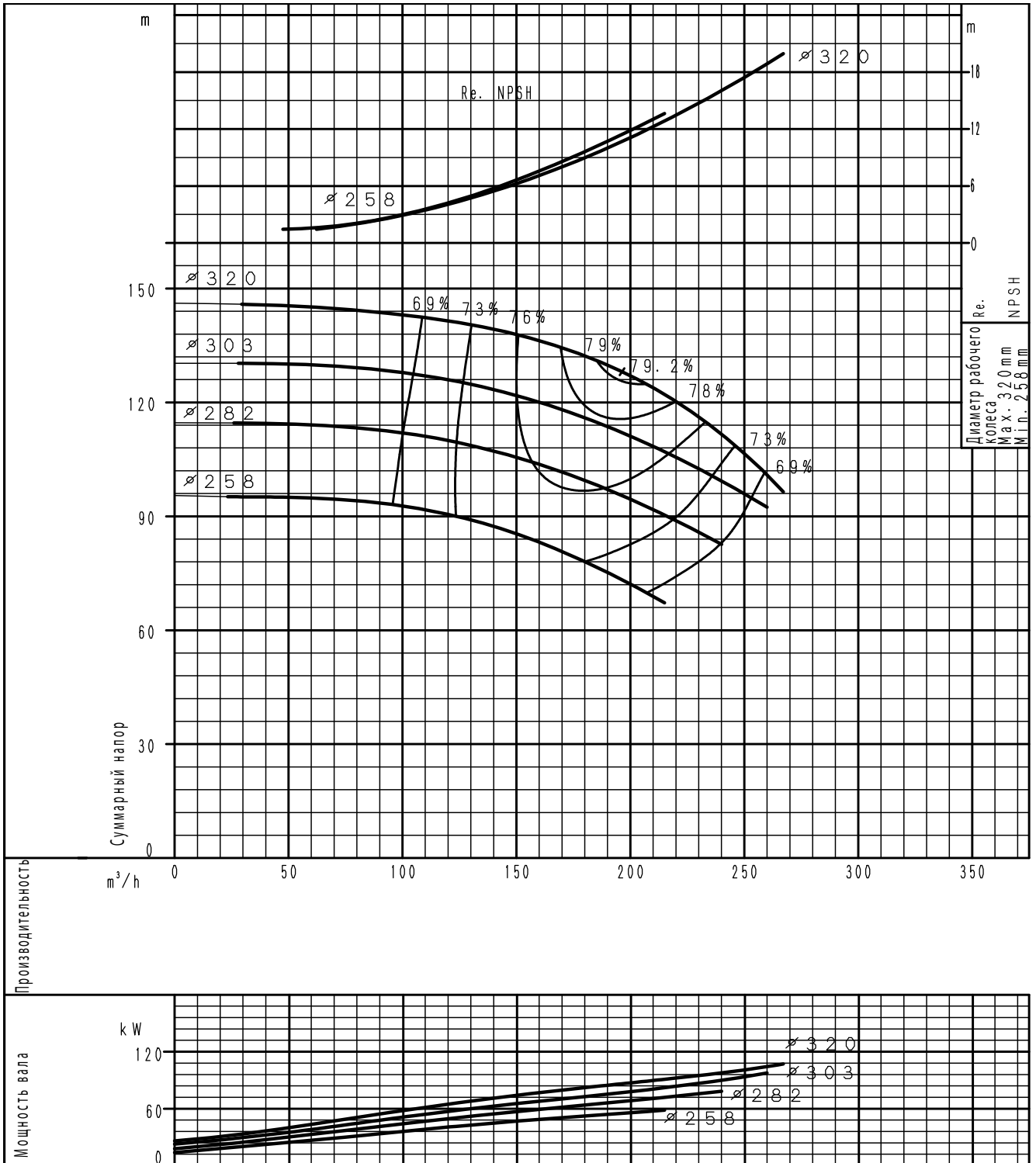
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 65-315

2 полюса

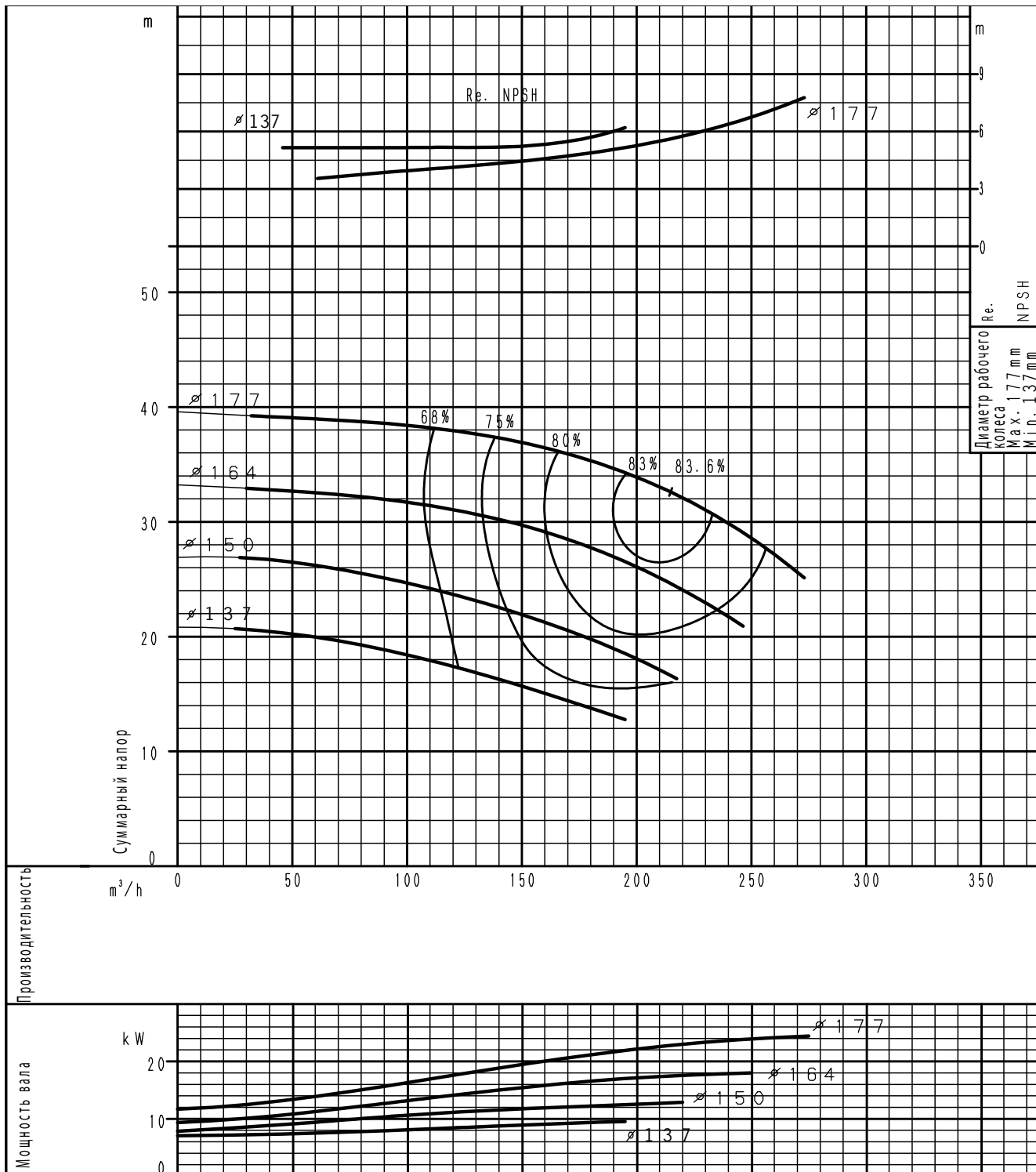
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 80-160

2 полюса



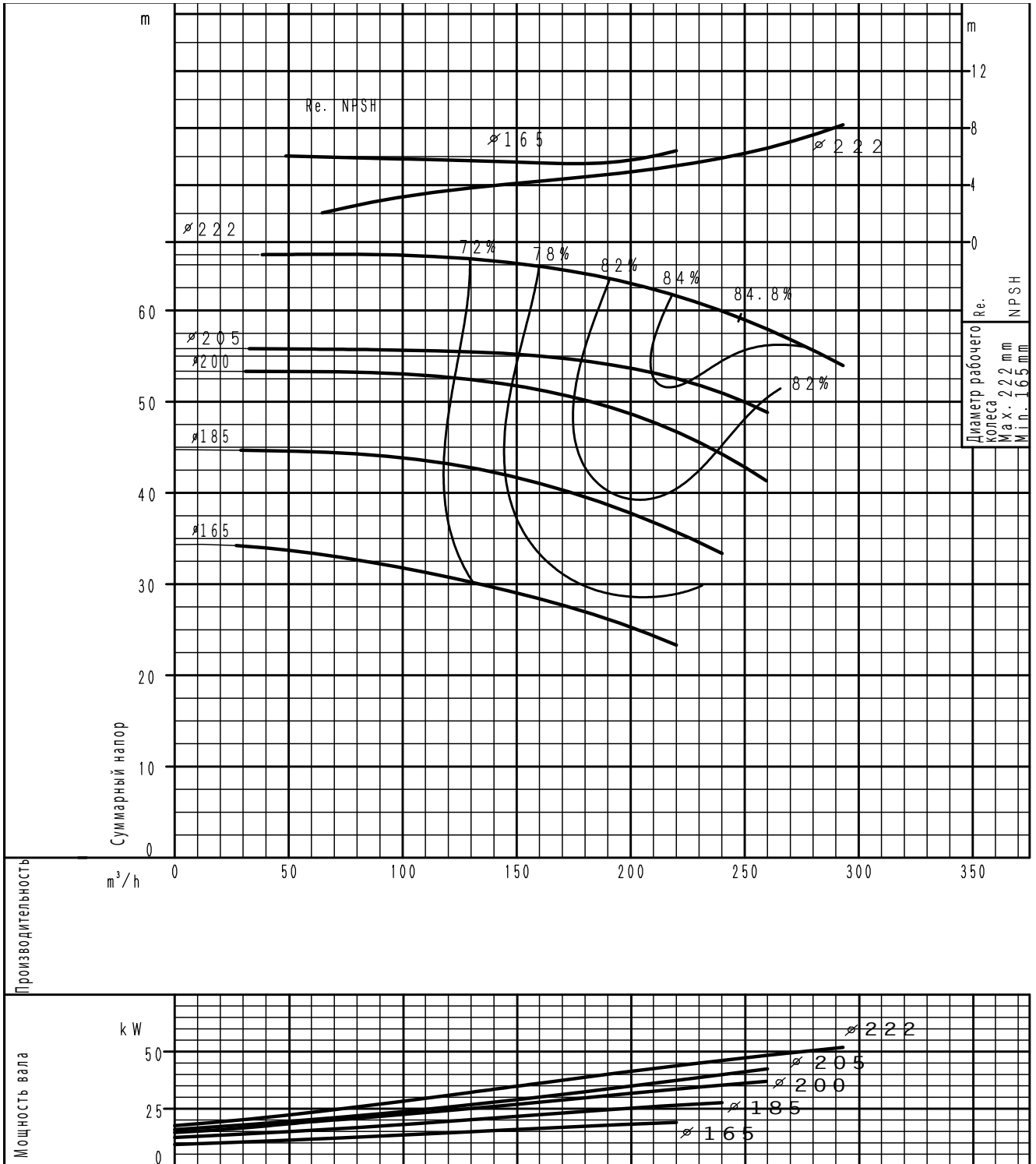
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 80-200

2 полюса

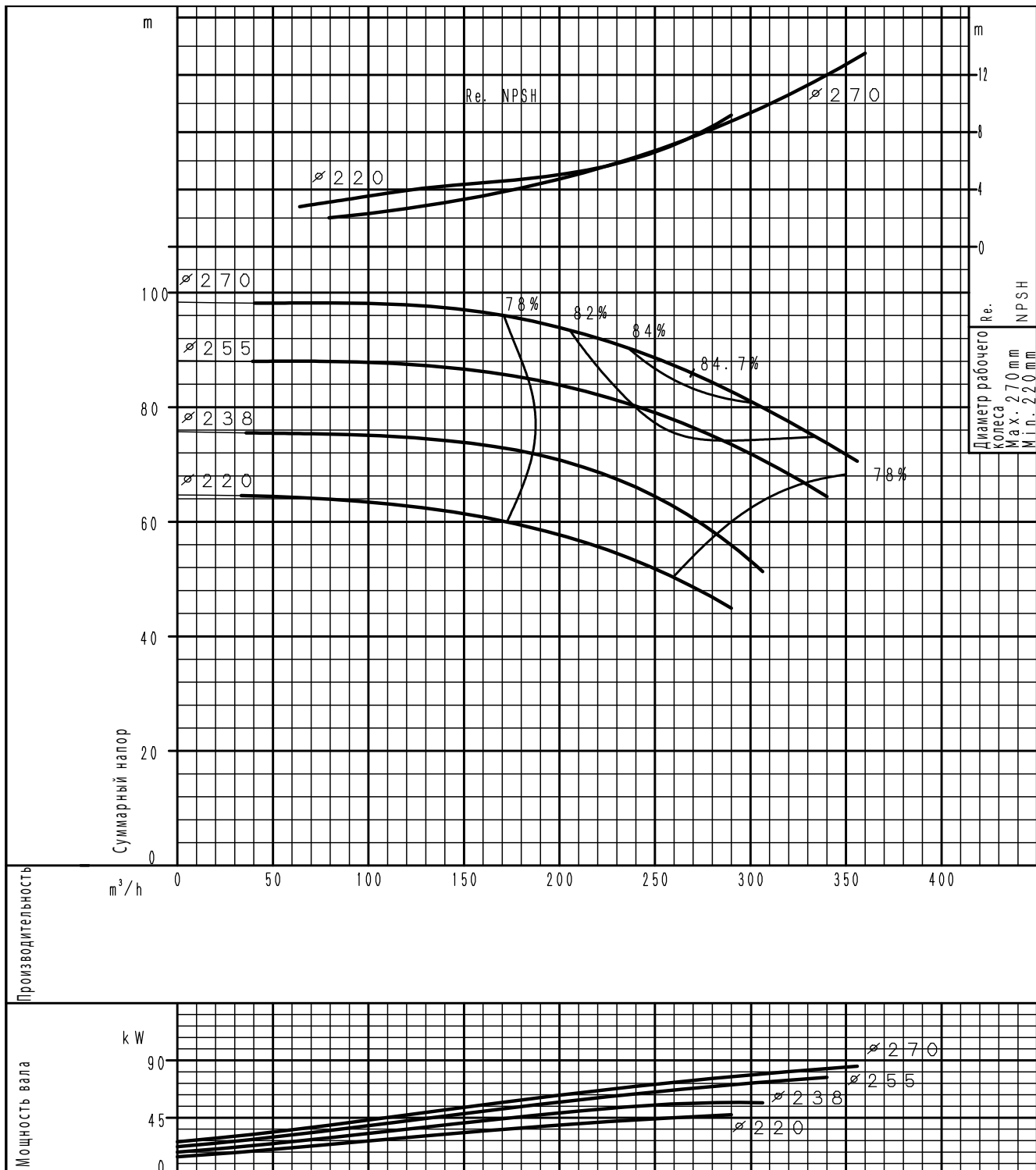
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 80-250

2 полюса



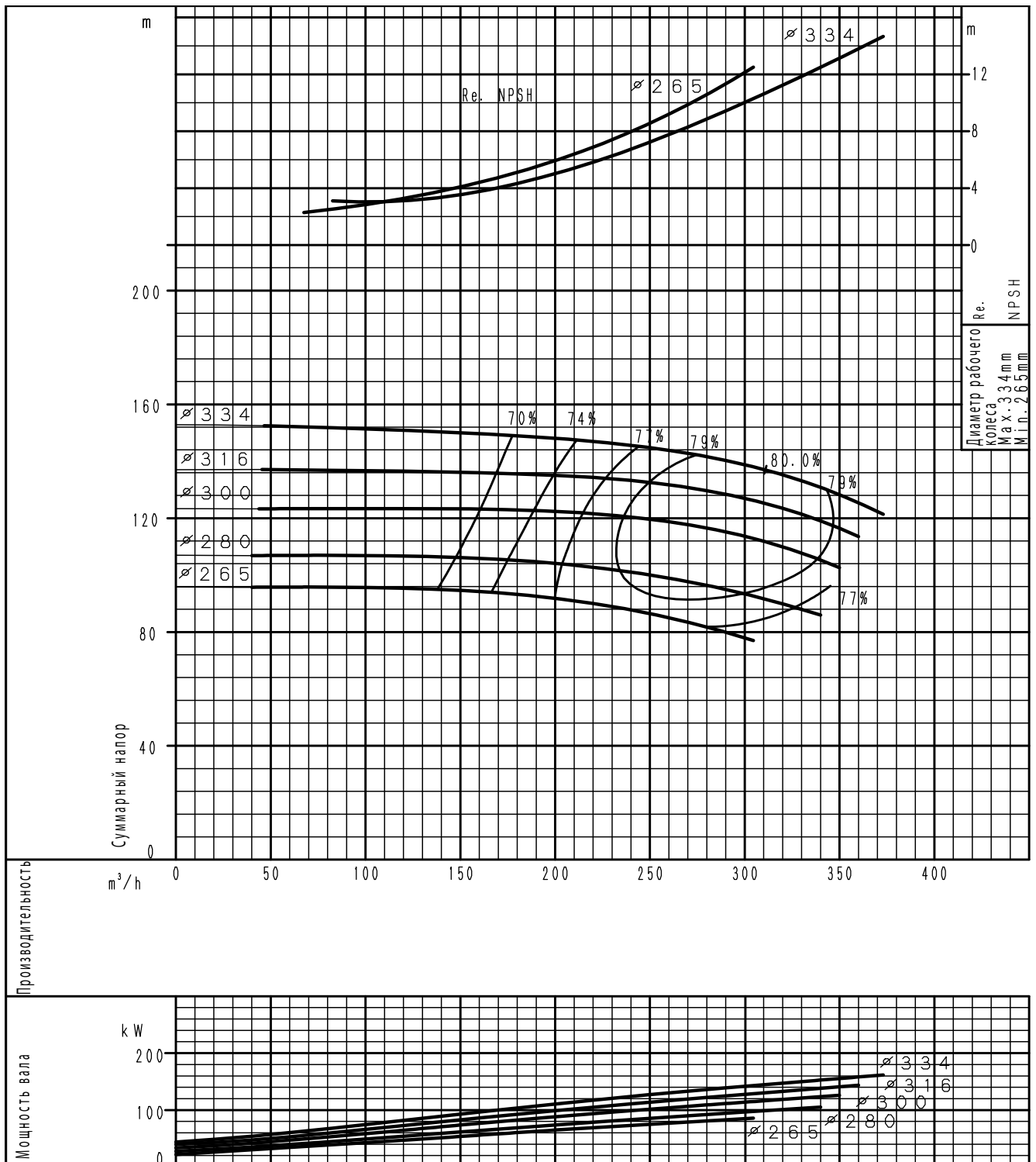
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 80-315L

2 полюса

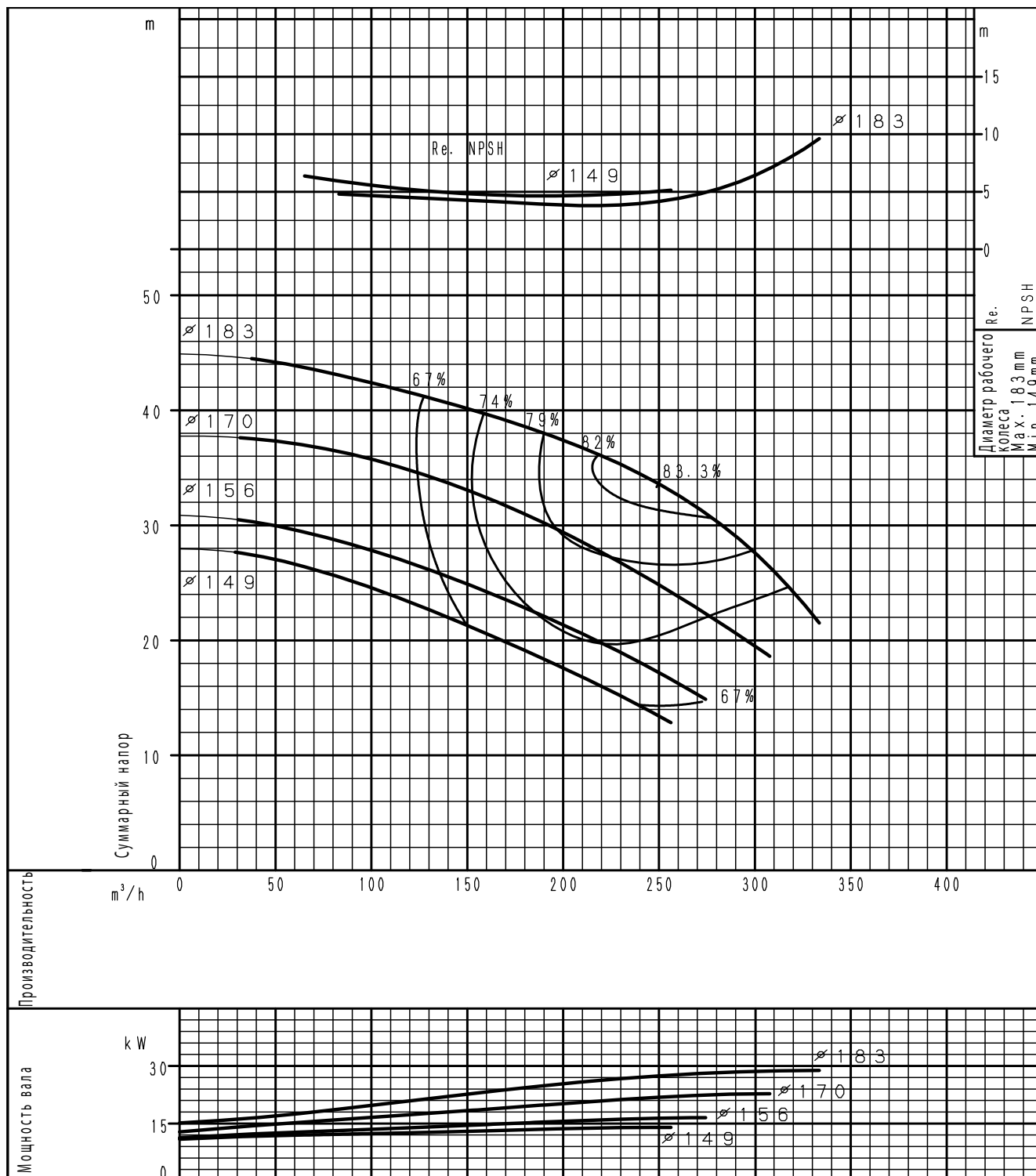
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 100-160

2 полюса



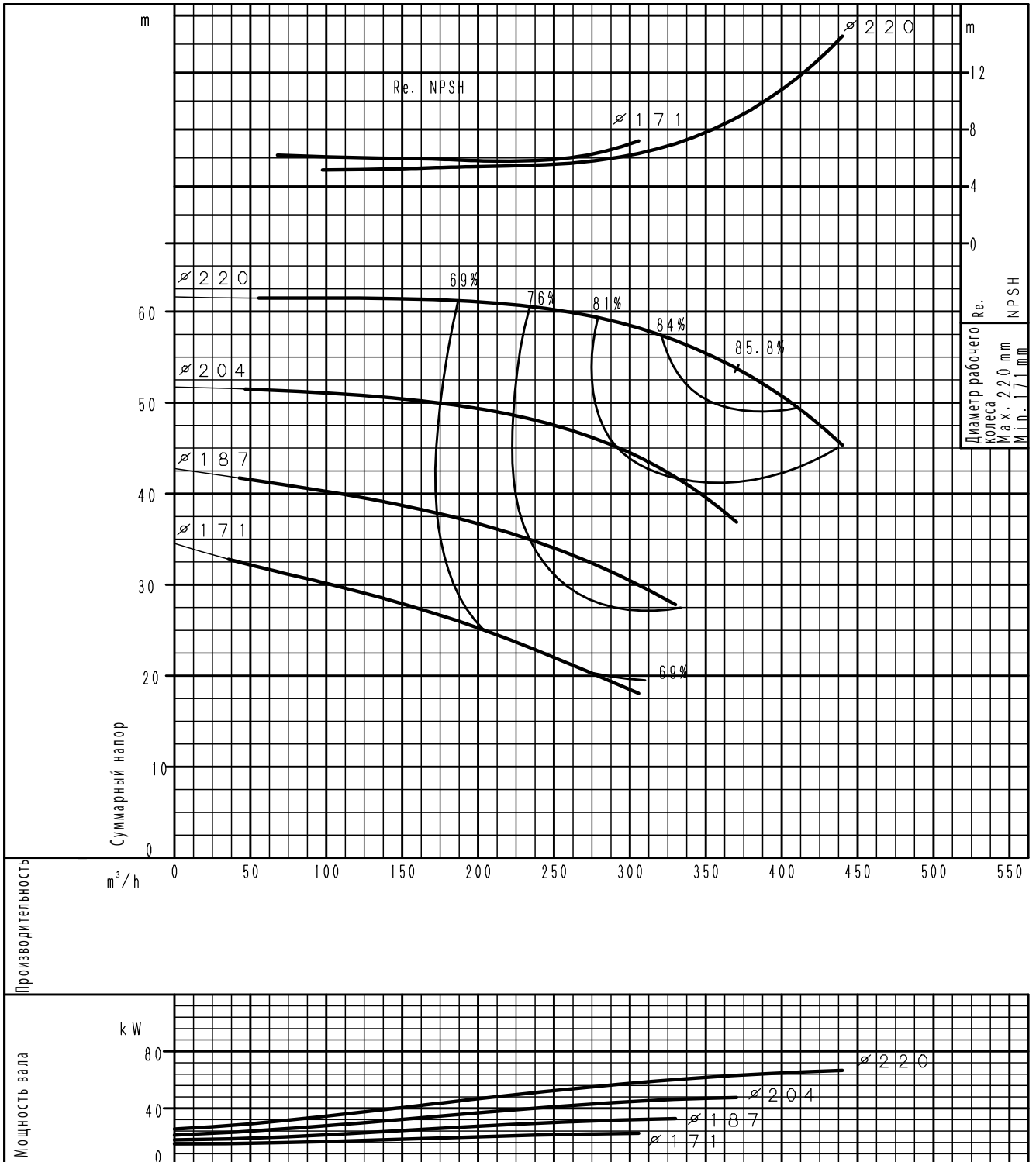
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 100-200

2 полюса

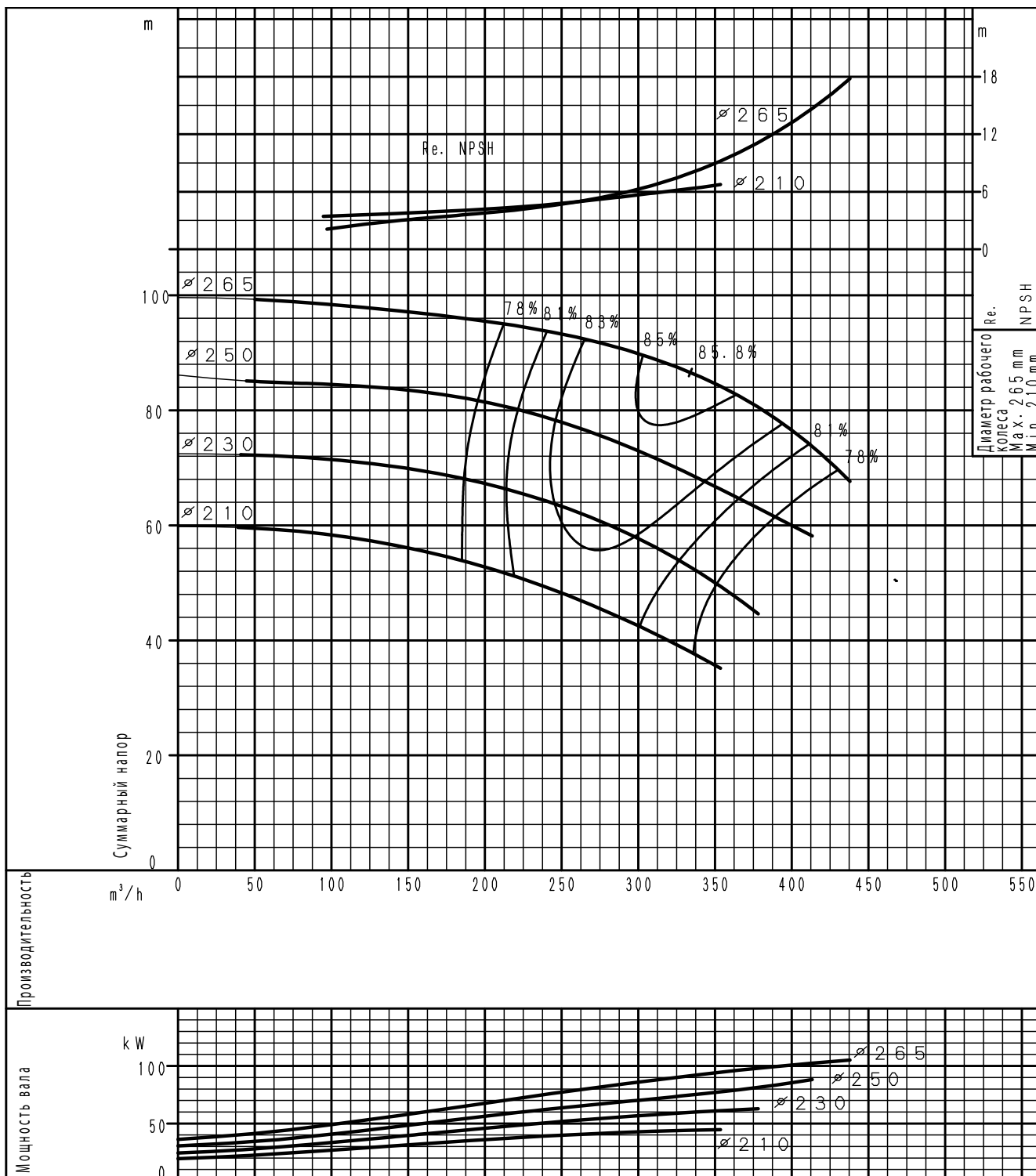
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 100-250

2 полюса



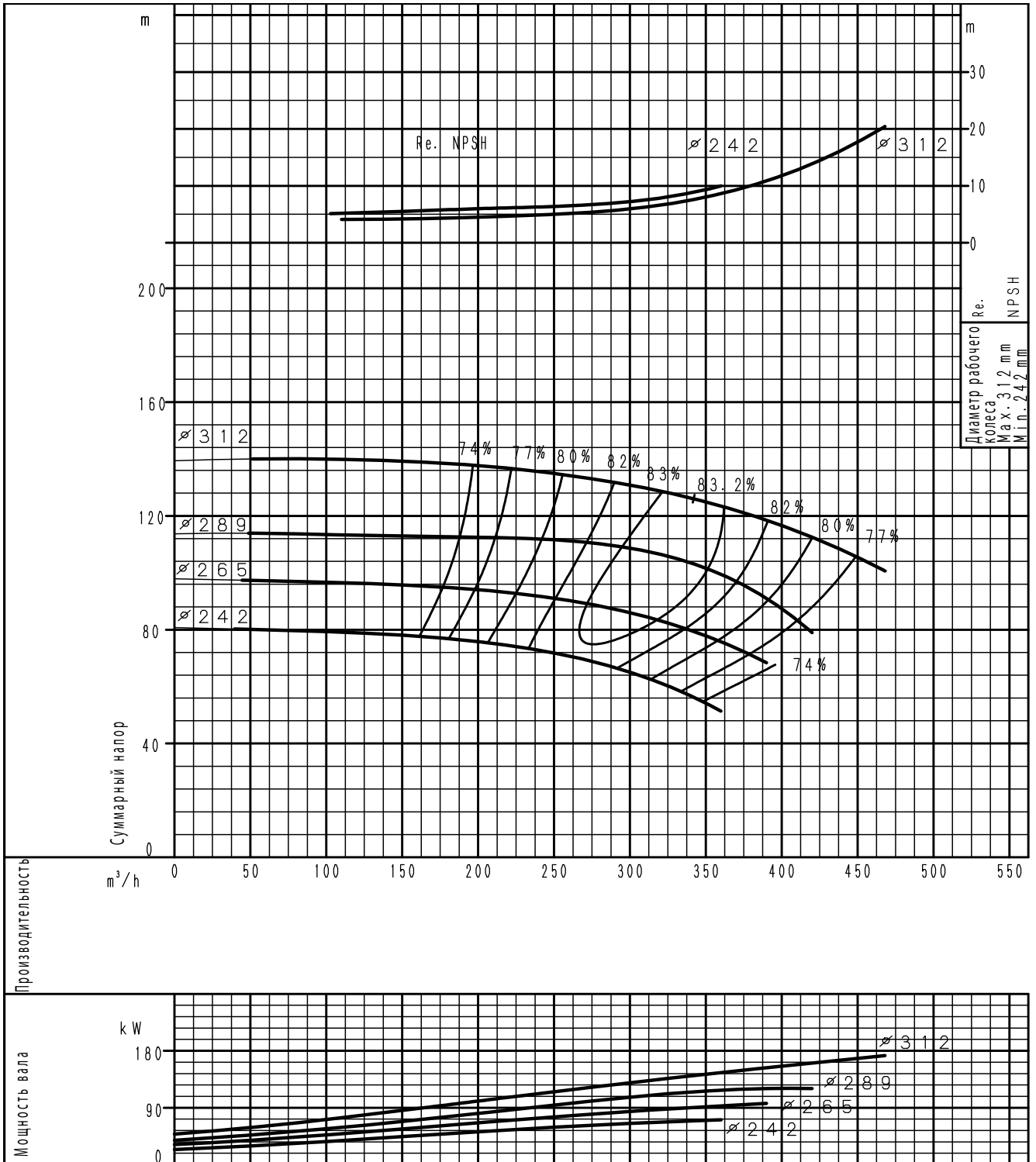
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 100-315L

2 полюса

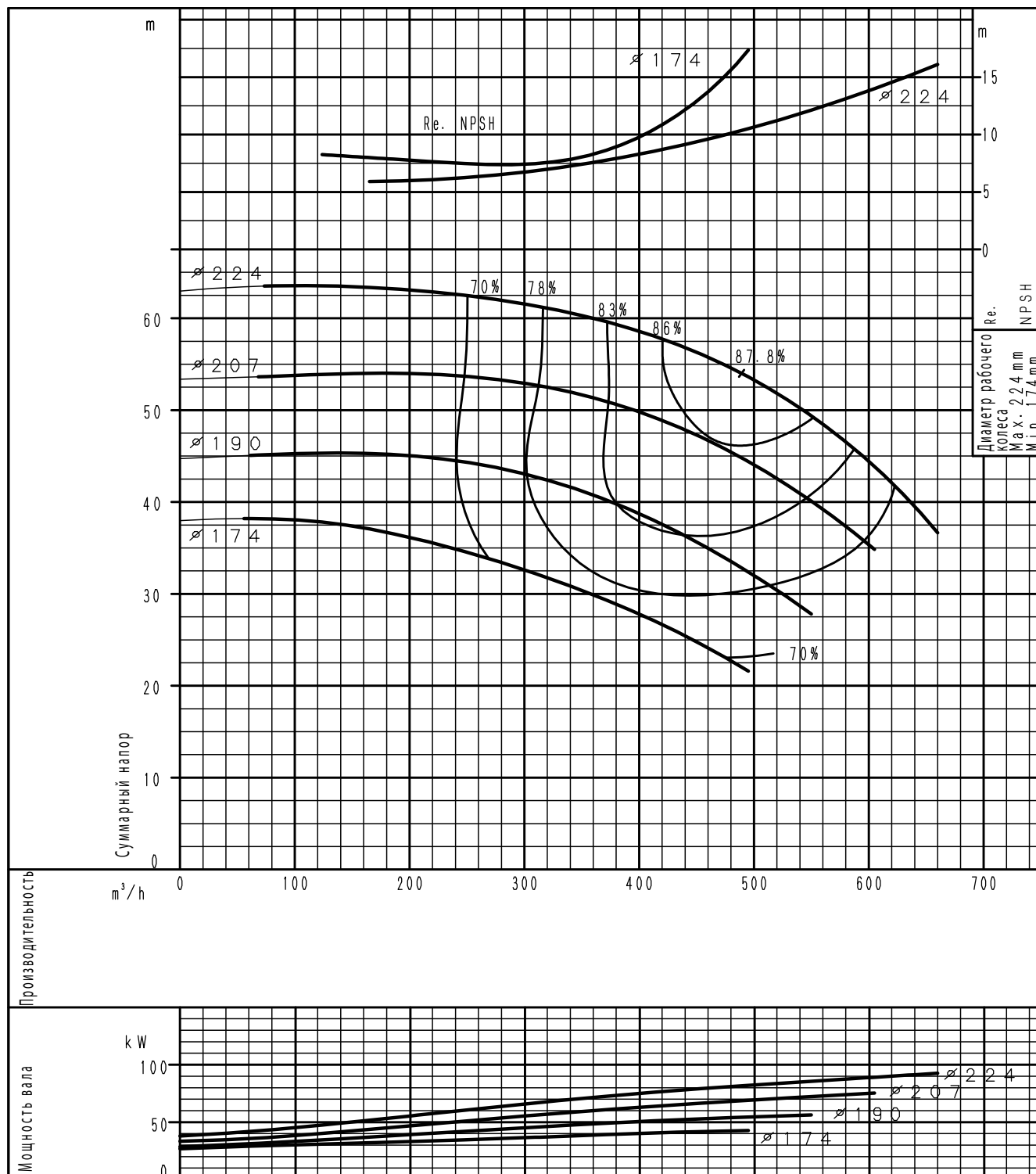
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 125-200

2 полюса



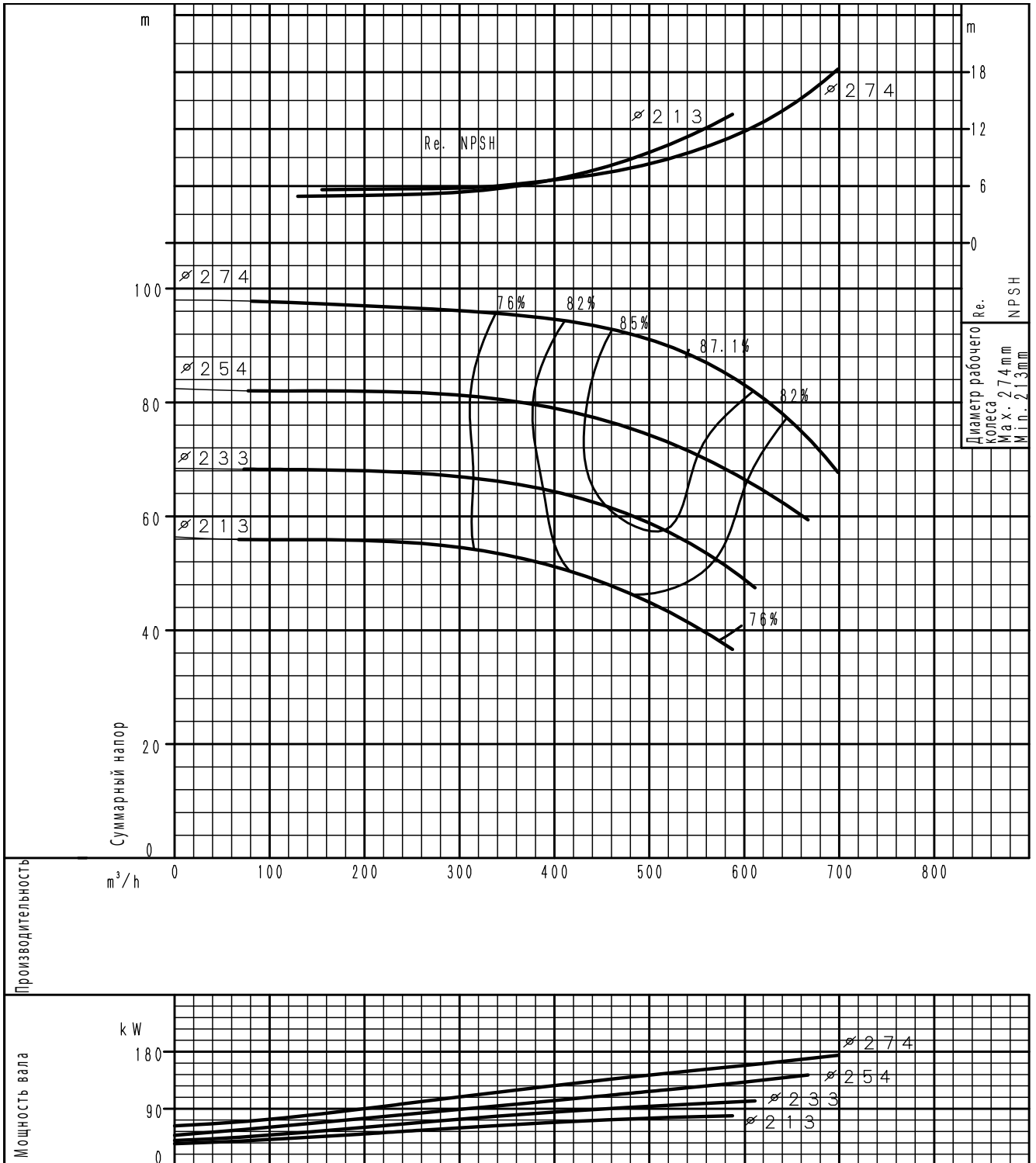
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 125-250L

2 полюса

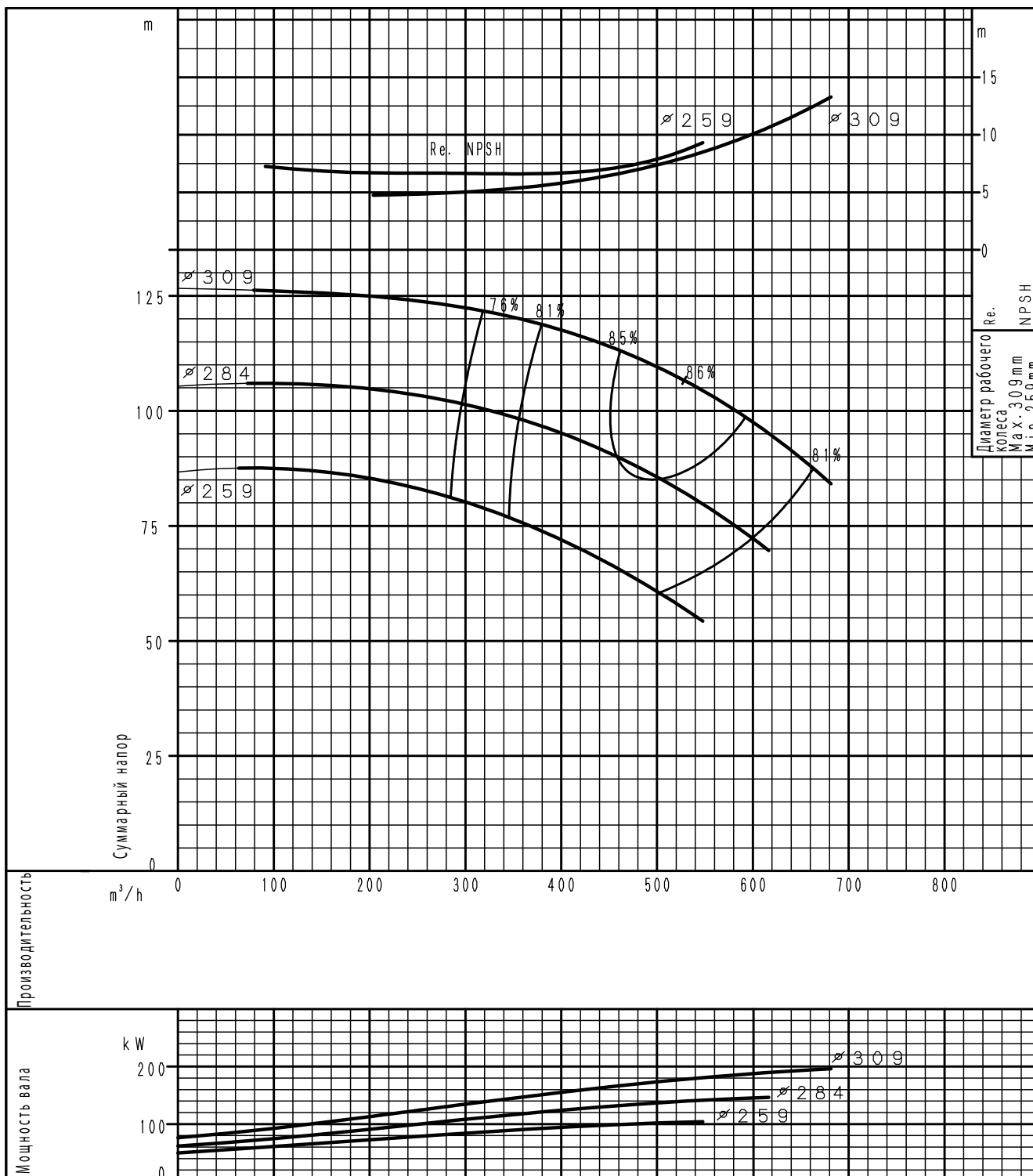
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 125-315

2 полюса



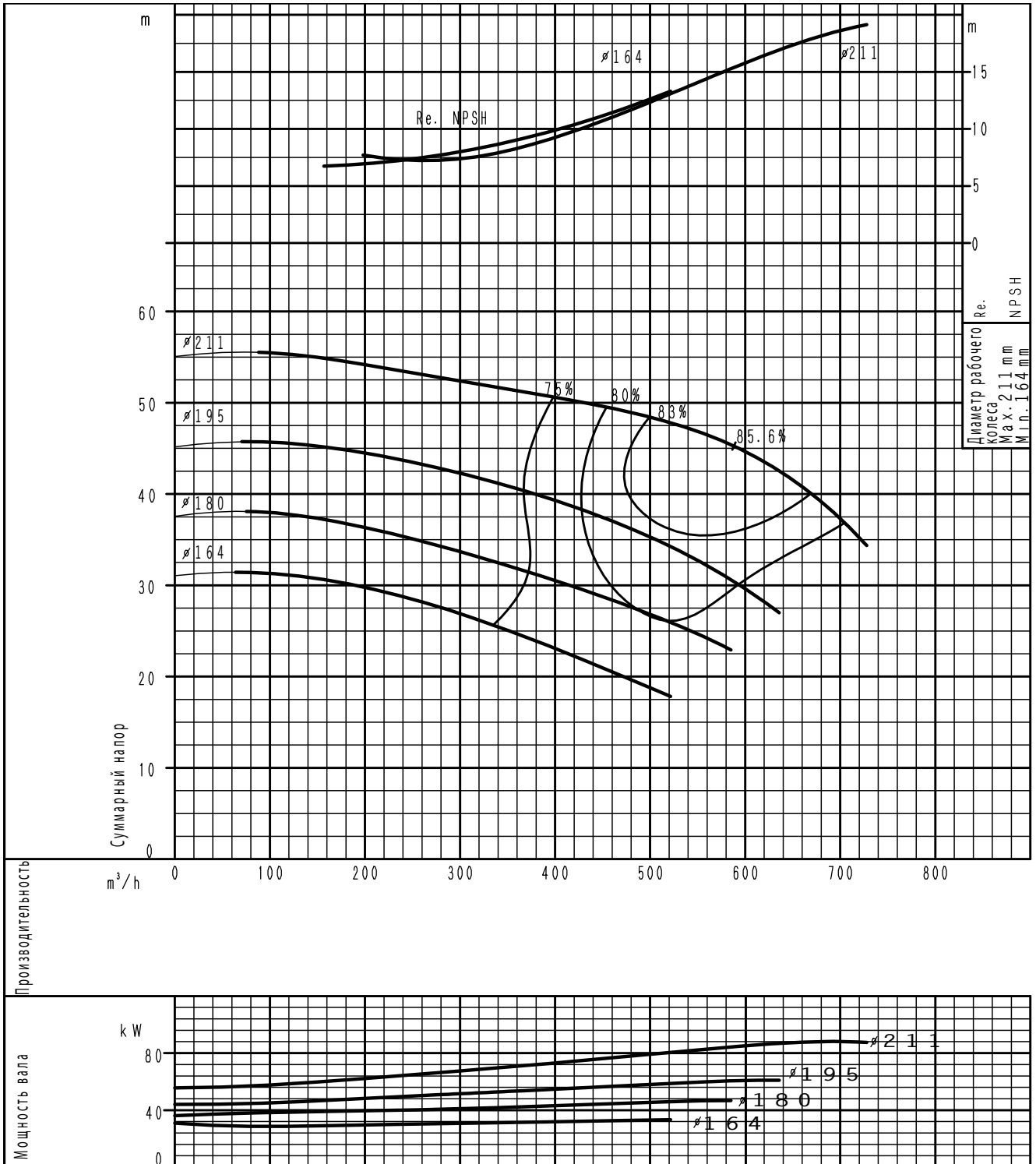
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 150-200

2 полюса

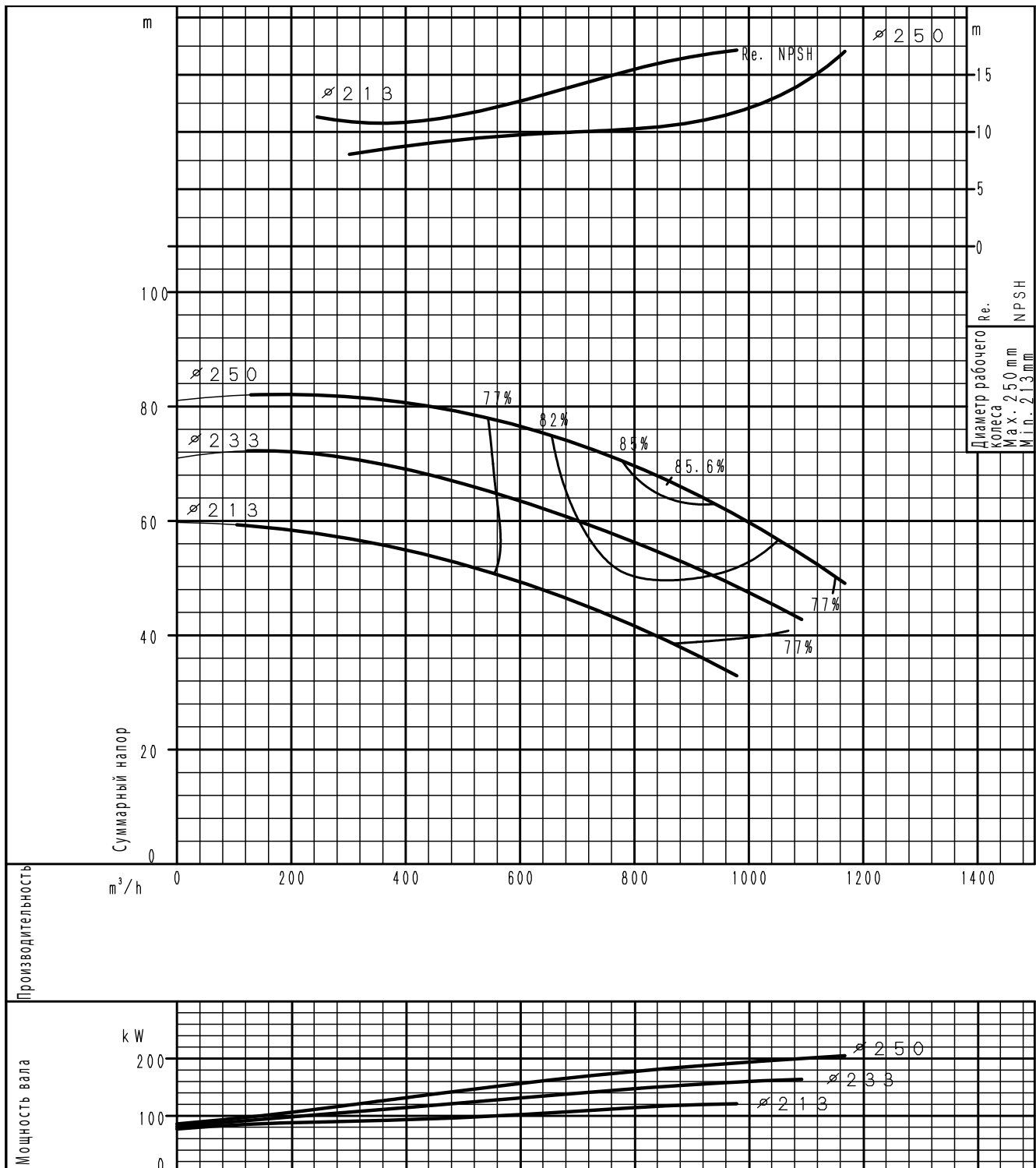
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 150-250

2 полюса



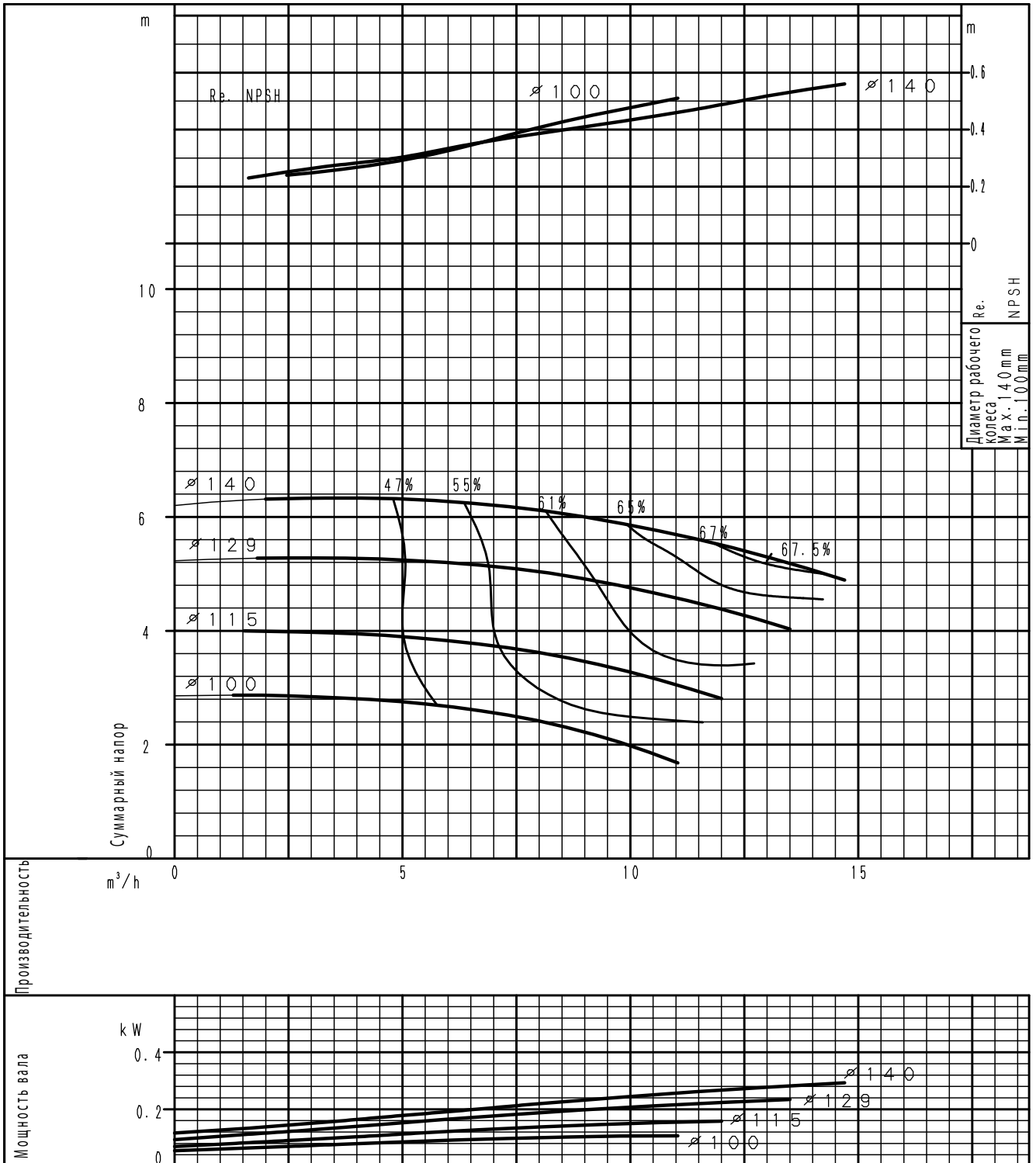
(частота оборотов 2900⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 32-125.1

4 полюса

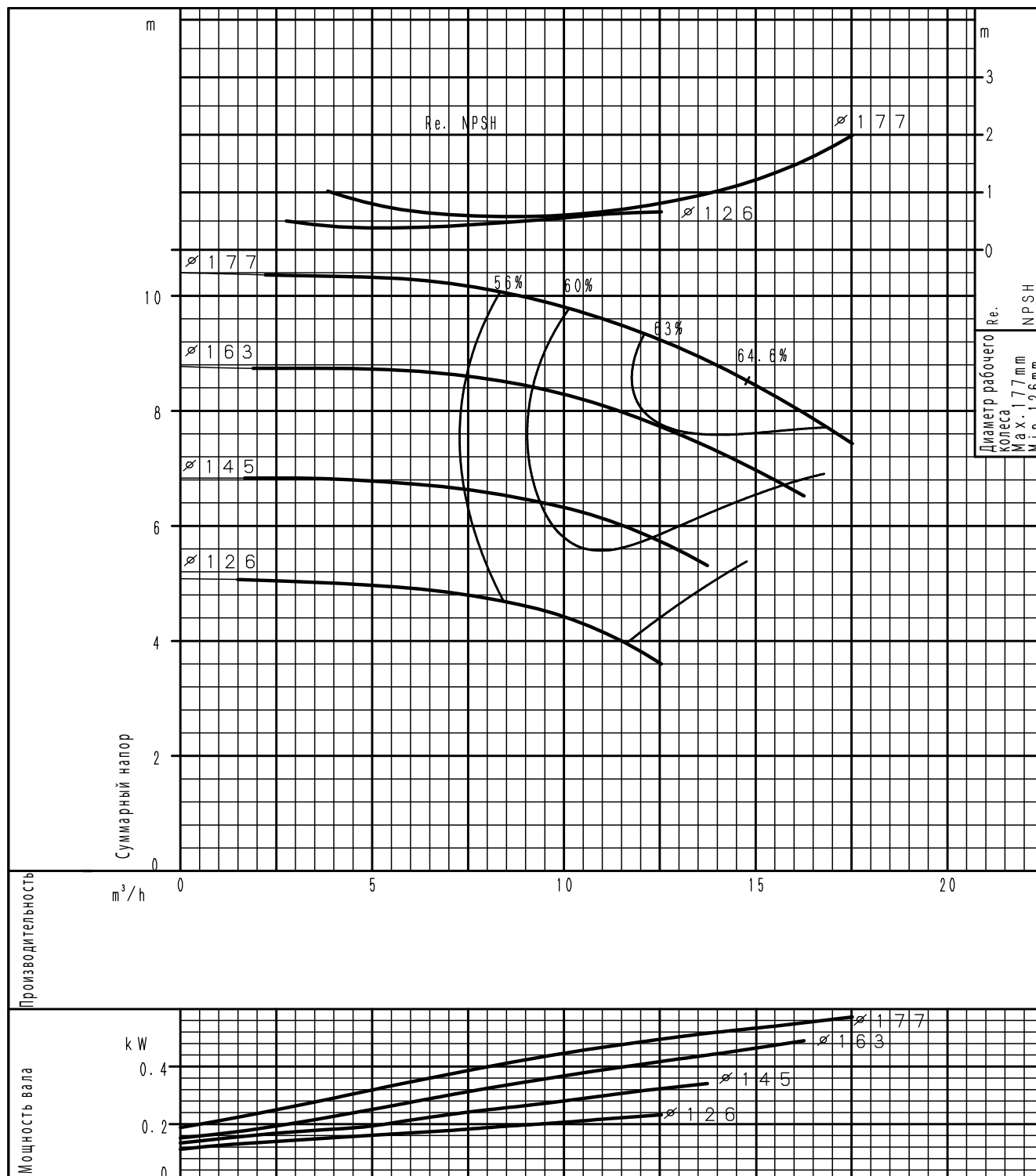
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 32-160.1

4 полюса



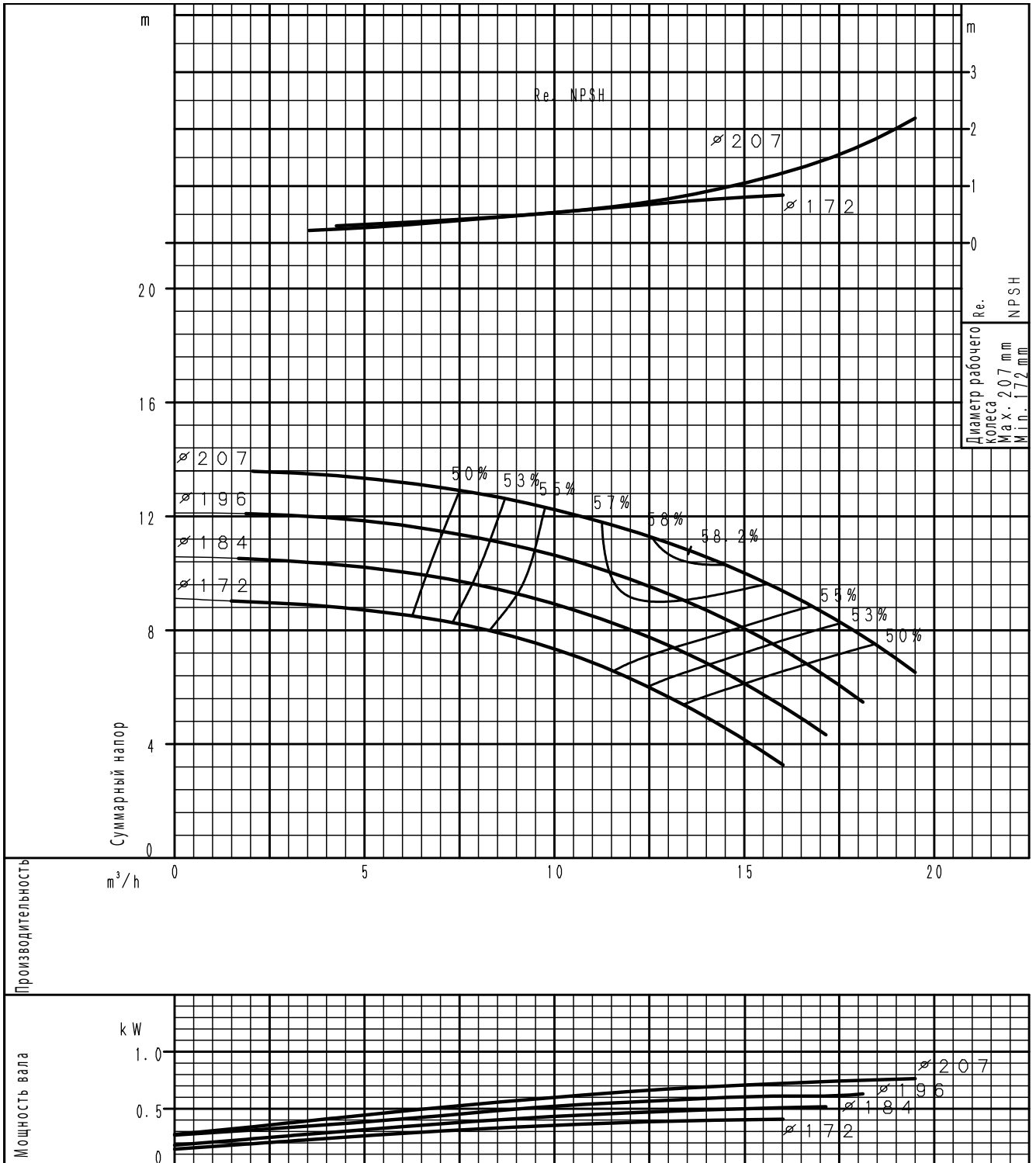
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 32-200.1

4 полюса

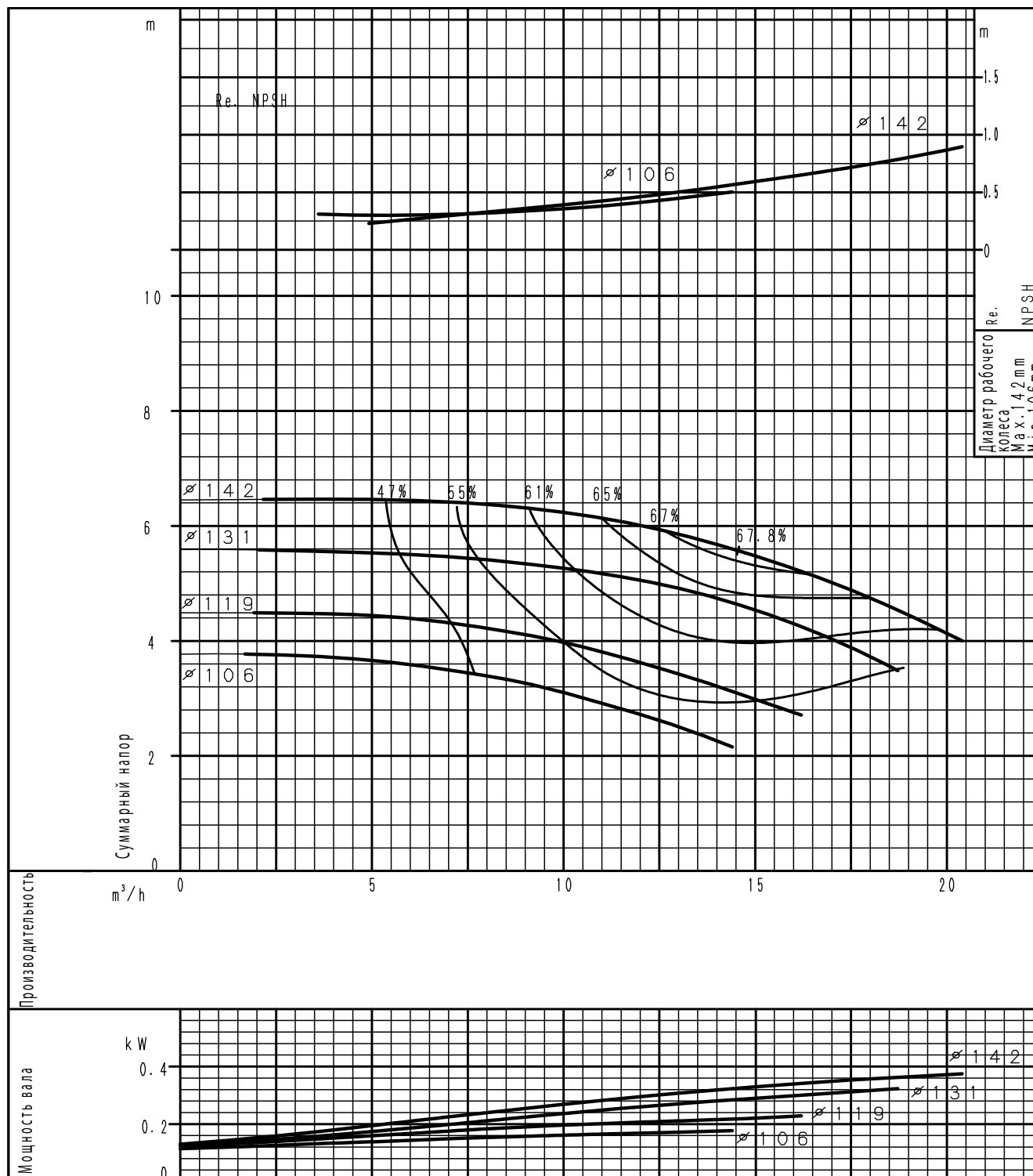
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 32-125

4 полюса



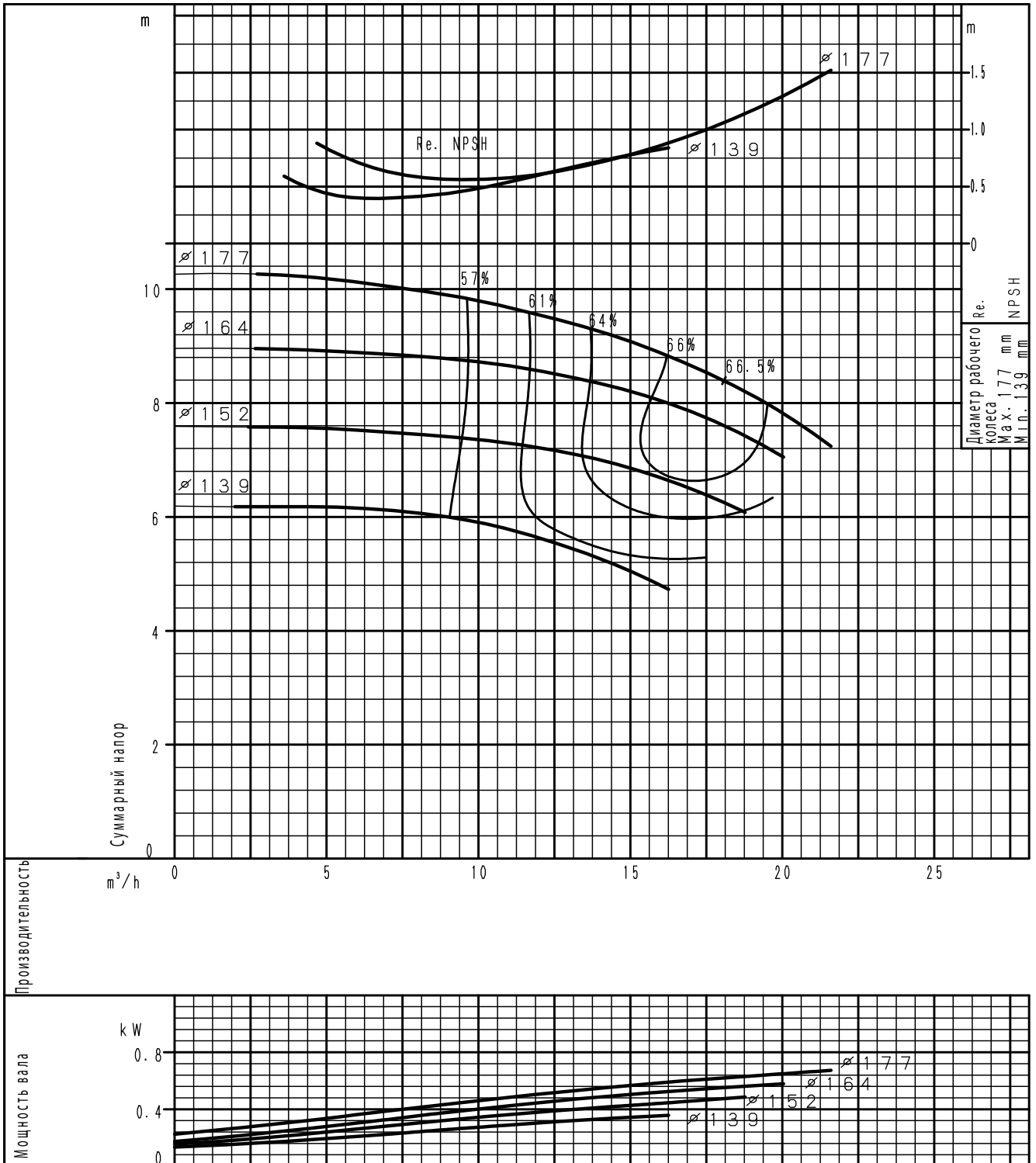
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 32-160

4 полюса

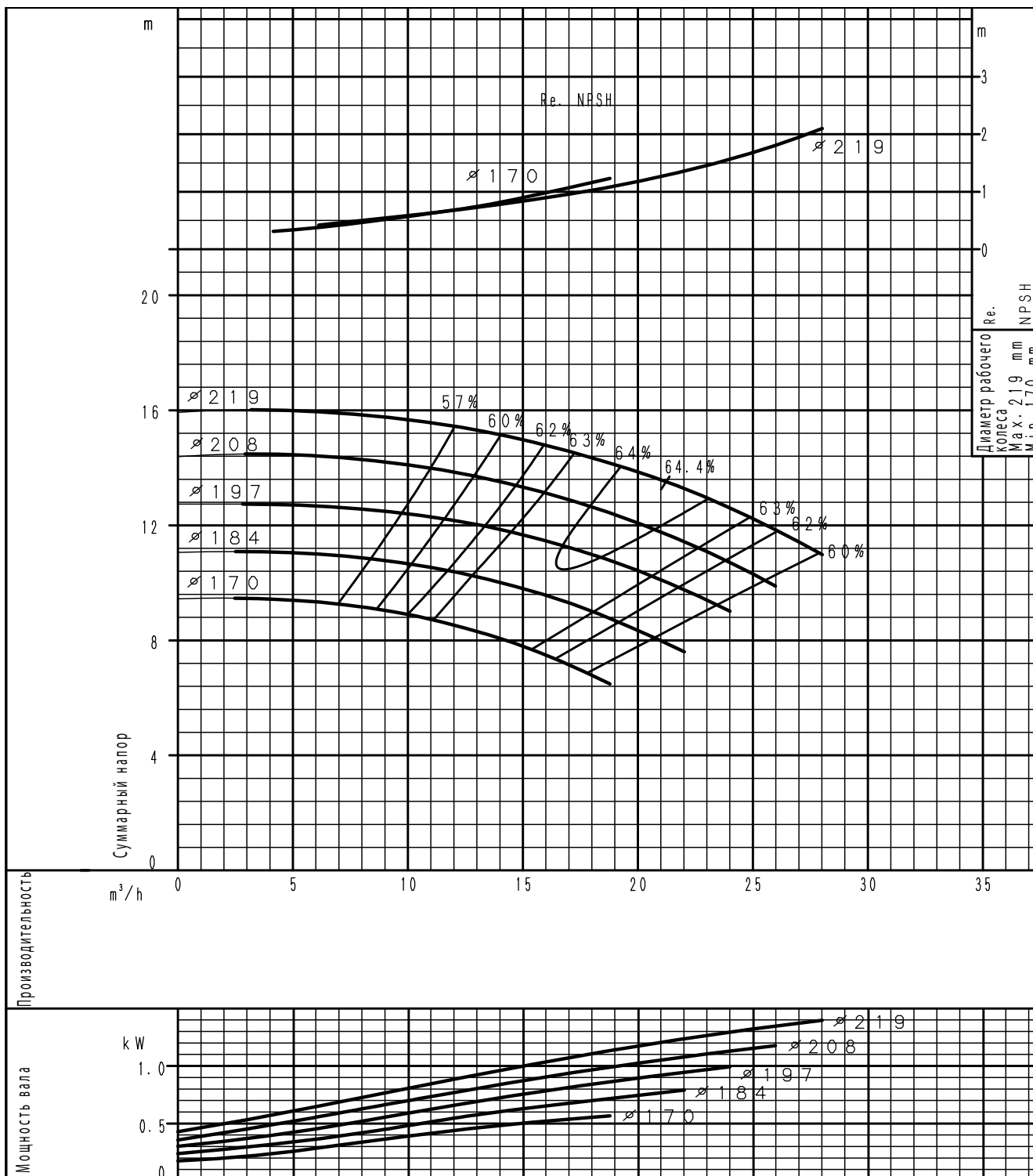
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 32-200

4 полюса



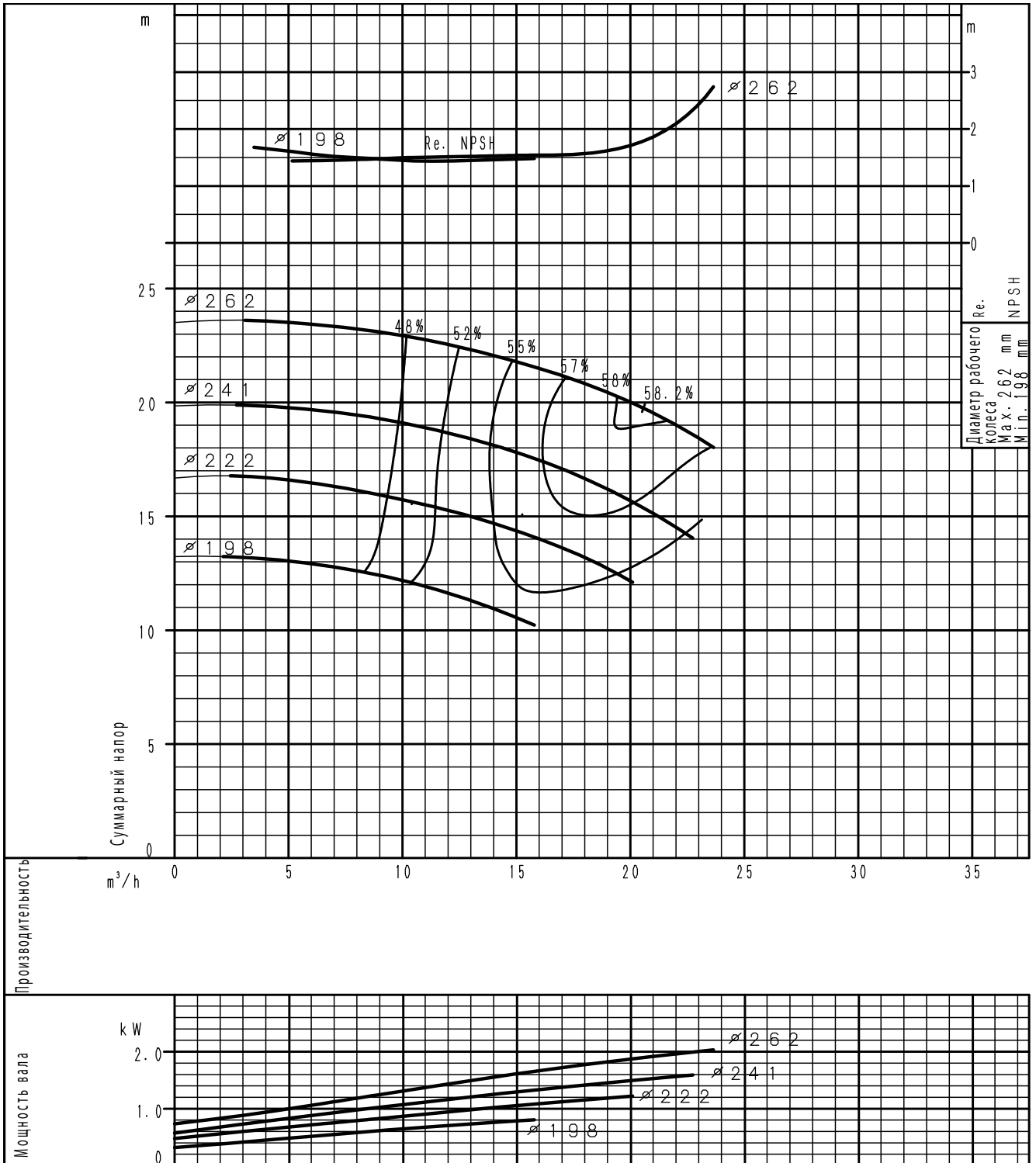
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 32-250

4 полюса

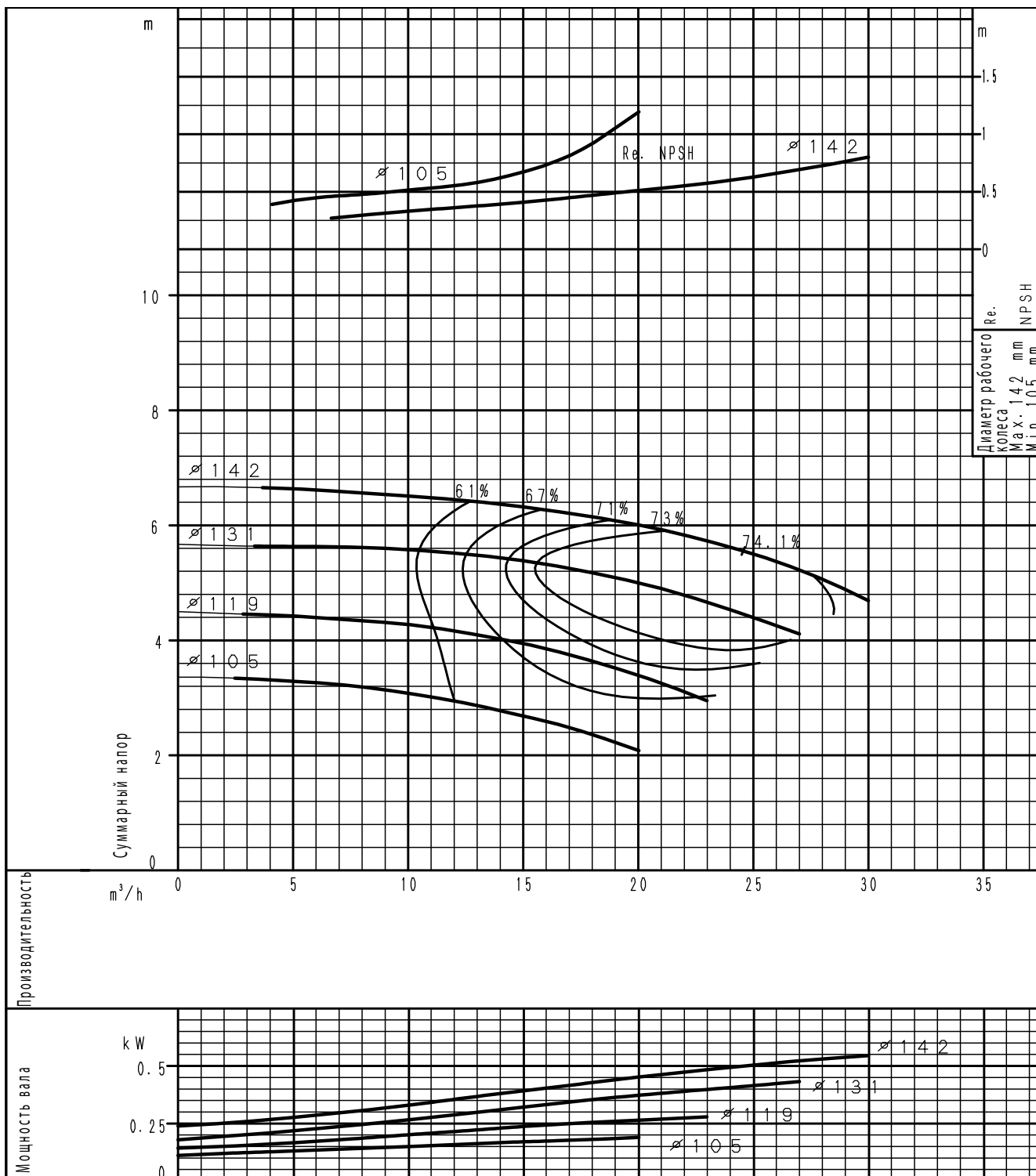
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 40-125

4 полюса



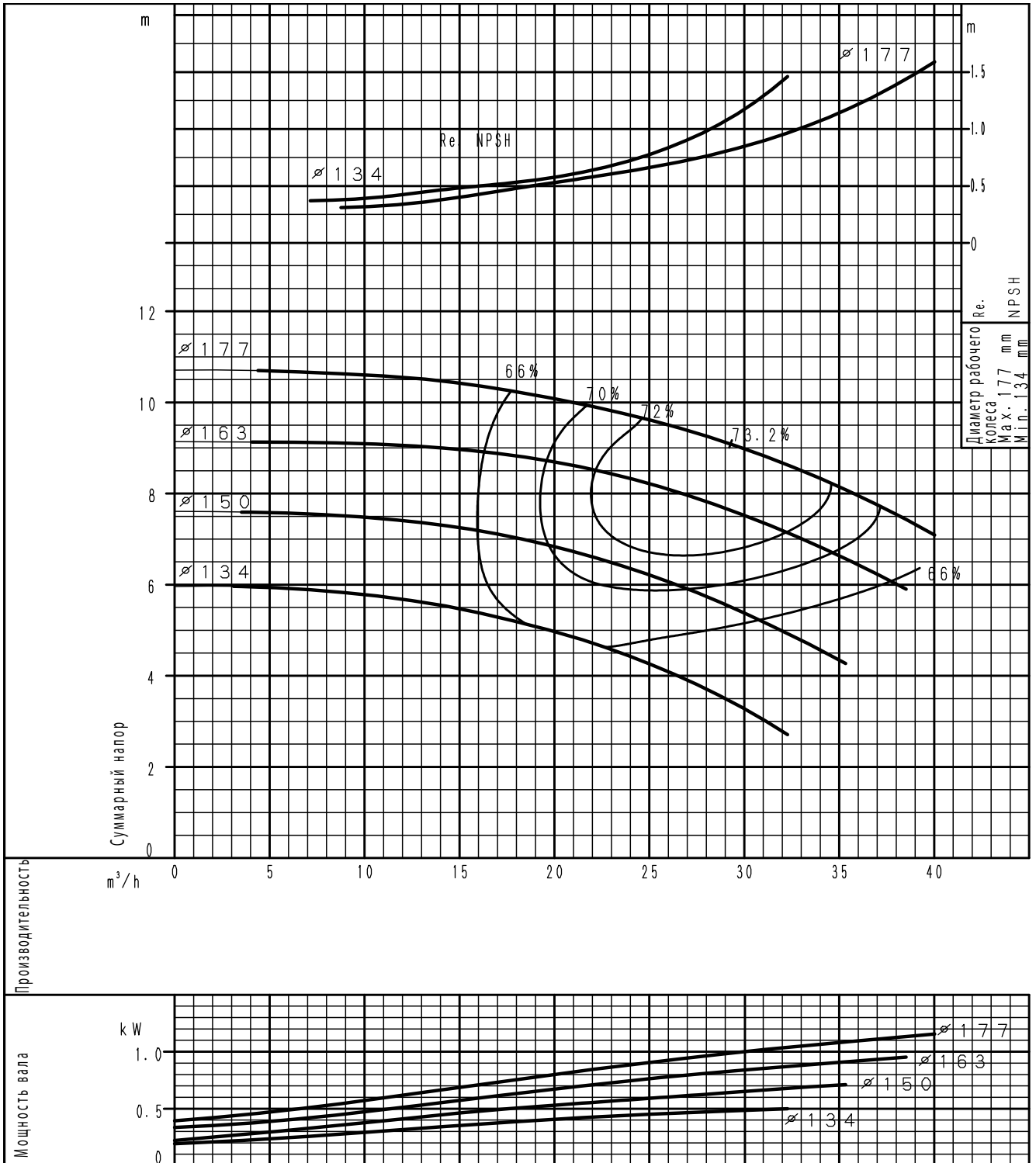
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 40-160

4 полюса

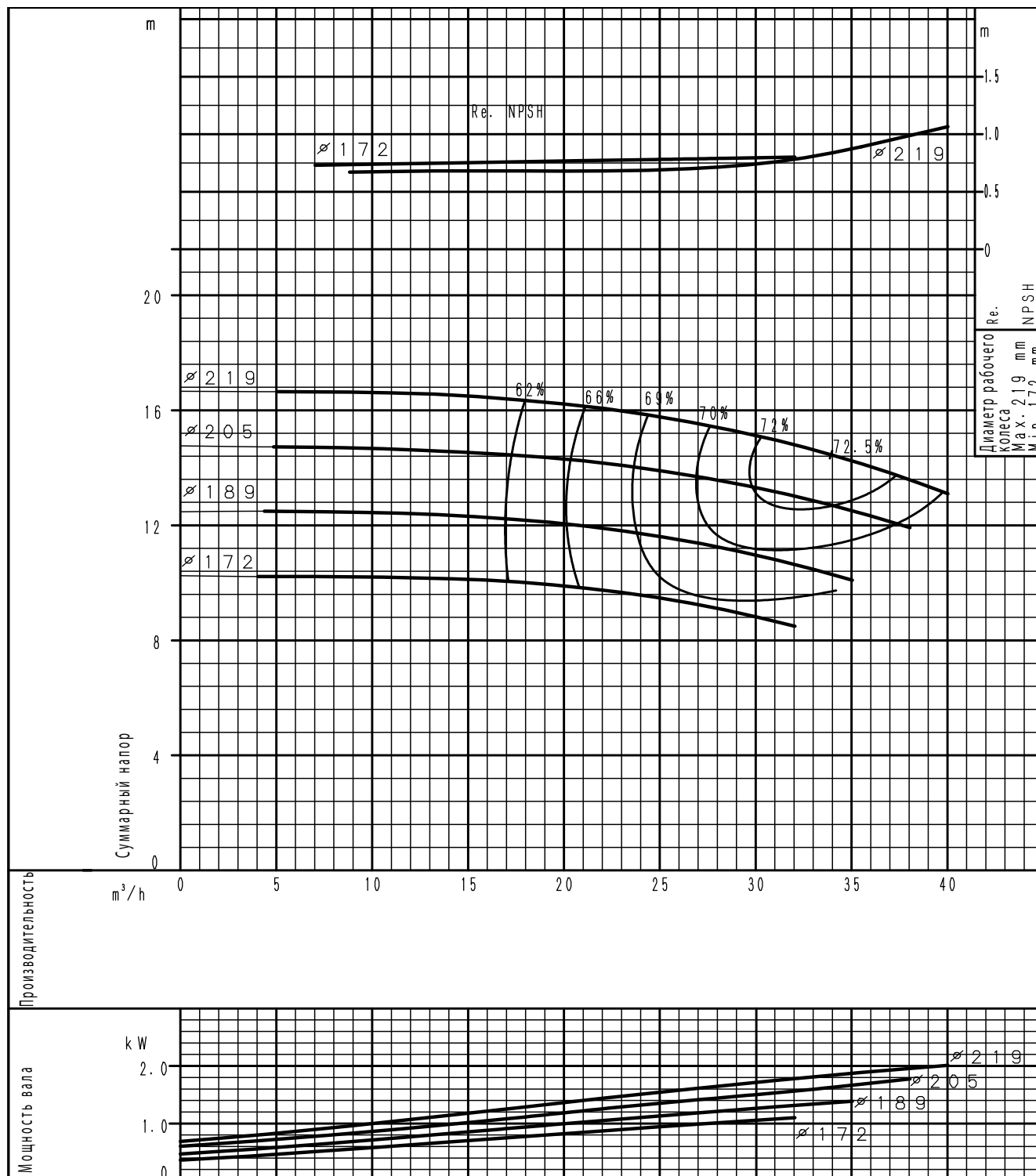
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 40-200

4 полюса



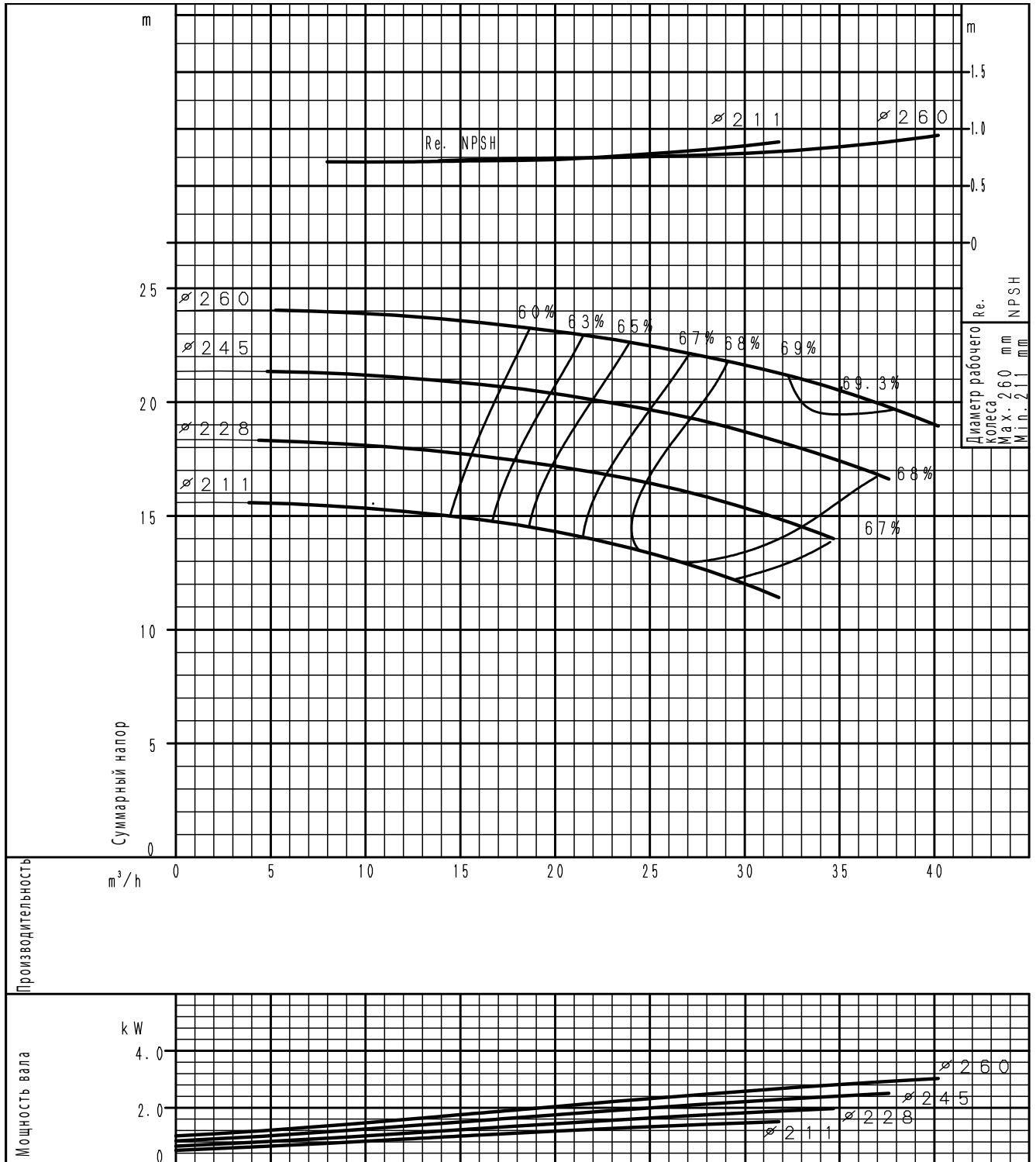
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 40-250

4 полюса

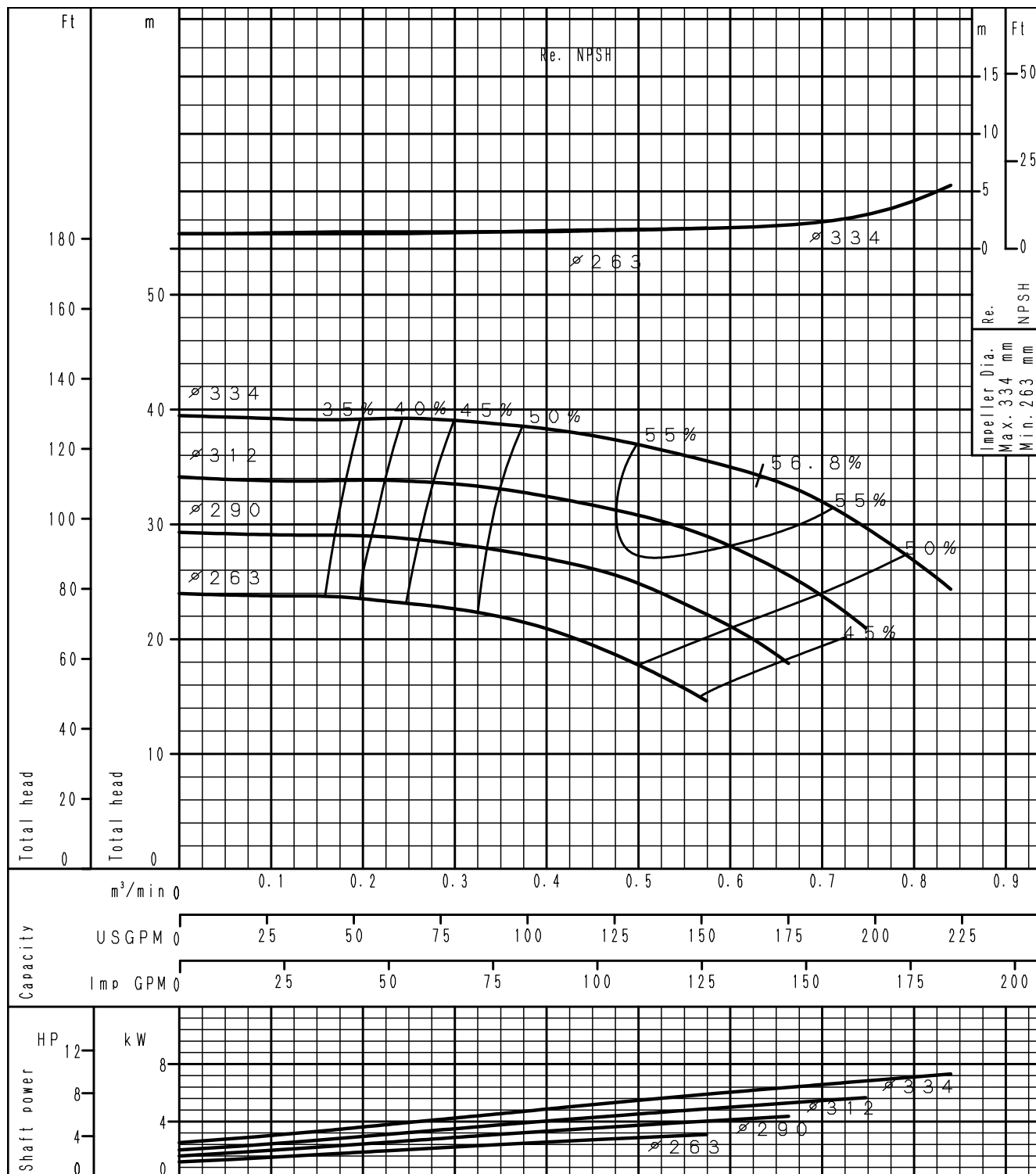
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 40-315

4 полюса



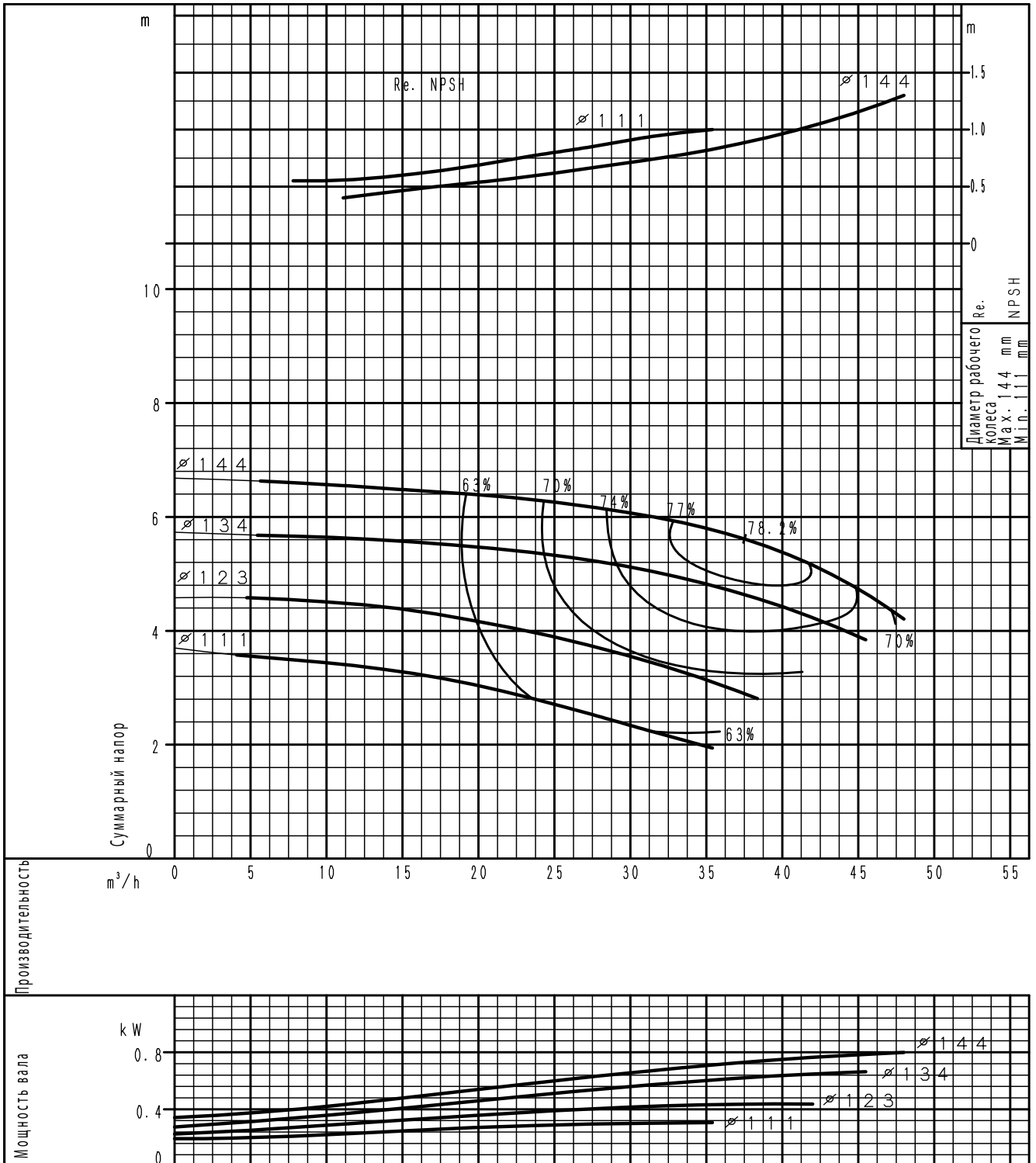
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 50-125

4 полюса

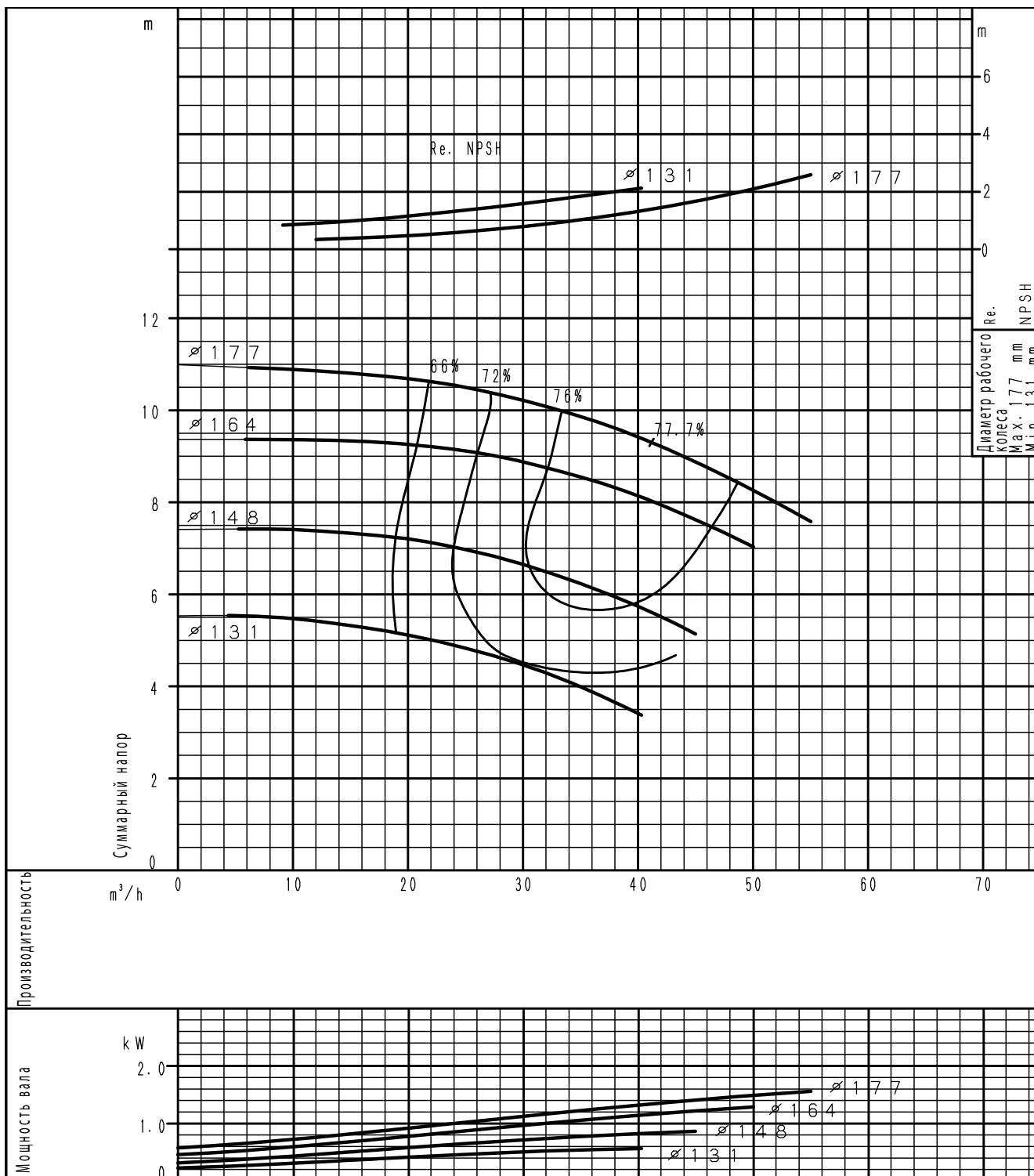
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 50-160

4 полюса



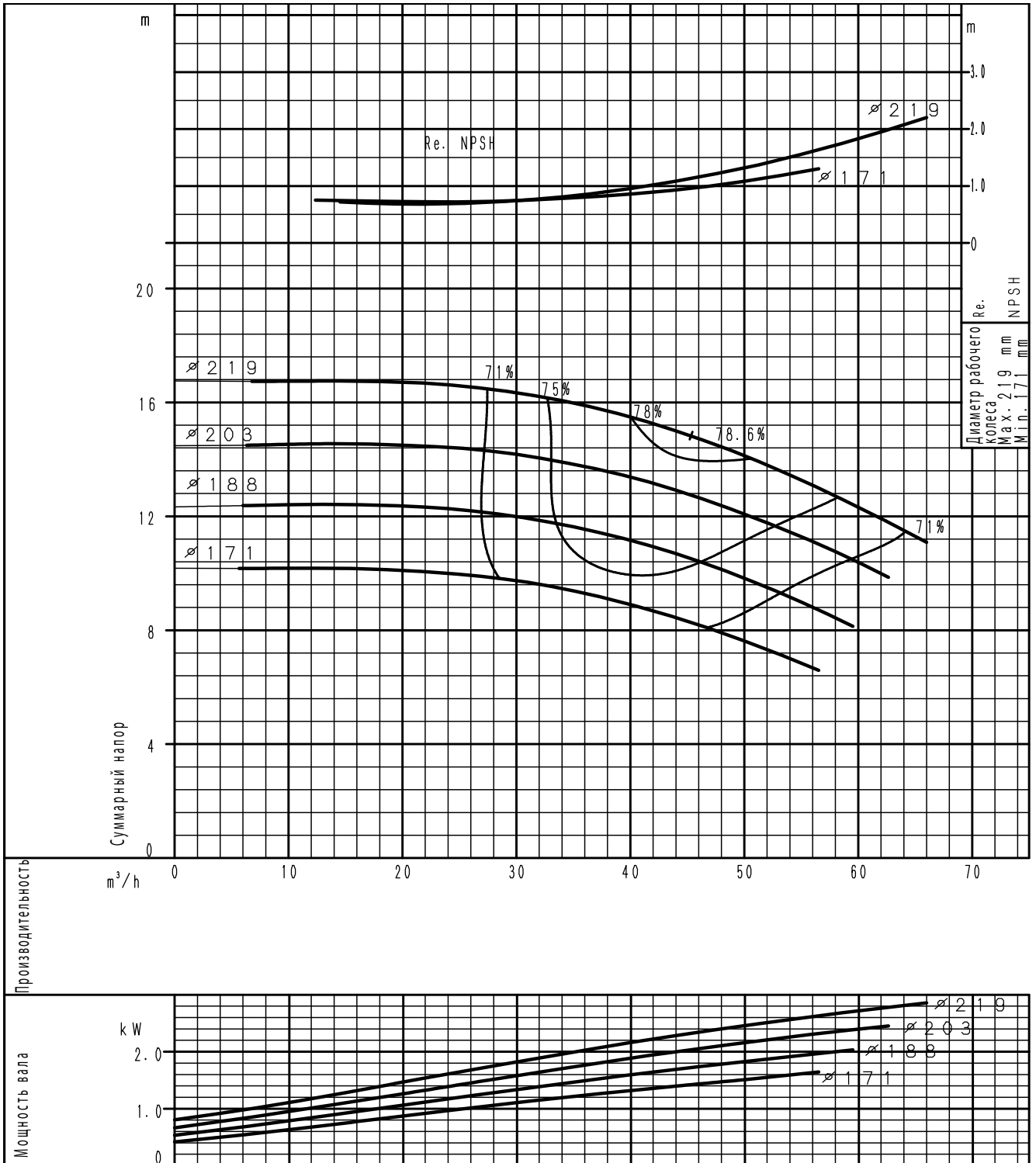
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 50-200

4 полюса

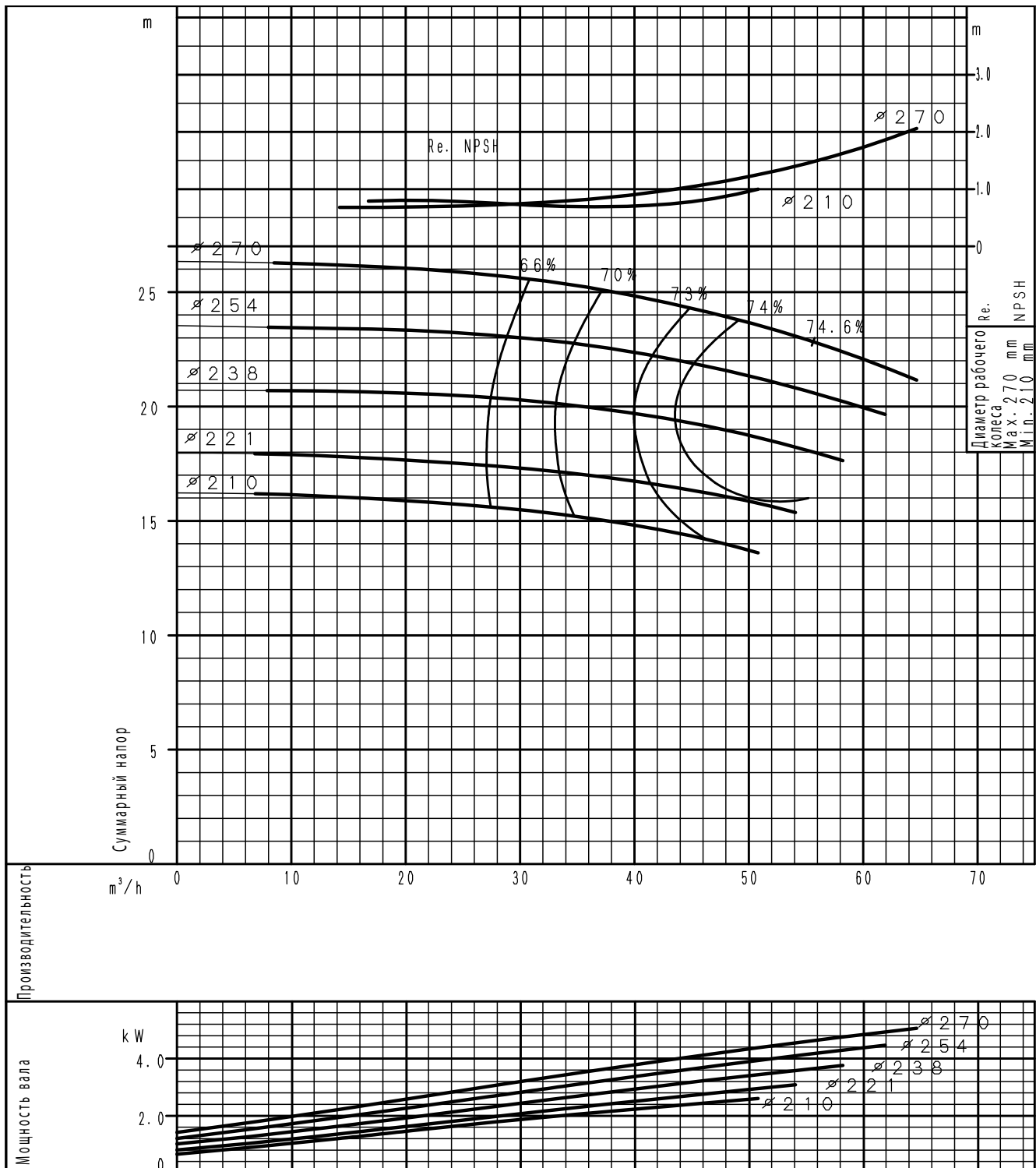
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 50-250

4 полюса



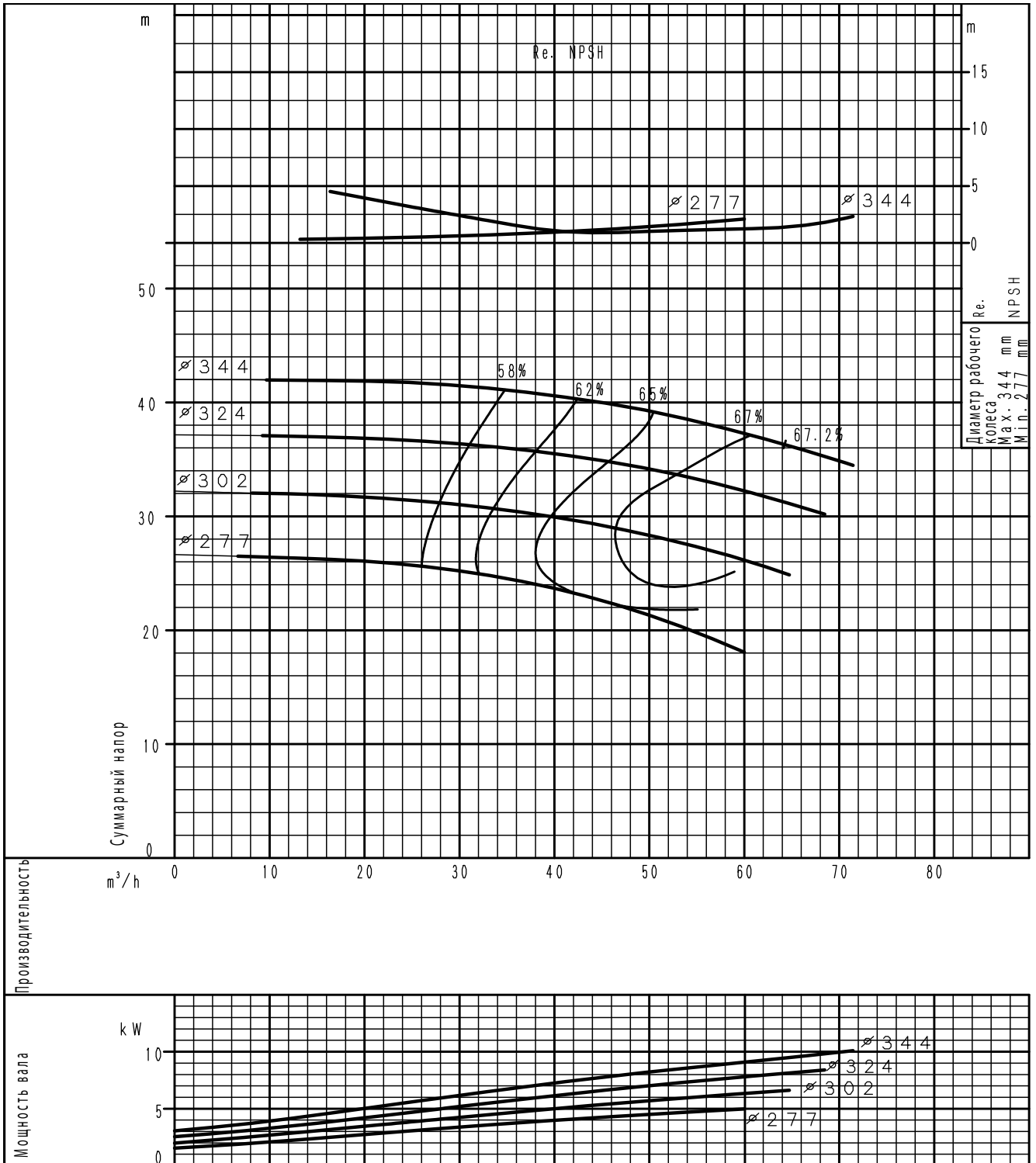
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 50-315

4 полюса

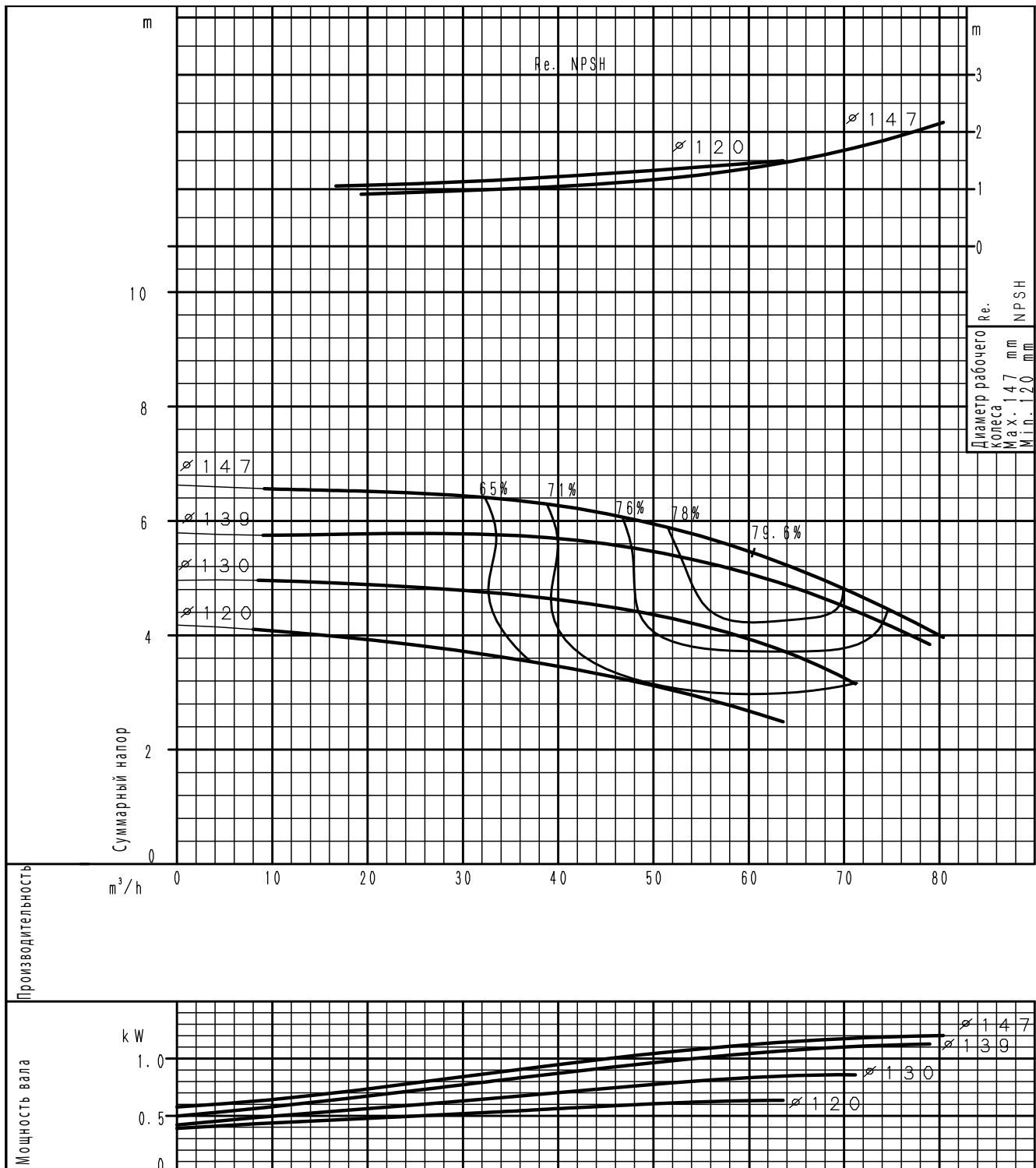
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 65-125

4 полюса



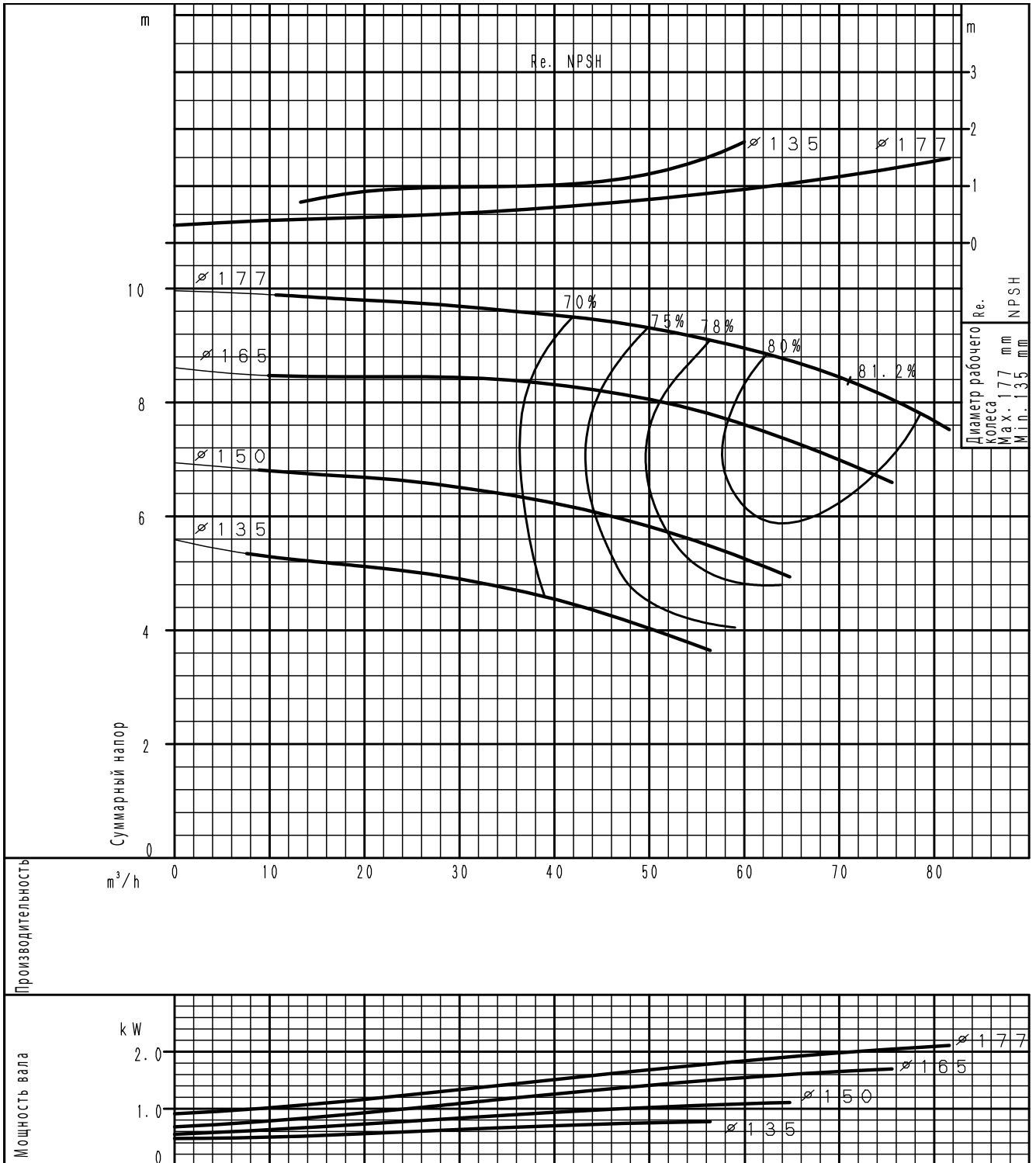
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 65-160

4 полюса

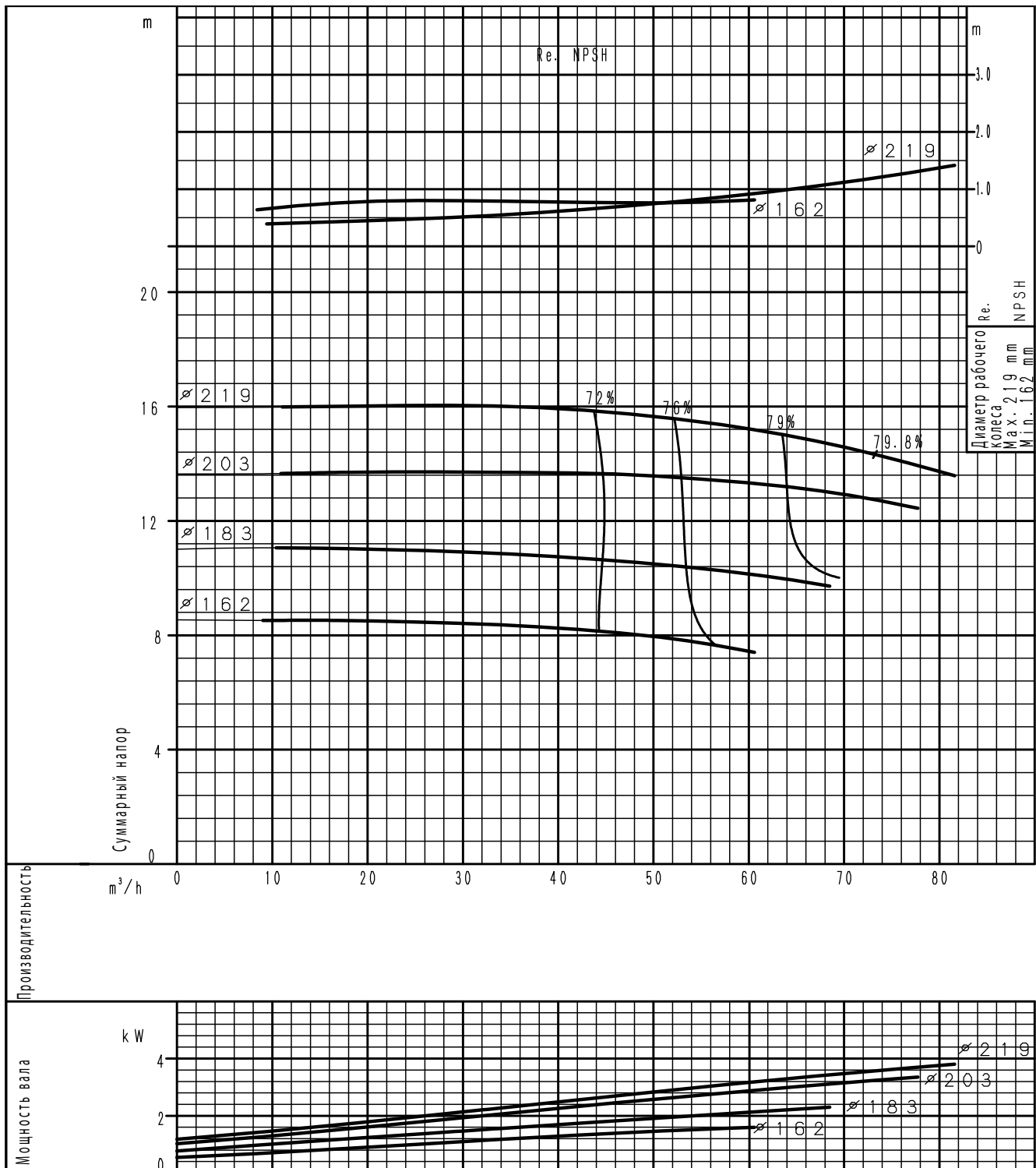
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 65-200

4 полюса



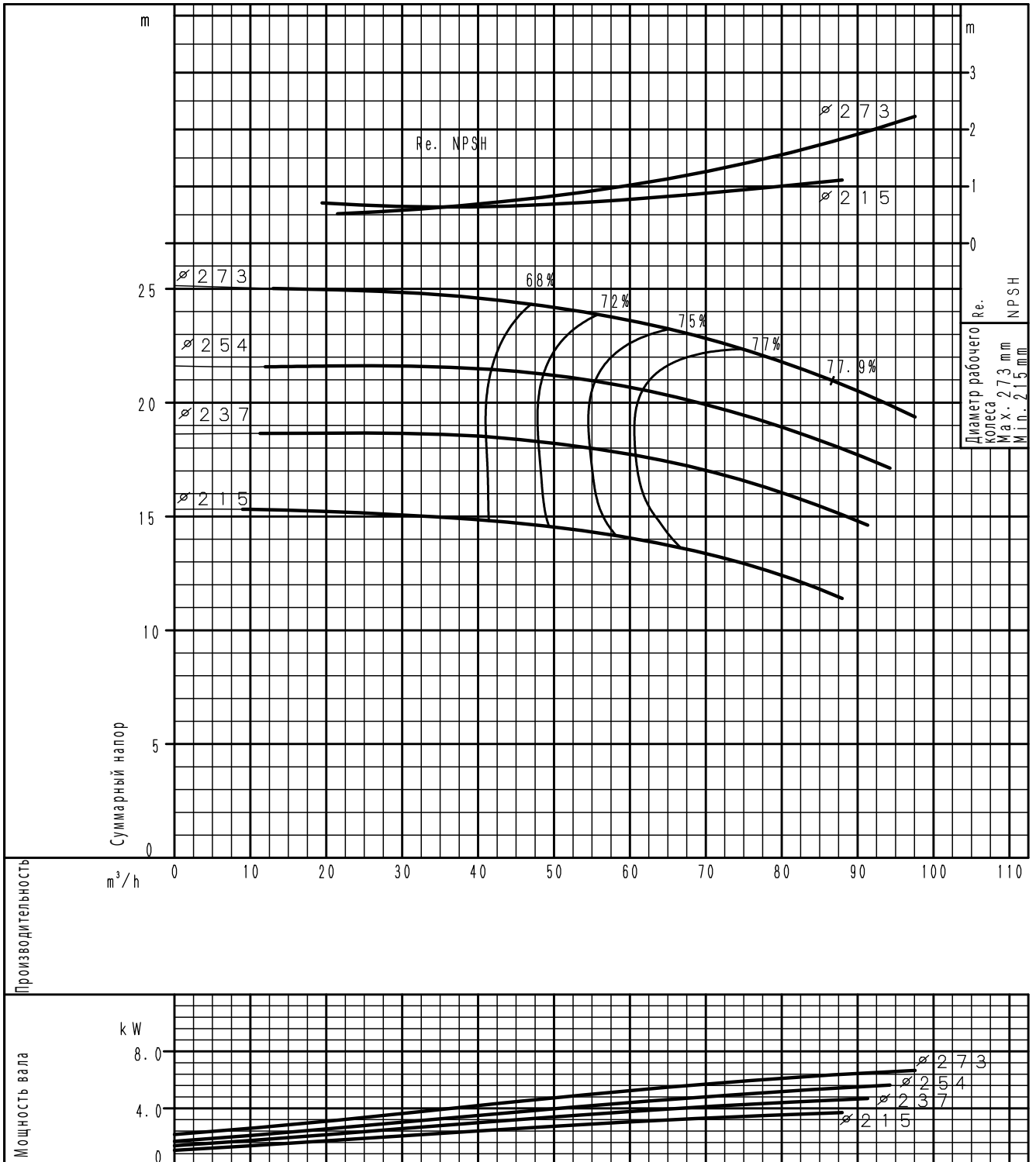
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 65-250

4 полюса

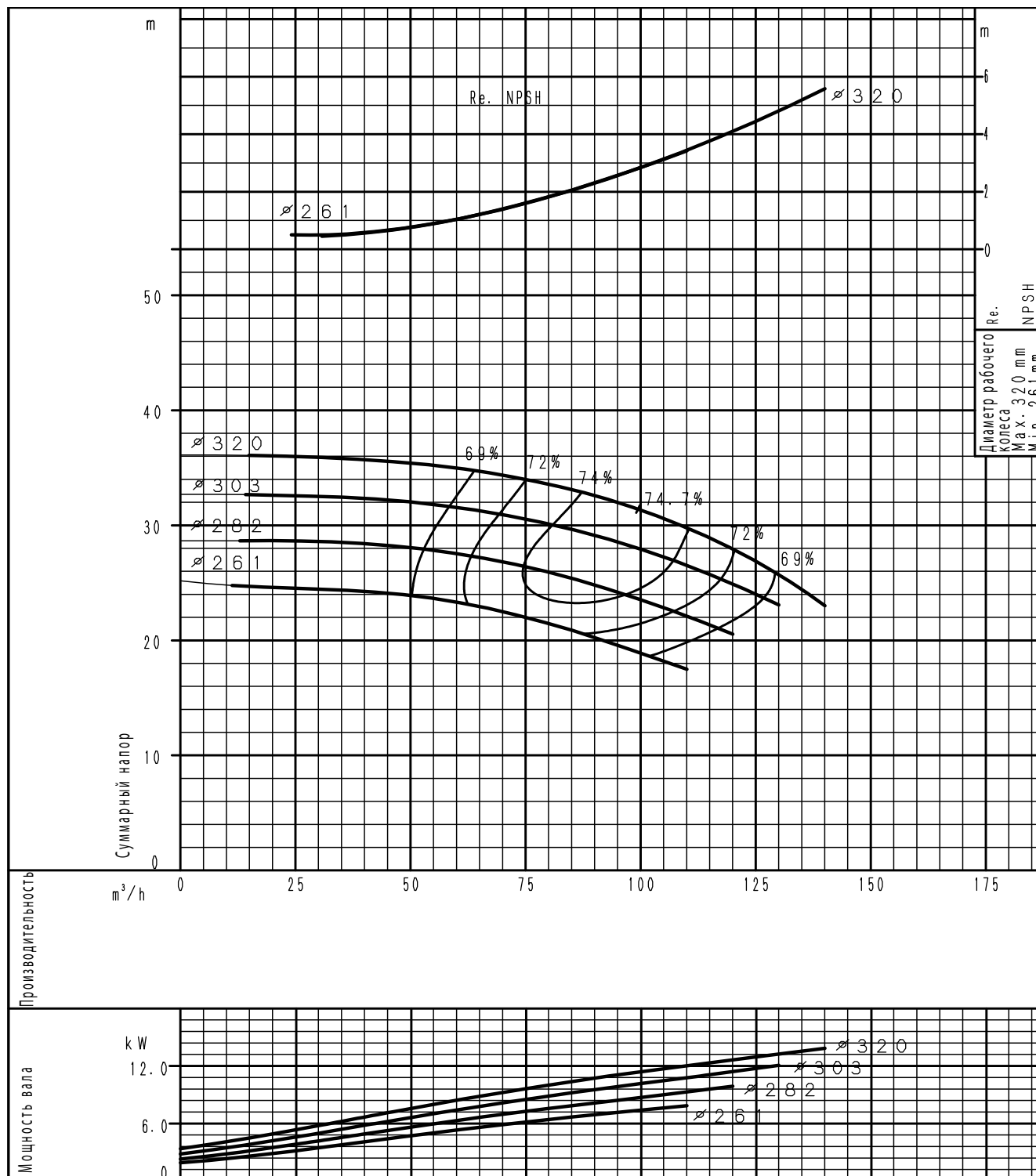
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 65-315

4 полюса

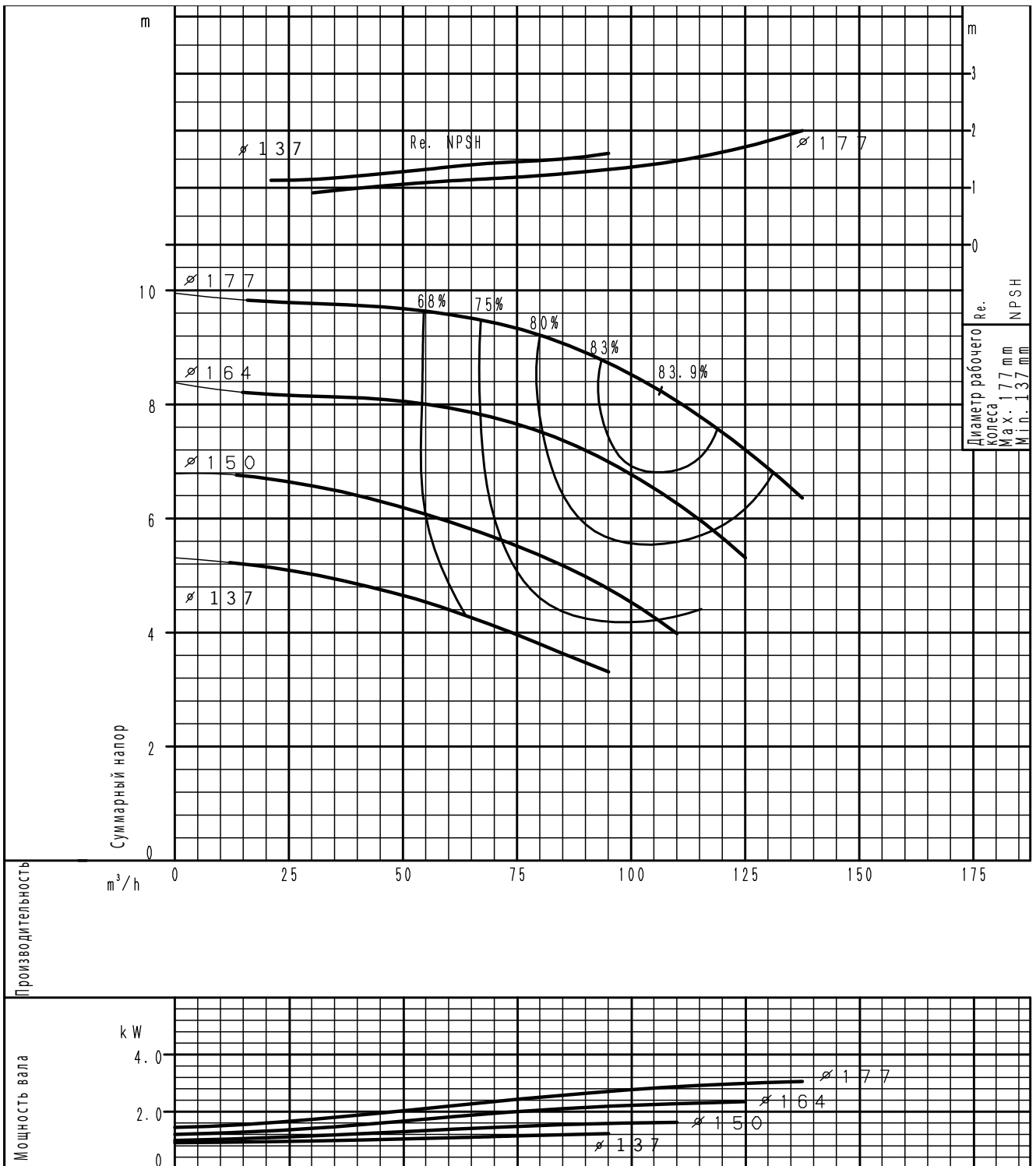


(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 80-160

4 полюса

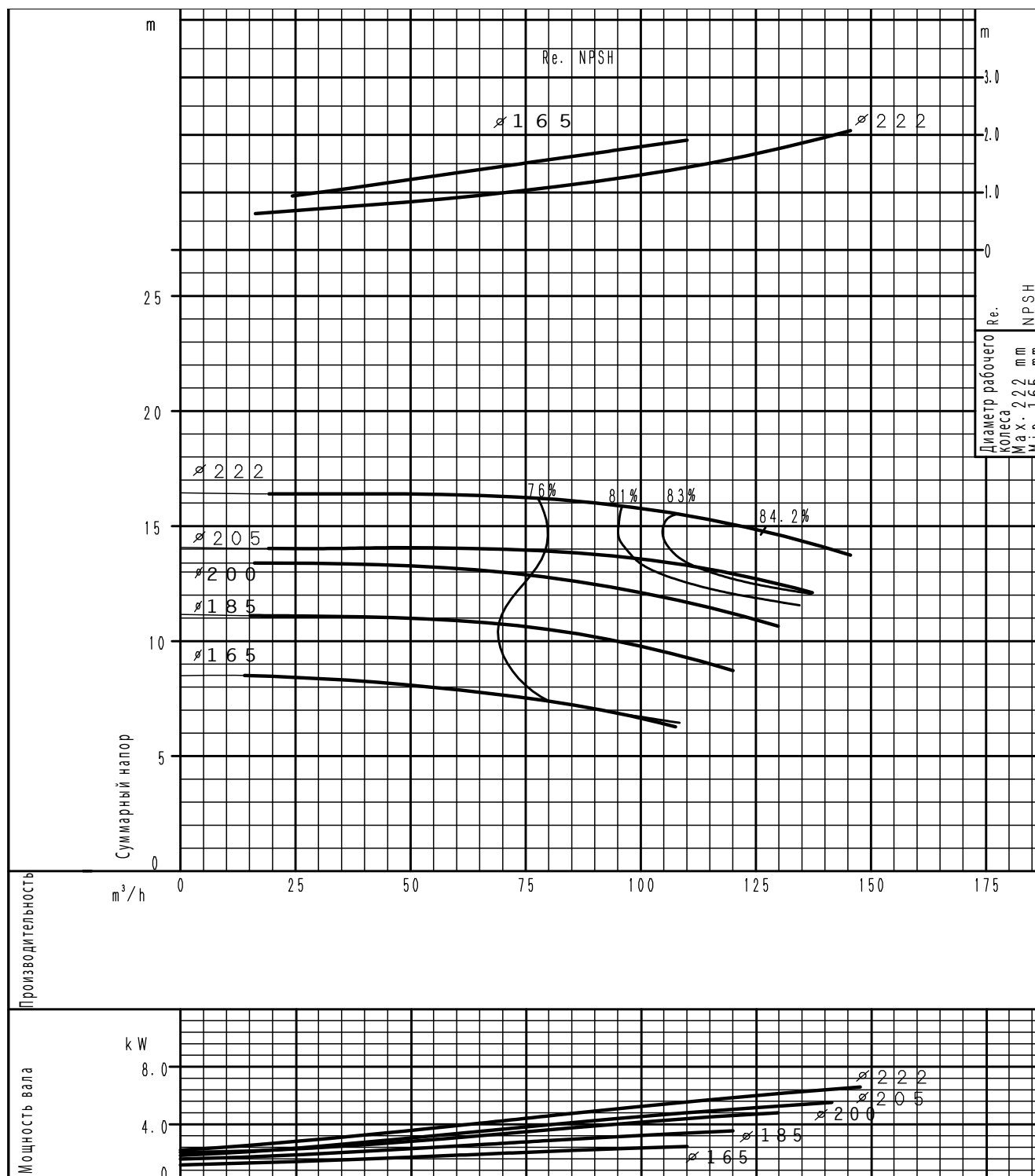
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 80-200

4 полюса



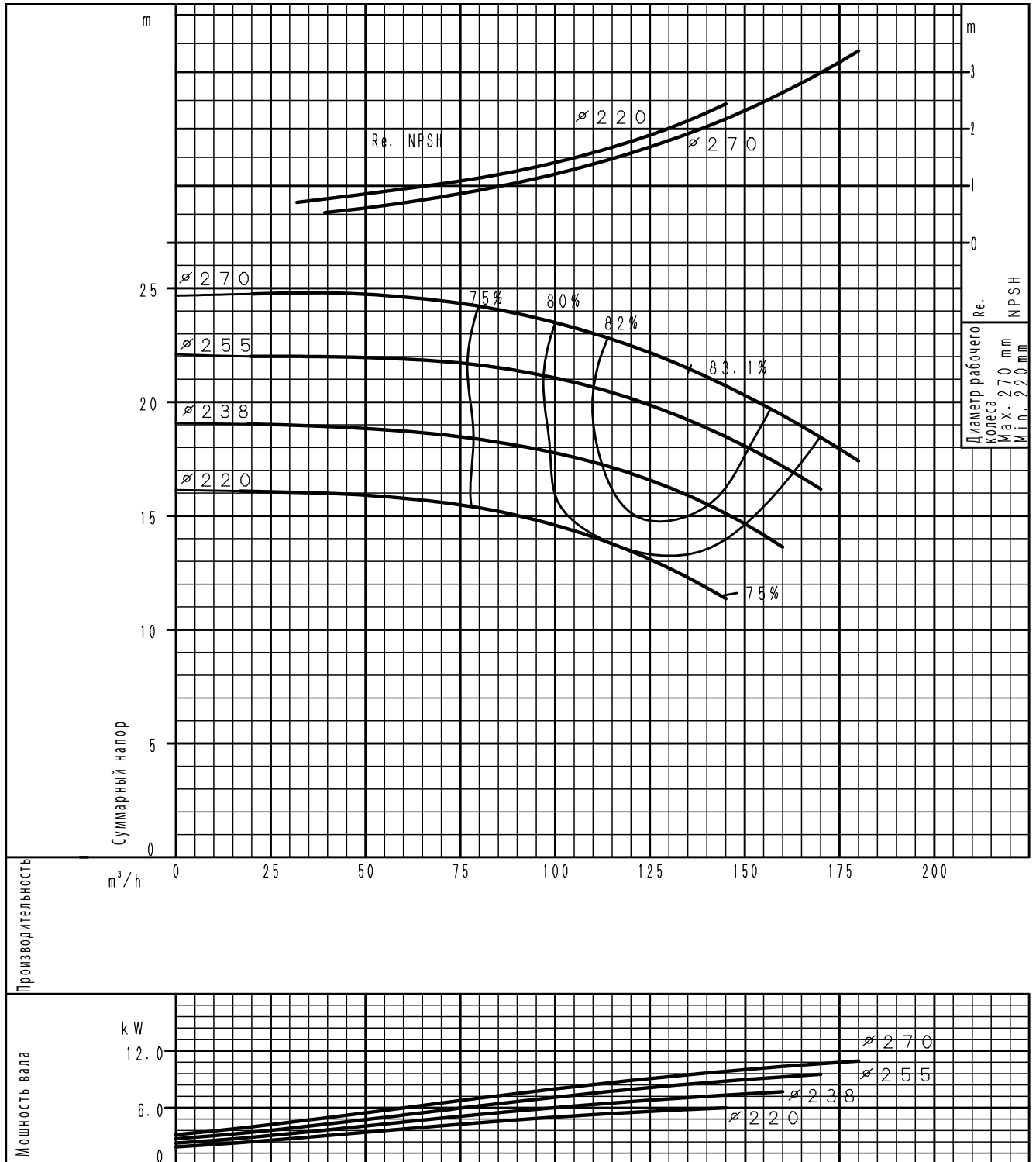
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 80-250

4 полюса

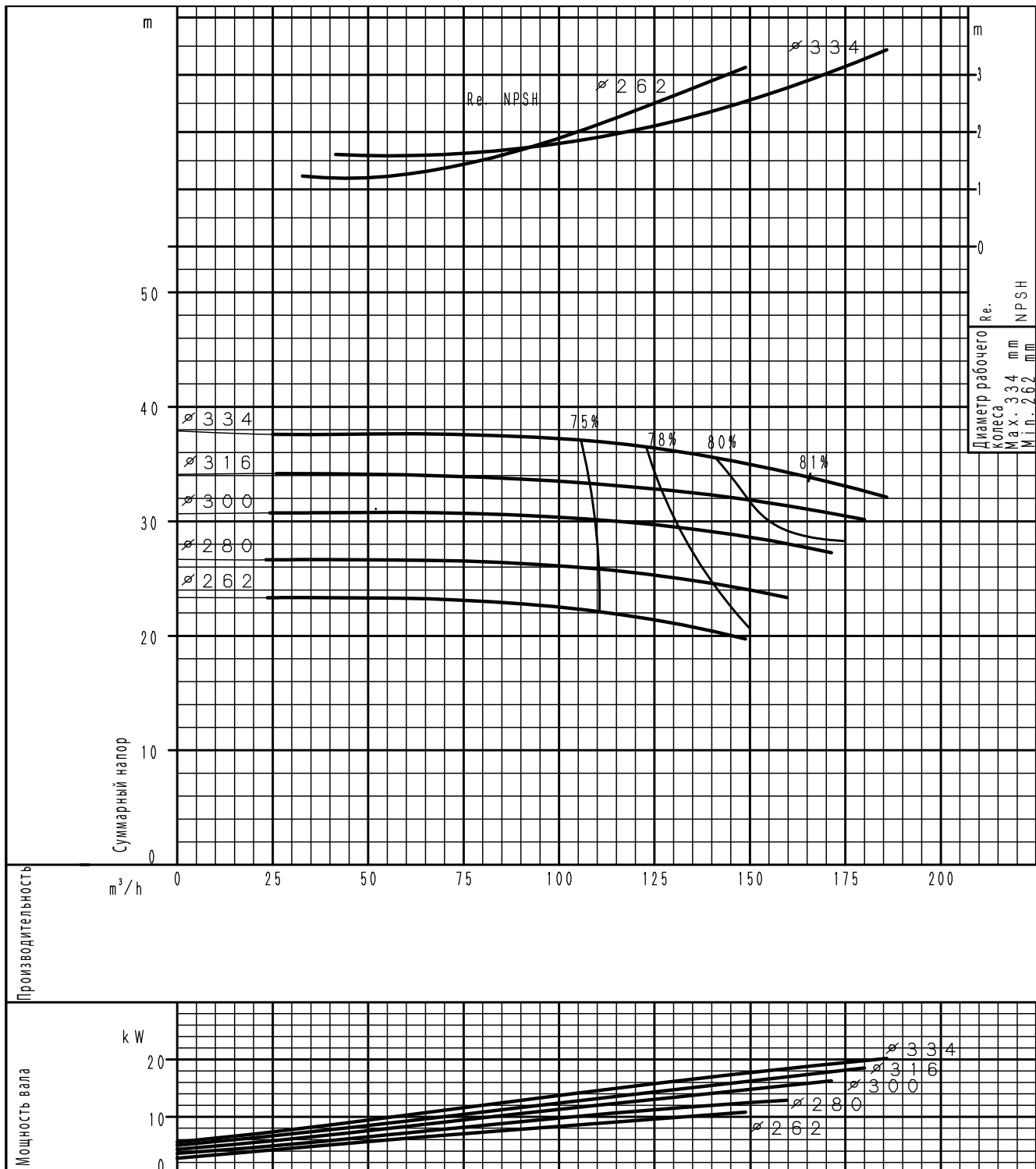
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 80-315

4 полюса



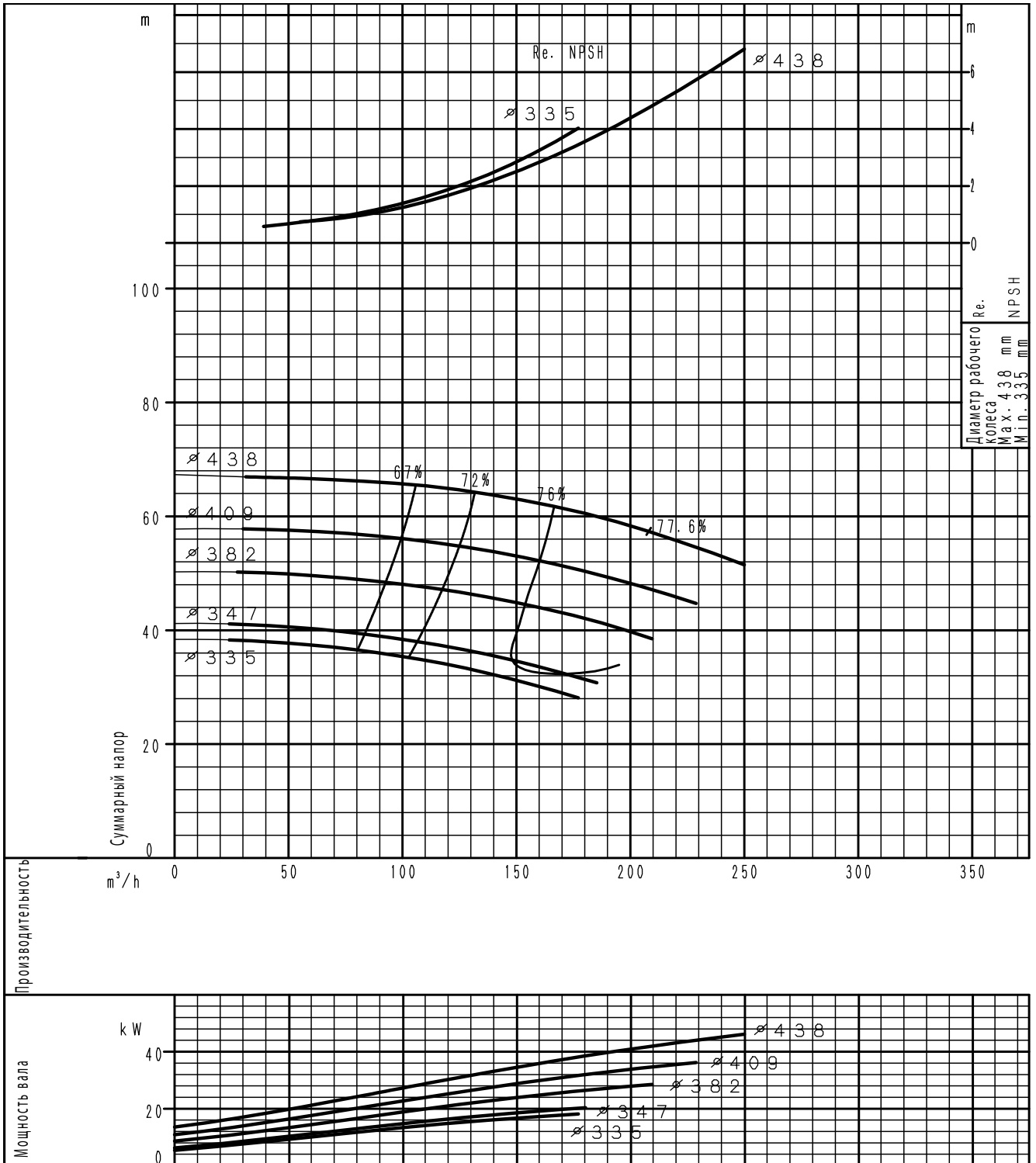
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 80-400

4 полюса

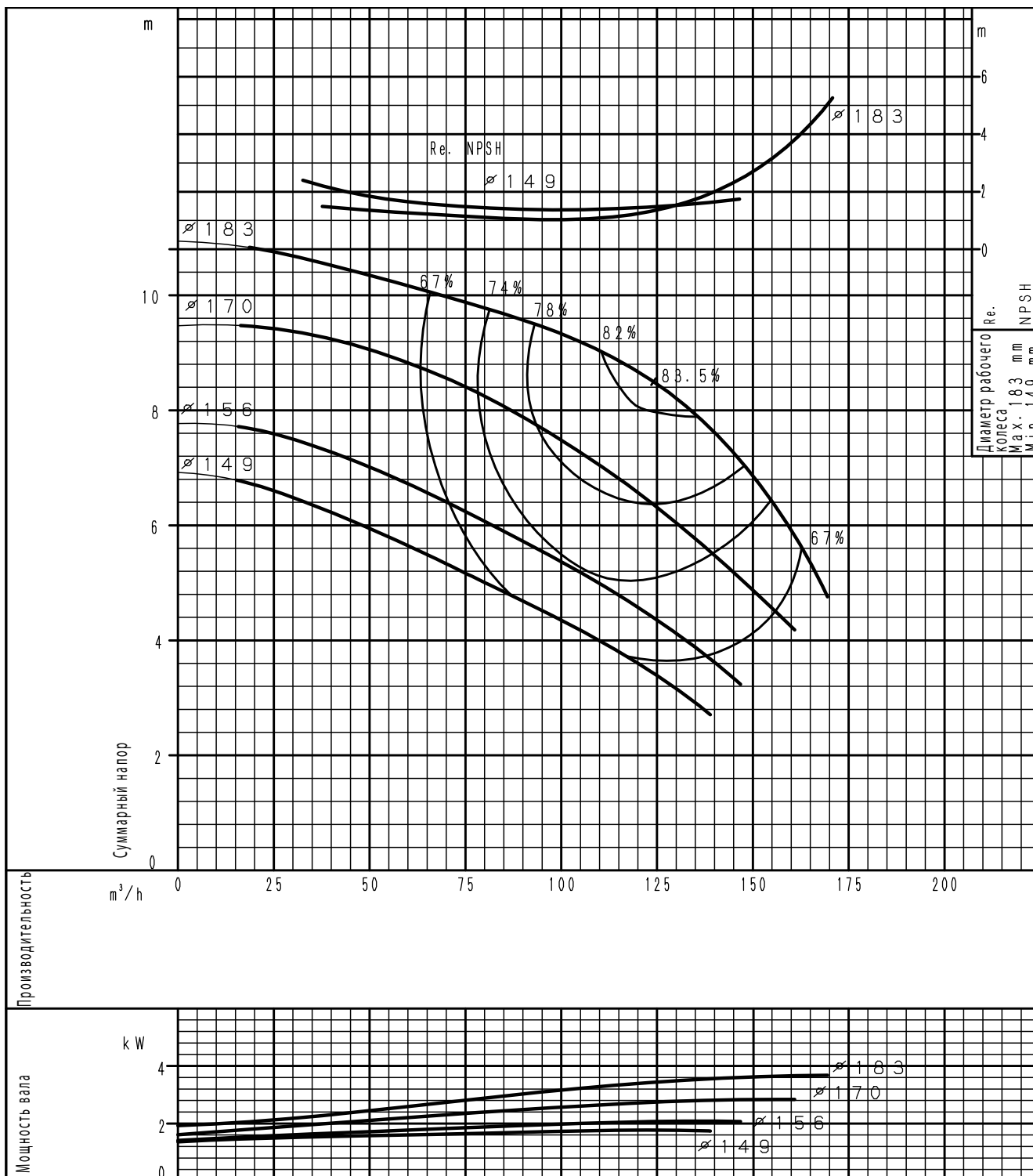
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 100-160

4 полюса



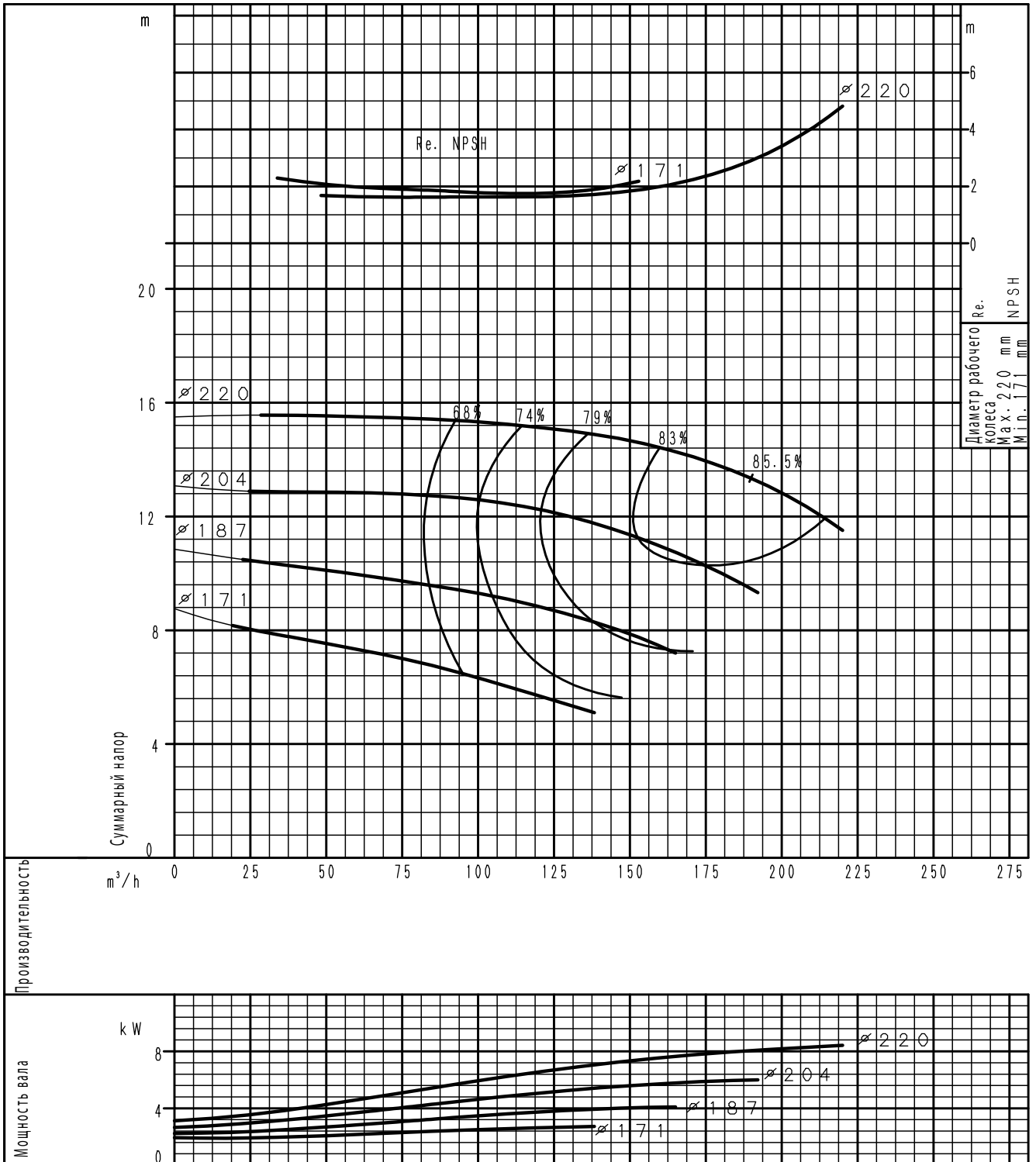
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 100-200

4 полюса

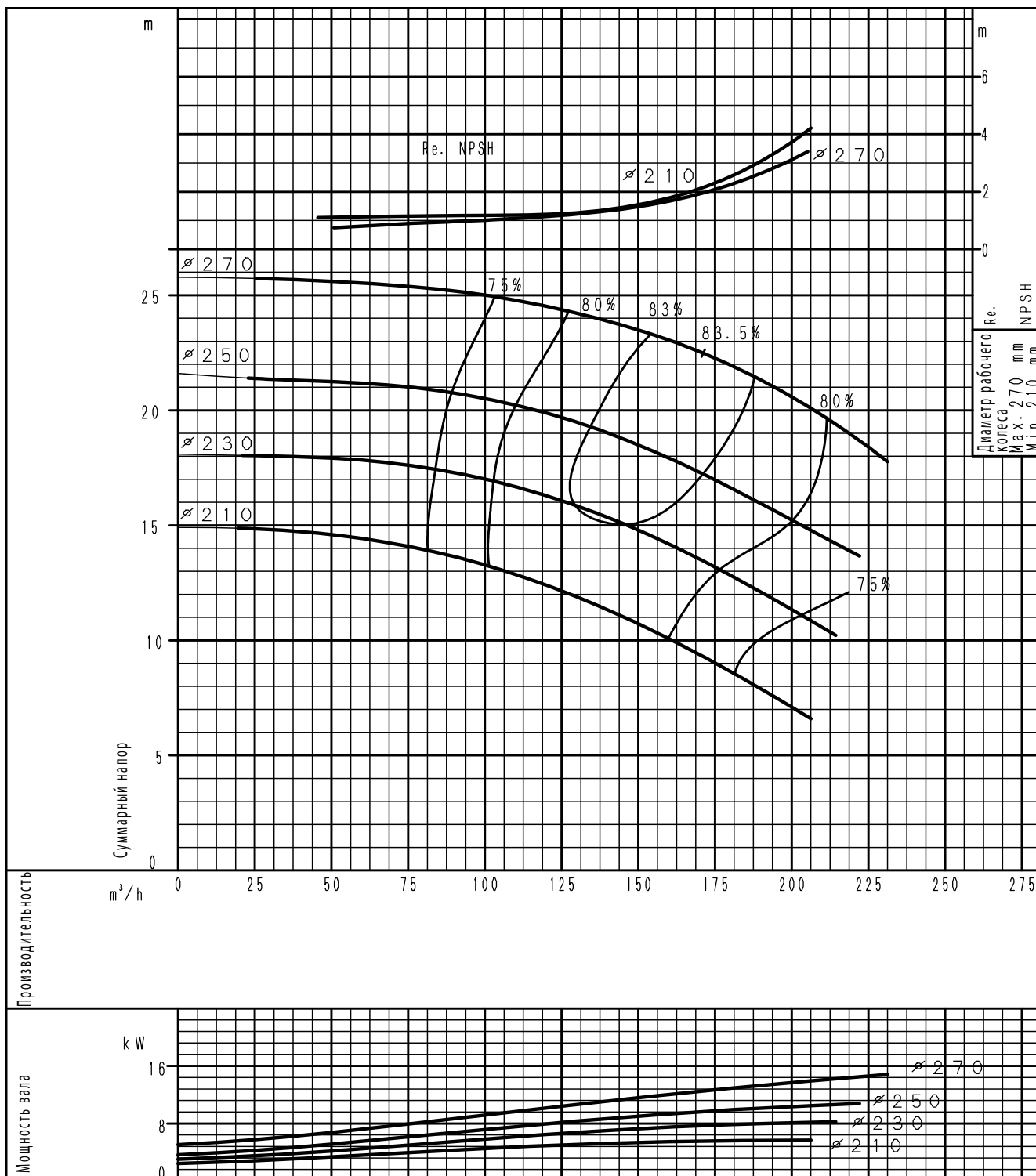
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 100-250

4 полюса



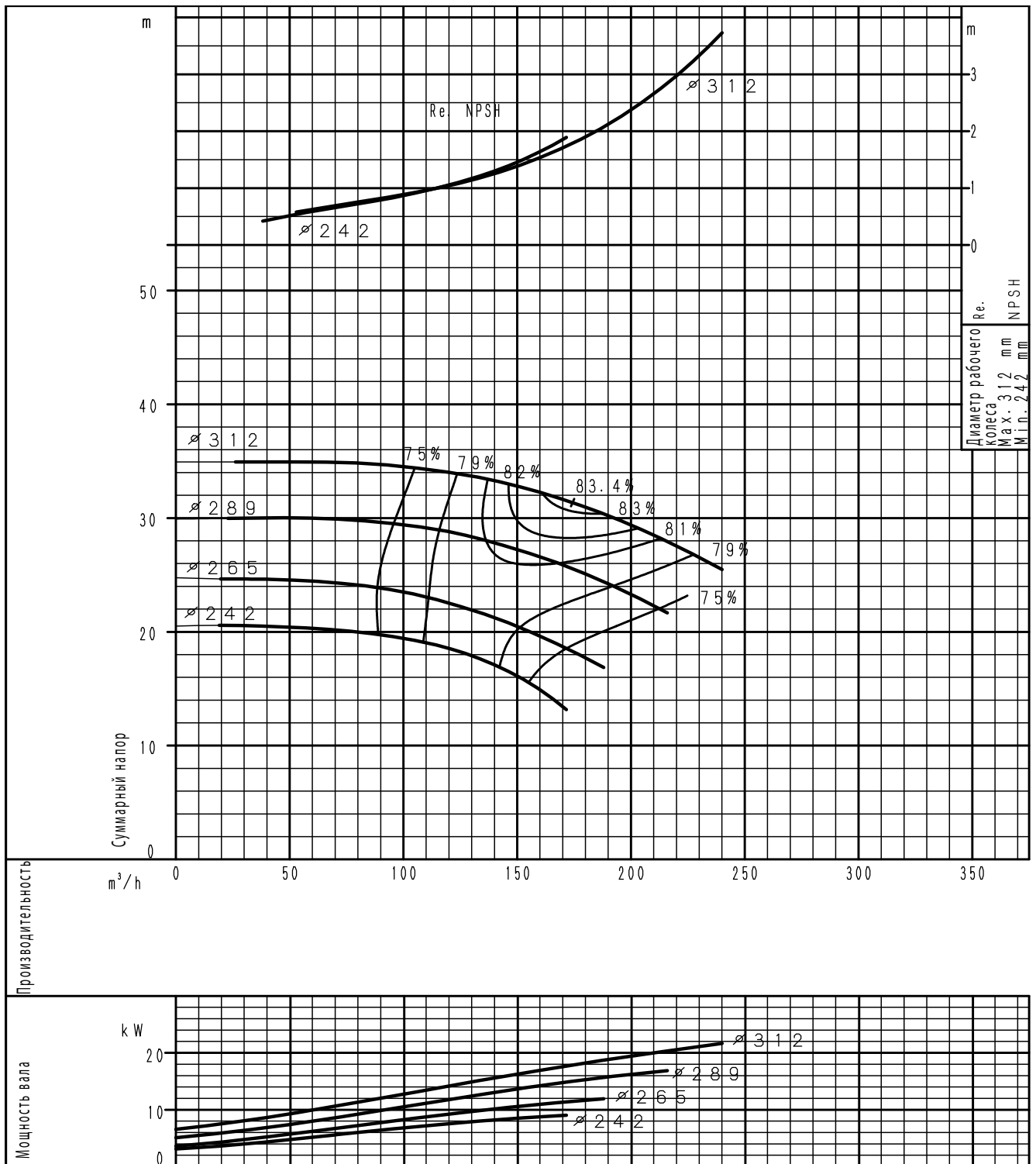
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 100-315

4 полюса

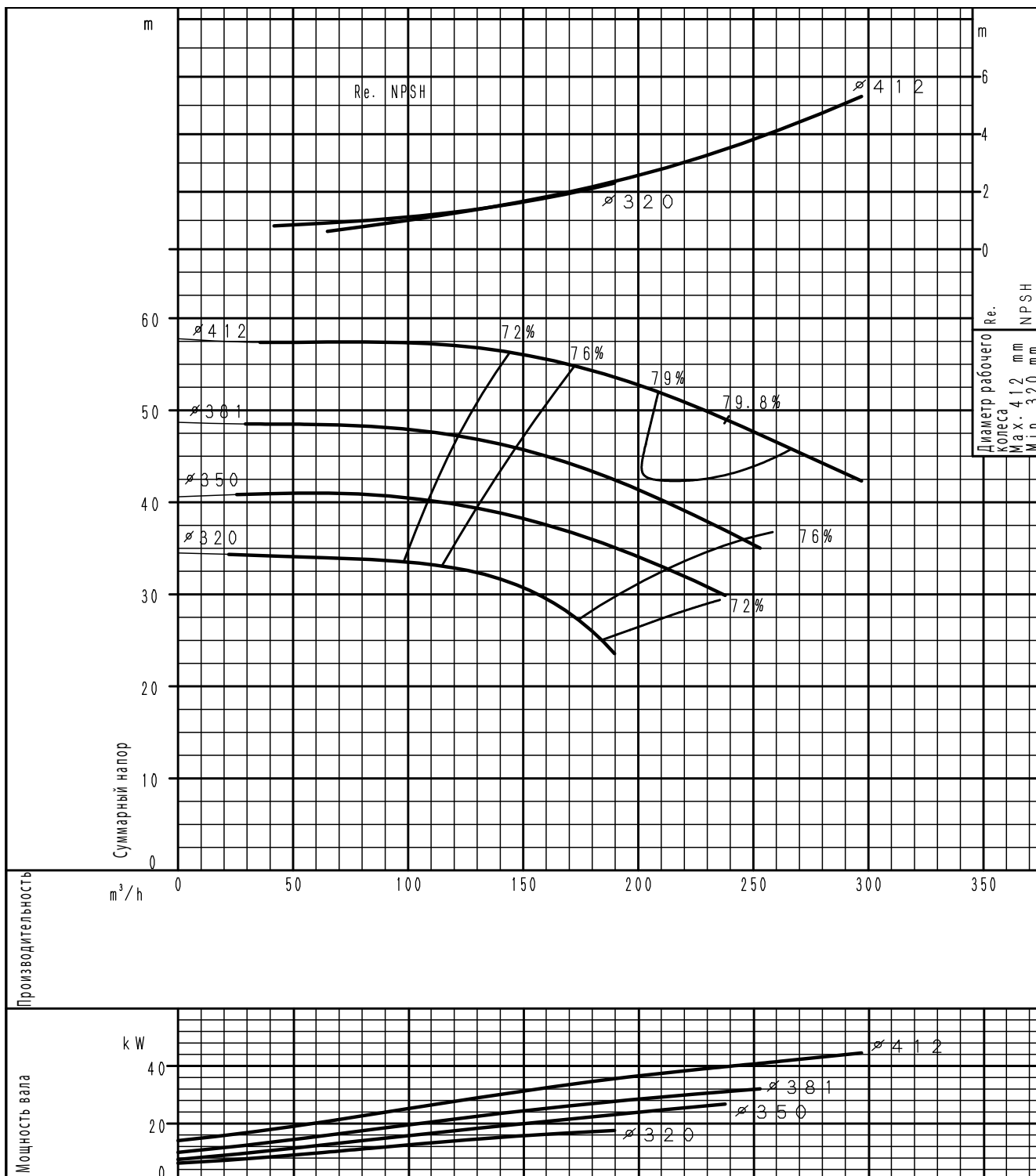
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 100-400

4 полюса



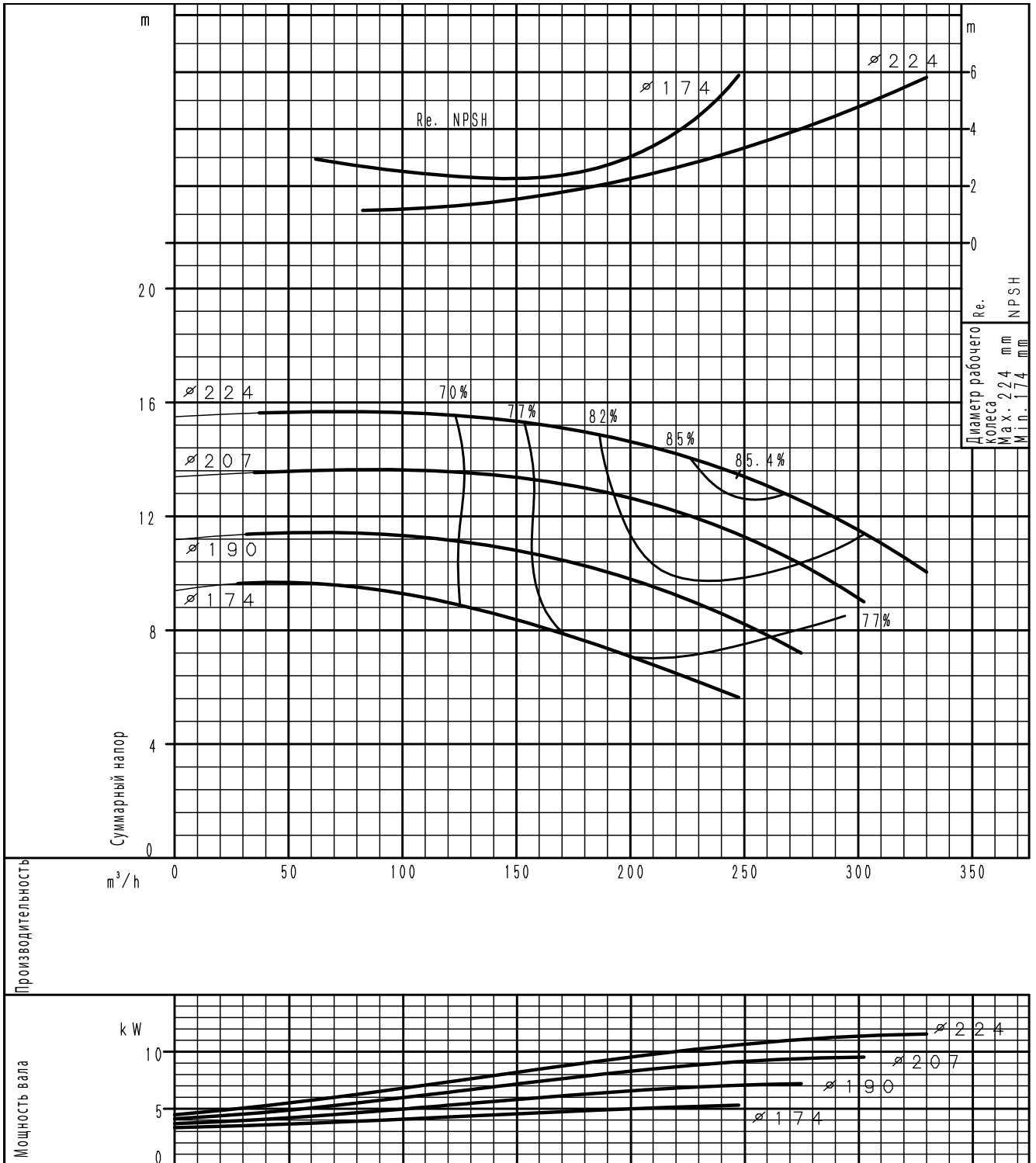
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 125-200

4 полюса

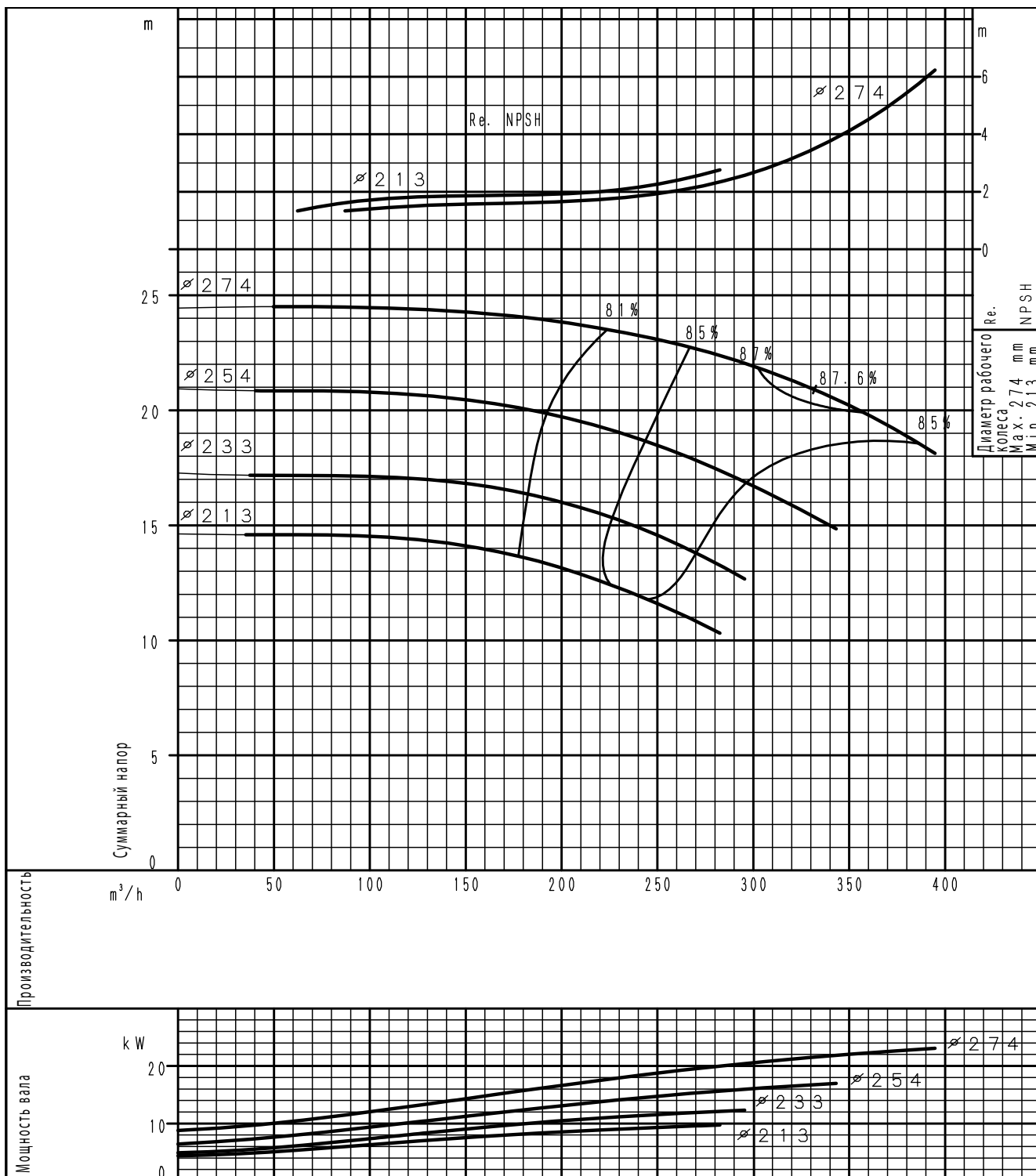
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

**РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 125-250**

4 полюса



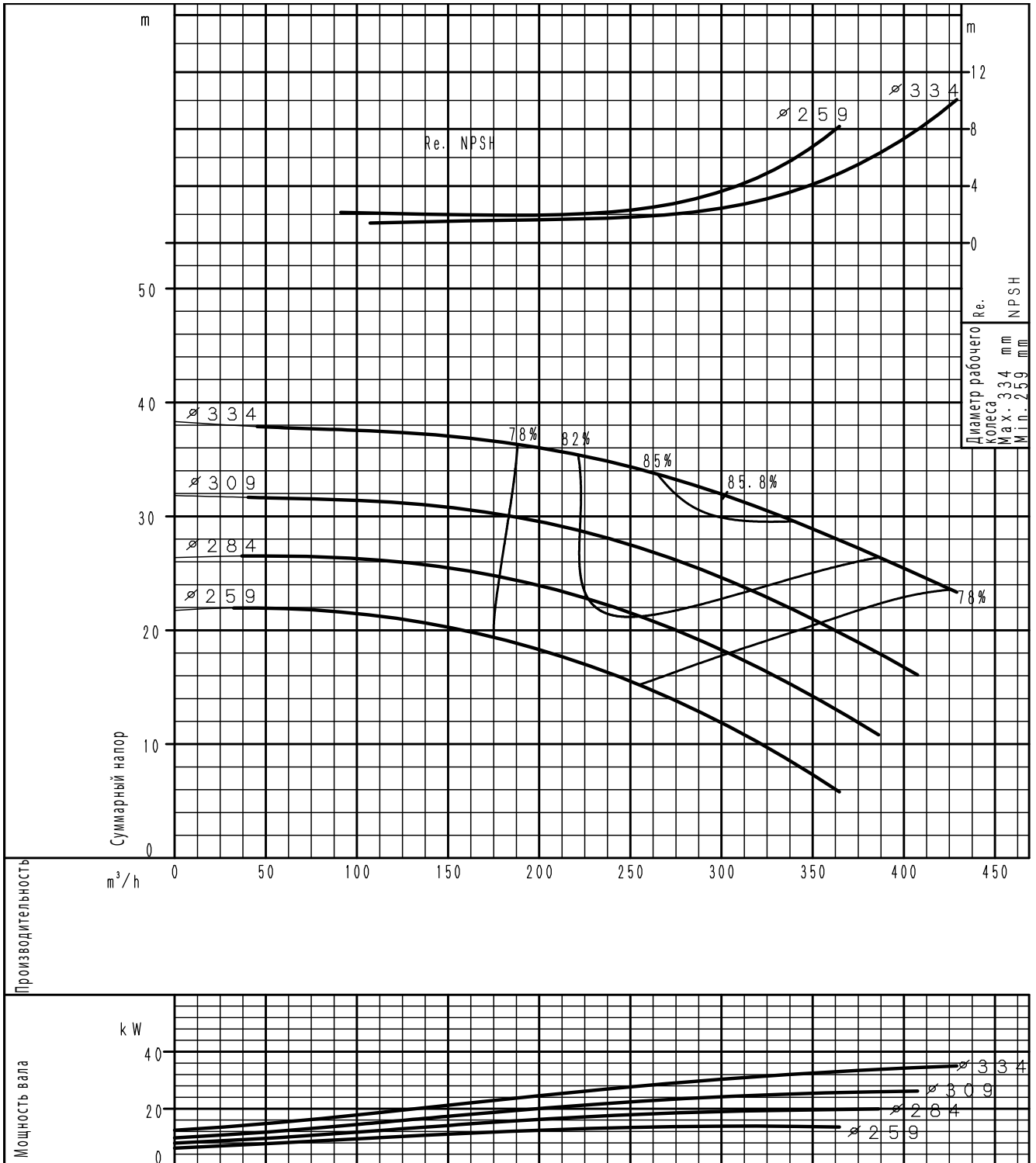
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 125-315

4 полюса

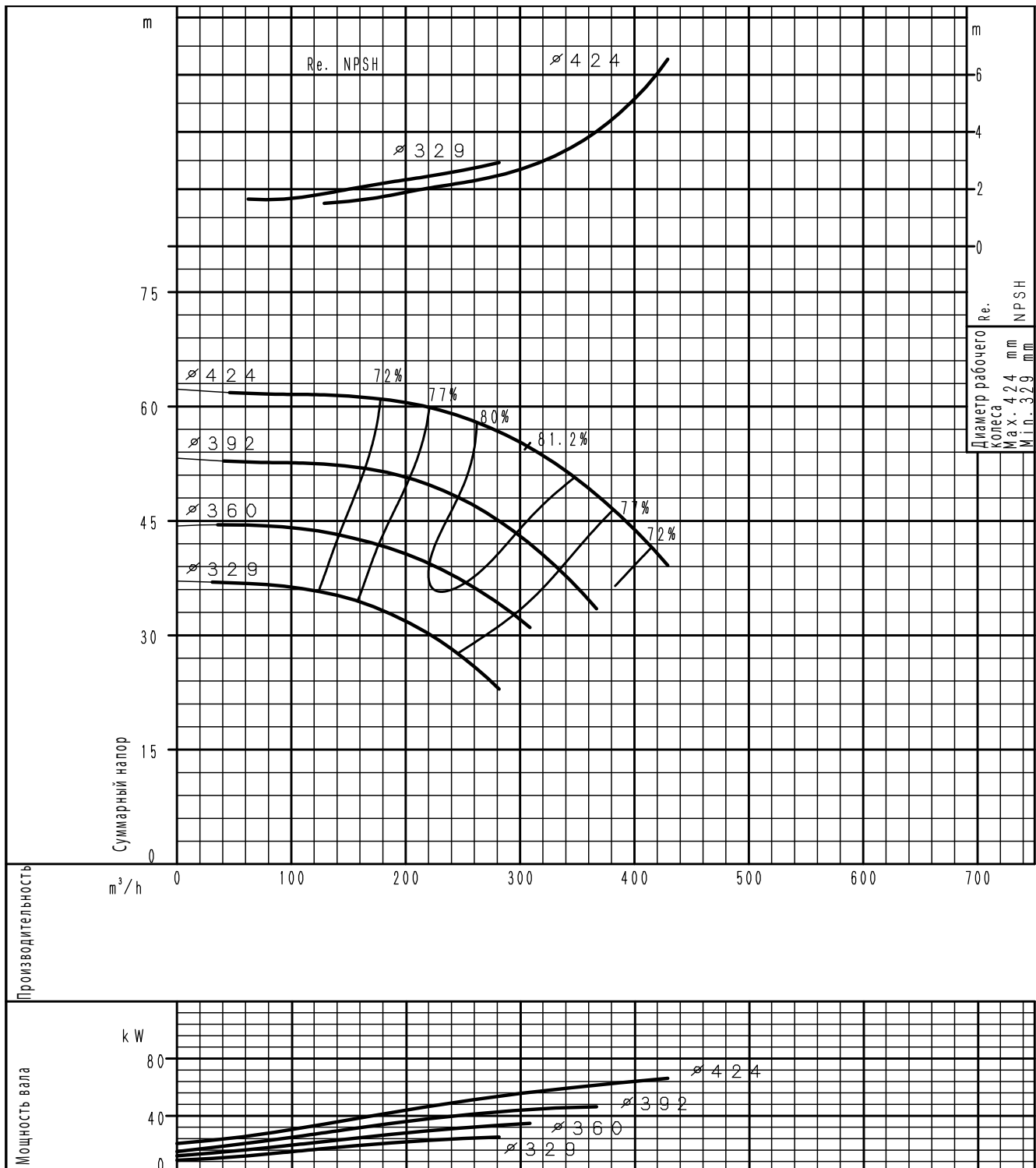
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 125-400

4 полюса



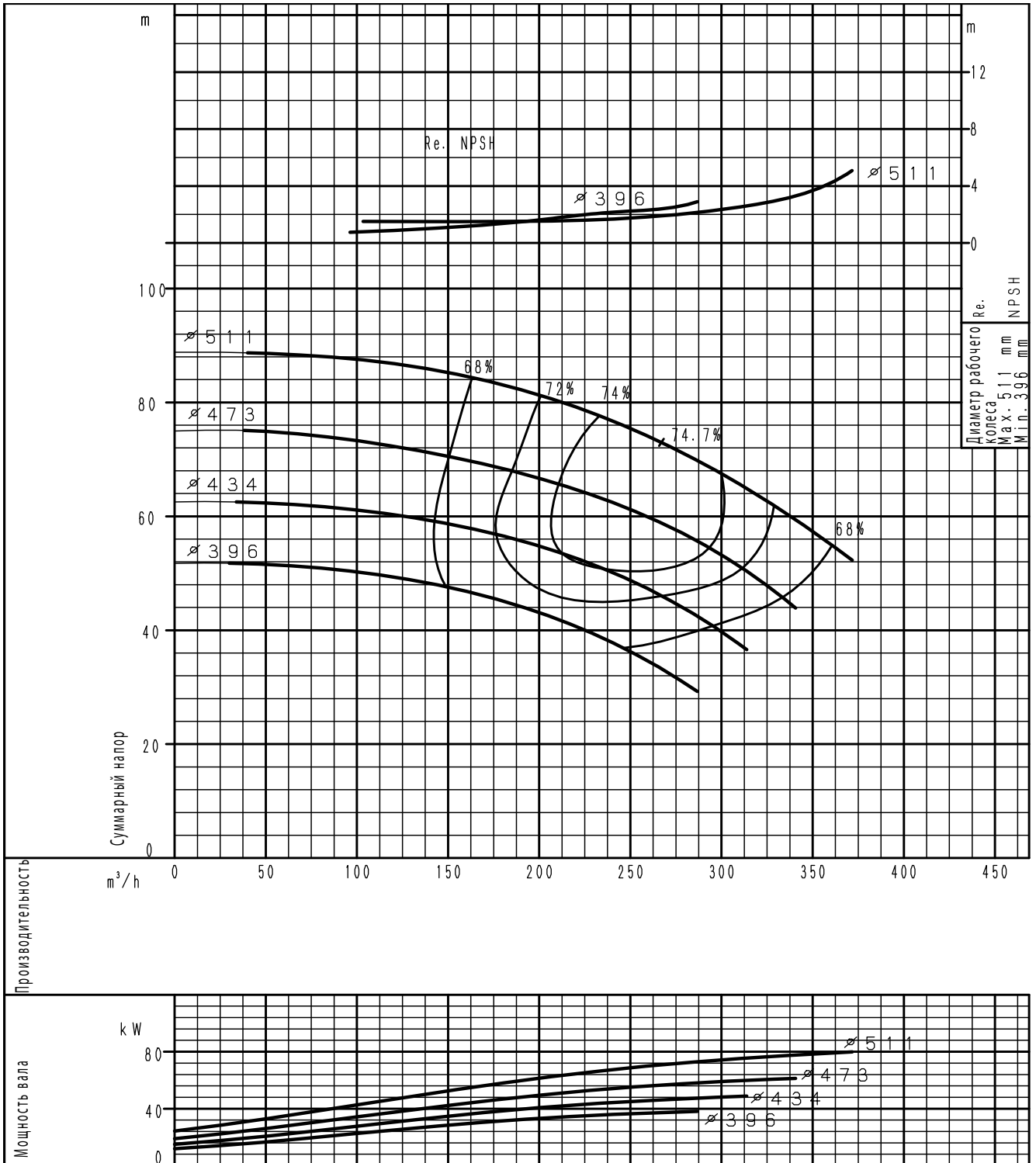
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 125-500

4 полюса

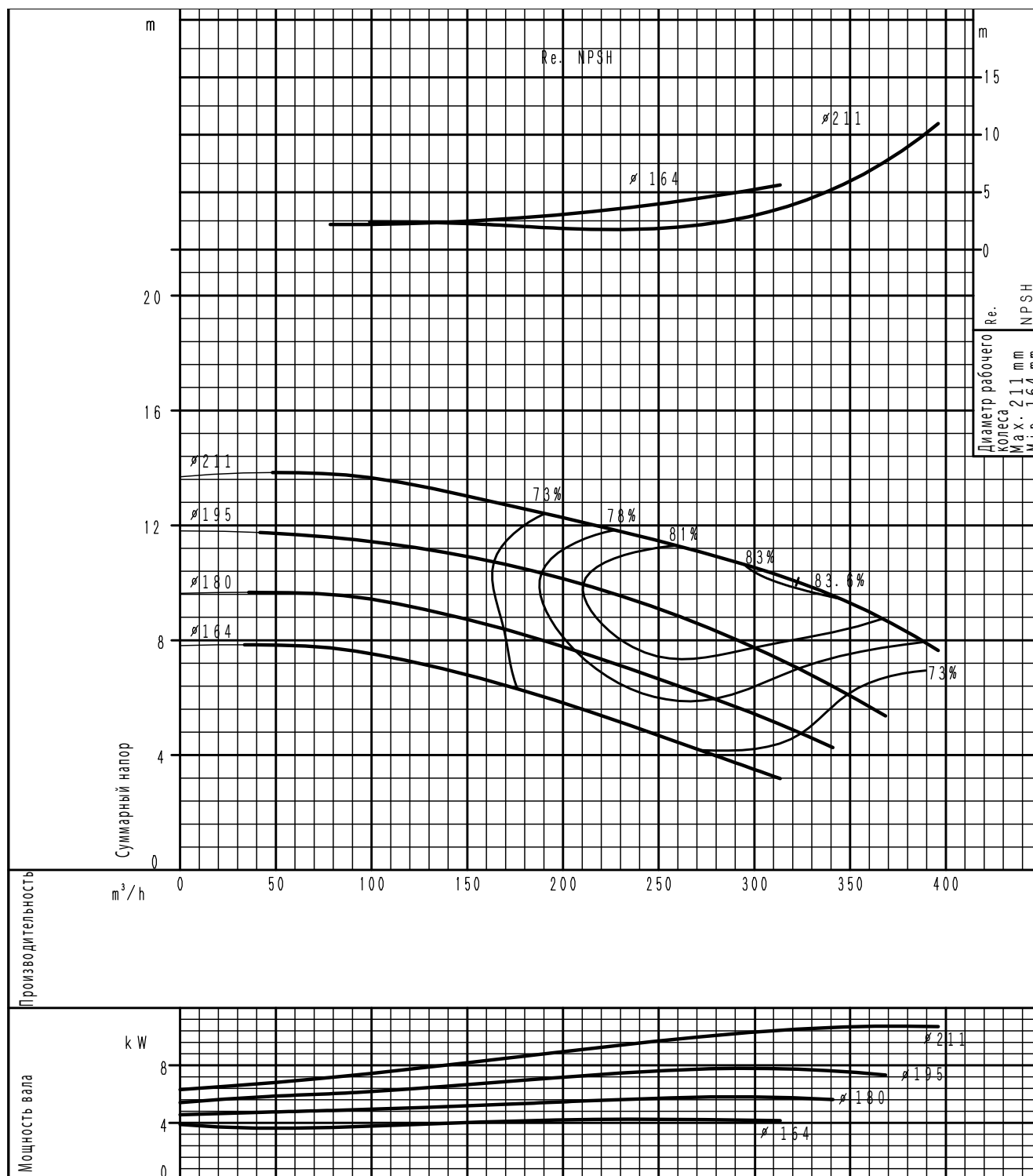
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 150-200

4 полюса



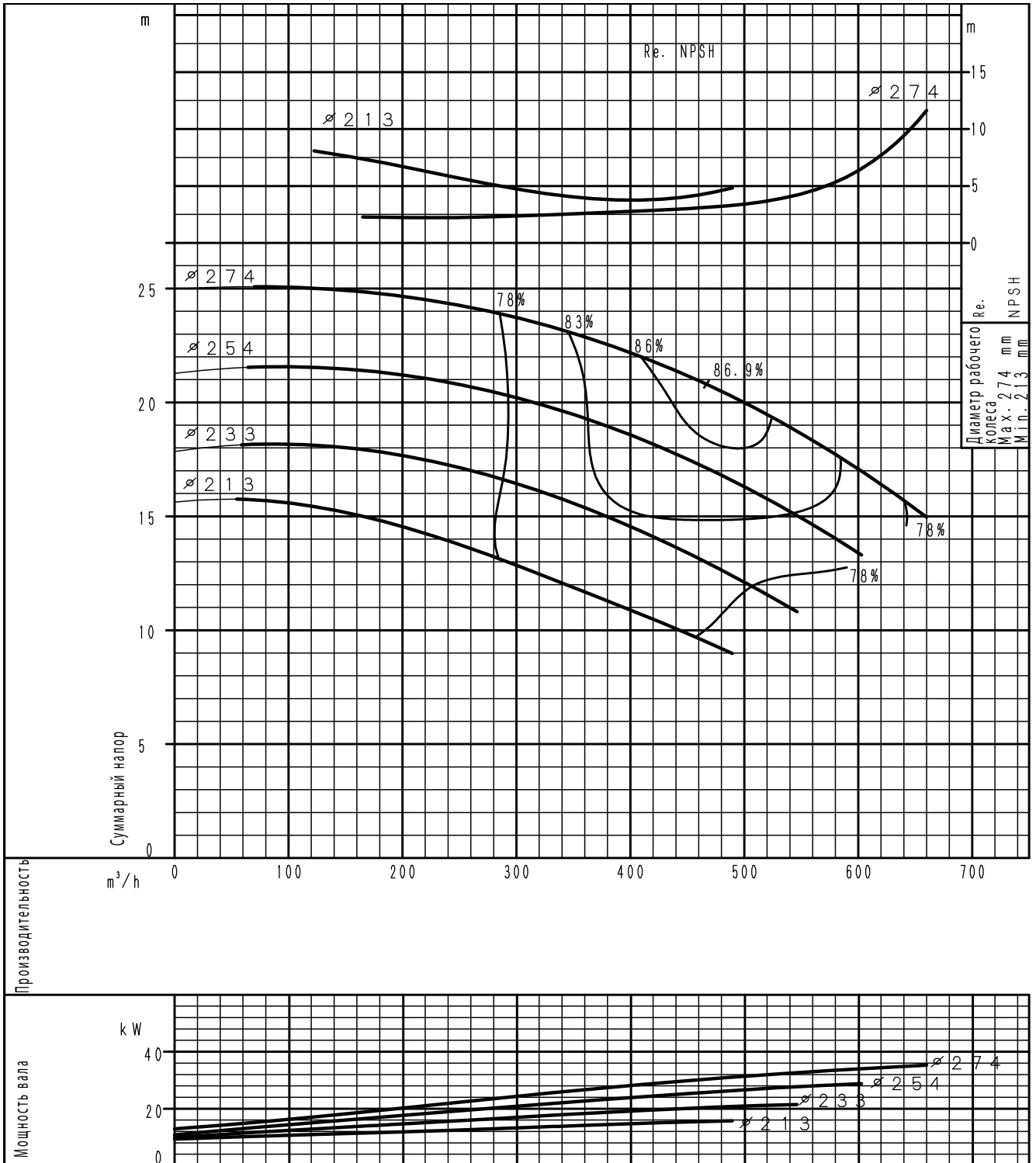
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 150-250

4 полюса

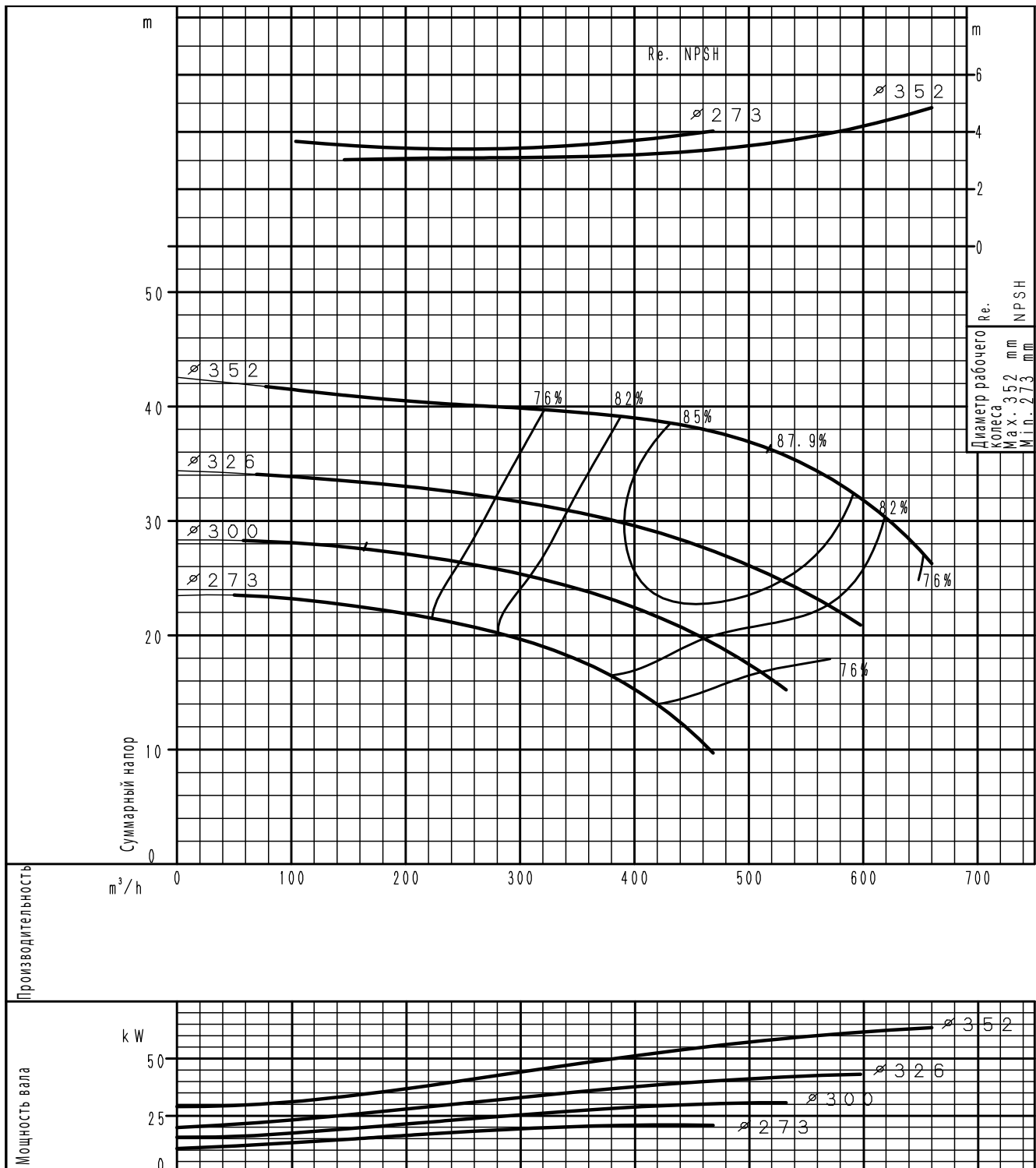
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 150-315

4 полюса



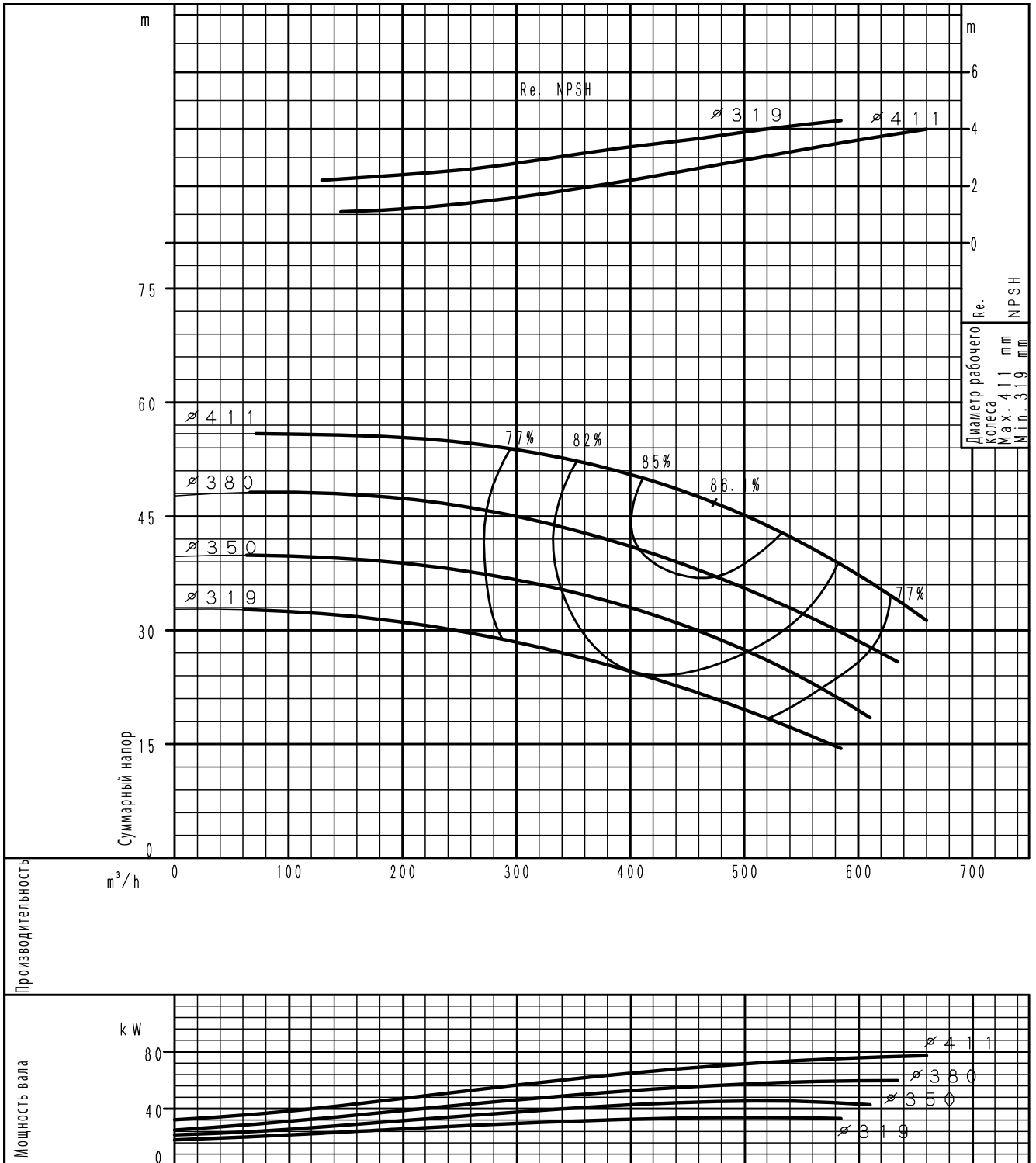
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 150-400

4 полюса

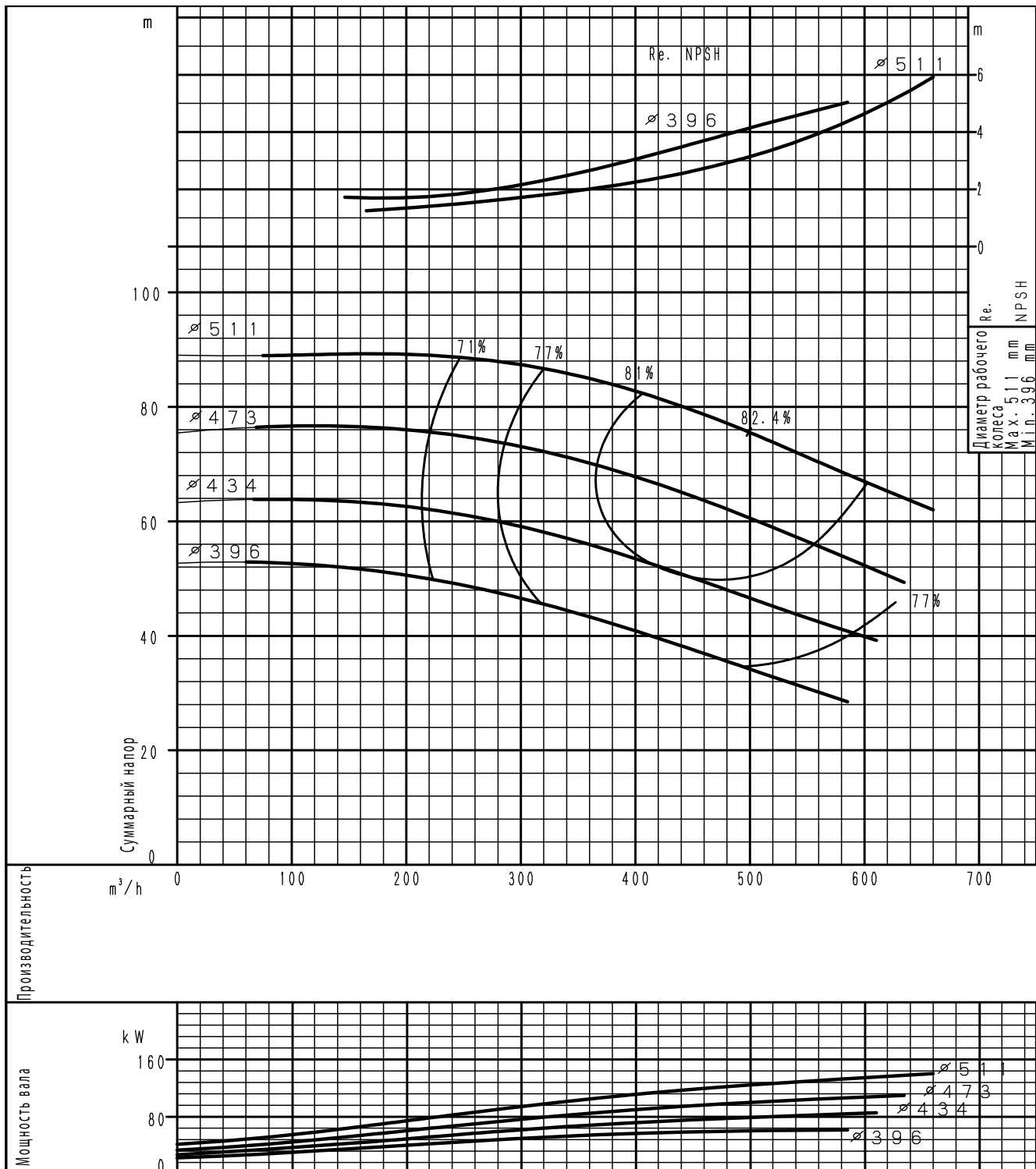
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 150-500

4 полюса



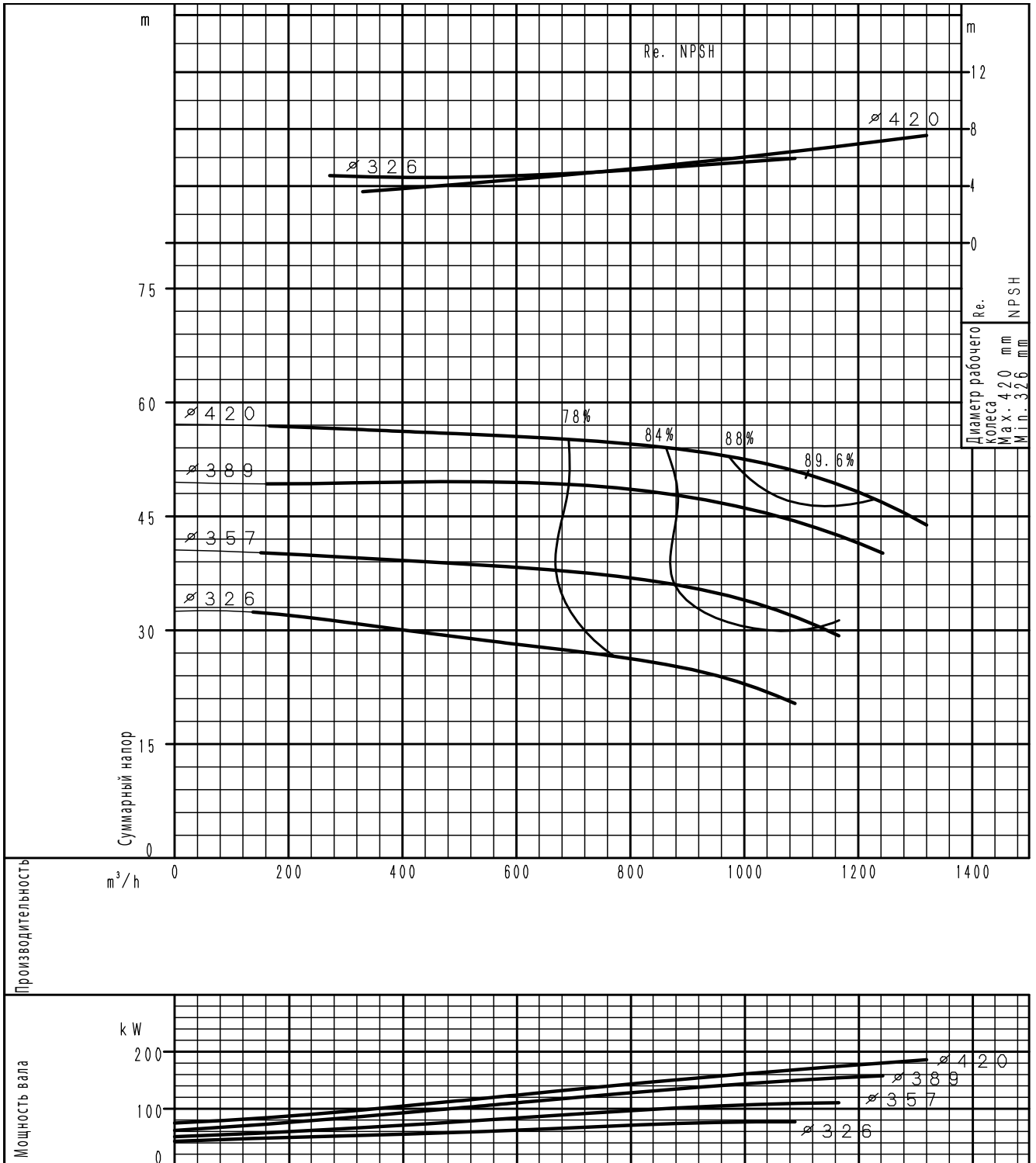
(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
GS 200-400

4 полюса

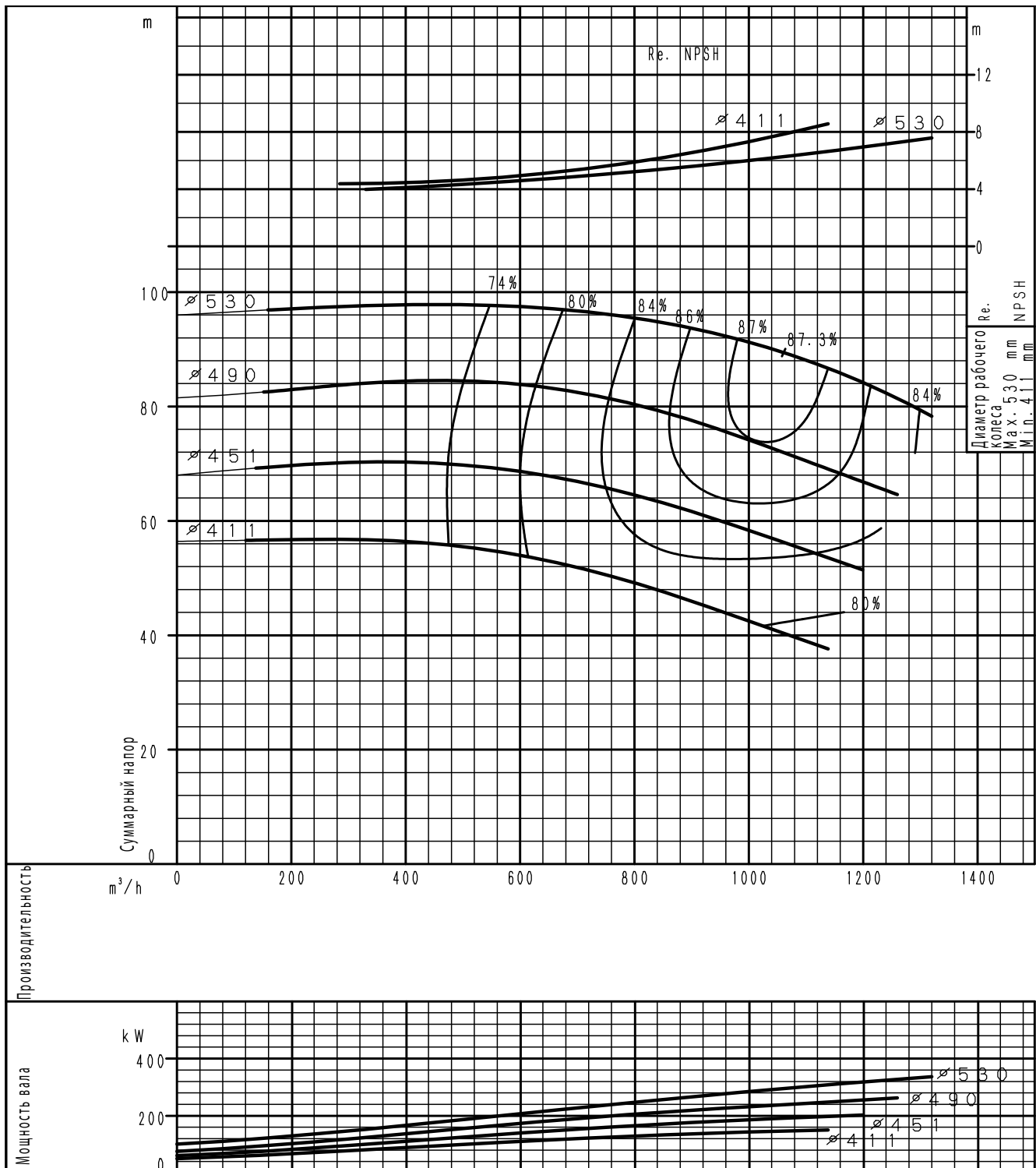
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3B

РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS 200-500

4 полюса



(частота оборотов 1450⁻¹) По ISO 9906 класс 3В

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2900 мин⁻¹

| Модель | Кол-во полюсов | Мощность электродвигателя P ₂ [кВт] | Типоразмер МЕС | Класс эффективности | Номинальный ток I _n [А] | | КПД электродвигателя [%] | Коэффициент мощности cos(φ) | I ₁ /I _n 400 В |
|----------|----------------|--|----------------|---------------------|------------------------------------|-------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | 230 В | 400 В | | | |
| 32-125,1 | 2 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 81,0 | 0,82 | 7,5 |
| | 2 | 1,1 | 80 | IE3 | 4,0 | 2,3 | 83,0 | 0,82 | 7,4 |
| | 2 | 1,5 | 90S | IE3 | 5,4 | 3,1 | 84,5 | 0,83 | 7,6 |
| | 2 | 2,2 | 90L | IE3 | 7,7 | 4,4 | 86,3 | 0,83 | 7,5 |
| 32-125 | 2 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 81,0 | 0,82 | 7,5 |
| | 2 | 1,1 | 80 | IE3 | 4,0 | 2,3 | 83,0 | 0,82 | 7,4 |
| | 2 | 1,5 | 90S | IE3 | 5,4 | 3,1 | 84,5 | 0,83 | 7,6 |
| | 2 | 2,2 | 90L | IE3 | 7,7 | 4,4 | 86,3 | 0,83 | 7,5 |
| | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| 32-160,1 | 2 | 1,5 | 90S | IE3 | 5,4 | 3,1 | 84,5 | 0,83 | 7,6 |
| | 2 | 2,2 | 90L | IE3 | 7,7 | 4,4 | 86,3 | 0,83 | 7,5 |
| | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| 32-160 | 2 | 1,5 | 90S | IE3 | 5,4 | 3,1 | 84,5 | 0,83 | 7,6 |
| | 2 | 2,2 | 90L | IE3 | 7,7 | 4,4 | 86,3 | 0,83 | 7,5 |
| | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| 32-200,1 | 2 | 2,2 | 90L | IE3 | 7,7 | 4,4 | 86,3 | 0,83 | 7,5 |
| | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| 32-200 | 2 | 2,2 | 90L | IE3 | 7,7 | 4,4 | 86,3 | 0,83 | 7,5 |
| | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| | 2 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,3 | 91,2 | 0,90 | 7,9 |
| | 2 | 15 | 160M | IE3 | - | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| 32-250 | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| | 2 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,3 | 91,2 | 0,90 | 7,9 |
| | 2 | 15 | 160M | IE3 | - | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | - | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| 40-125 | 2 | 1,1 | 80 | IE3 | 4,0 | 2,3 | 83,0 | 0,82 | 7,4 |
| | 2 | 1,5 | 90S | IE3 | 5,4 | 3,1 | 84,5 | 0,83 | 7,6 |
| | 2 | 2,2 | 90L | IE3 | 7,7 | 4,4 | 86,3 | 0,83 | 7,5 |
| | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| 40-160 | 2 | 1,5 | 90S | IE3 | 5,4 | 3,1 | 84,5 | 0,83 | 7,6 |
| | 2 | 2,2 | 90L | IE3 | 7,7 | 4,4 | 86,3 | 0,83 | 7,5 |
| | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| | 2 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,3 | 91,2 | 0,90 | 7,9 |
| 40-200 | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| | 2 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,3 | 91,2 | 0,9 | 7,9 |
| | 2 | 15 | 160M | IE3 | - | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | - | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| 40-250 | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| | 2 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,3 | 91,2 | 0,90 | 7,9 |
| | 2 | 15 | 160M | IE3 | - | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | - | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 22 | 180M | IE3 | - | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | - | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| 40-315 | 2 | 15 | 160M | IE3 | - | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | - | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 22 | 180M | IE3 | - | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | - | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| | 2 | 37 | 200L | IE3 | - | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| 2 | 45 | 225M | IE3 | - | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 | |

120

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2900 мин⁻¹

| Модель | Кол-во полюсов | кВт | MEC | Класс эффективности | In A | | %эф. | KM (cos.f) | Is/In (400 B) |
|--------|----------------|------|------|---------------------|-------|-------|------|------------|---------------|
| | | | | | 230 В | 400 В | | | |
| 50-125 | 2 | 1,5 | 90S | IE3 | 5,4 | 3,1 | 84,5 | 0,83 | 7,6 |
| | 2 | 2,2 | 90L | IE3 | 7,7 | 4,4 | 86,3 | 0,83 | 7,5 |
| | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| 50-160 | 2 | 2,2 | 90L | IE3 | 7,7 | 4,4 | 86,3 | 0,83 | 7,5 |
| | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| | 2 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,3 | 91,2 | 0,90 | 7,9 |
| 50-200 | 2 | 15 | 160M | IE3 | - | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| | 2 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,3 | 91,2 | 0,90 | 7,9 |
| 50-250 | 2 | 15 | 160M | IE3 | - | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | - | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 22 | 180M | IE3 | - | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | - | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| | 2 | 37 | 200L | IE3 | - | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 225M | IE3 | - | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| 50-315 | 2 | 22 | 180M | IE3 | - | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | - | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| | 2 | 37 | 200L | IE3 | - | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 225M | IE3 | - | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| | 2 | 55 | 250M | IE3 | - | 95,7 | 94,3 | 0,88 | 8,0 |
| | 2 | 75 | 280S | IE3 | - | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |
| 65-125 | 2 | 3 | 100L | IE3 | 10,0 | 5,8 | 87,3 | 0,86 | 8,5 |
| | 2 | 4 | 112 | IE3 | 13,2 | 7,6 | 88,4 | 0,86 | 7,7 |
| | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| | 2 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,3 | 91,2 | 0,90 | 7,9 |
| 65-160 | 2 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,6 | 89,4 | 0,84 | 7,9 |
| | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | - | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| | 2 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,3 | 91,2 | 0,90 | 7,9 |
| | 2 | 15 | 160M | IE3 | - | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | - | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| 65-200 | 2 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,3 | 91,2 | 0,90 | 7,9 |
| | 2 | 15 | 160M | IE3 | - | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | - | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 22 | 180M | IE3 | - | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | - | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| 65-250 | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | - | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 22 | 180M | IE3 | - | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | - | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| | 2 | 37 | 200L | IE3 | - | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 225M | IE3 | - | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| 65-315 | 2 | 30 | 200L | IE3 | - | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| | 2 | 37 | 200L | IE3 | - | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 225M | IE3 | - | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| | 2 | 55 | 250M | IE3 | - | 95,7 | 94,3 | 0,88 | 8,0 |
| | 2 | 75 | 280S | IE3 | - | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 90 | 280M | IE3 | - | 149,0 | 95,0 | 0,92 | 7,7 |
| | 2 | 110 | 315S | IE3 | - | 185,0 | 95,2 | 0,90 | 7,7 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2900 мин⁻¹

| Модель | Кол-во полюсов | кВт | MEC | Класс эффективности | In A 400 В | %эф. | KM (cos.f) | Is/In (400 В) |
|----------|----------------|------|------|---------------------|------------|------|------------|---------------|
| 80-160 | 2 | 7,5 | 132S | IE3 | 14,1 | 90,3 | 0,85 | 8,8 |
| | 2 | 11 | 160M | IE3 | 19,3 | 91,2 | 0,90 | 7,9 |
| | 2 | 15 | 160M | IE3 | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 22 | 180M | IE3 | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| 80-200 | 2 | 15 | 160M | IE3 | 25,9 | 91,9 | 0,91 | 7,9 |
| | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 22 | 180M | IE3 | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| | 2 | 37 | 200L | IE3 | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 225M | IE3 | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| 80-250 | 2 | 55 | 250M | IE3 | 95,7 | 94,3 | 0,88 | 8,0 |
| | 2 | 22 | 180M | IE3 | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| | 2 | 37 | 200L | IE3 | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 225M | IE3 | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| | 2 | 55 | 250M | IE3 | 95,7 | 94,3 | 0,88 | 8,0 |
| 80-315L | 2 | 75 | 280S | IE3 | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 90 | 280M | IE3 | 149,0 | 95,0 | 0,92 | 7,7 |
| | 2 | 75 | 280S | IE3 | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 90 | 280M | IE3 | 149,0 | 95,0 | 0,92 | 7,7 |
| | 2 | 110 | 315S | IE3 | 185,0 | 95,2 | 0,90 | 7,7 |
| | 2 | 132 | 315M | IE3 | 219,0 | 95,4 | 0,91 | 7,6 |
| 100-160 | 2 | 160 | 315M | IE3 | 268,0 | 95,8 | 0,90 | 7,8 |
| | 2 | 18,5 | 160L | IE3 | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 22 | 180M | IE3 | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| | 2 | 37 | 200L | IE3 | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 100-200 | 2 | 37 | 200L | IE3 | 63,3 | 93,7 | 0,90 |
| 2 | | 45 | 225M | IE3 | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| 2 | | 55 | 250M | IE3 | 95,7 | 94,3 | 0,88 | 8,0 |
| 2 | | 75 | 280S | IE3 | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |
| 2 | | 18,5 | 160L | IE3 | 31,4 | 92,4 | 0,92 | 8,0 |
| 2 | | 22 | 180M | IE3 | 38,5 | 92,7 | 0,89 | 7,5 |
| 100-250 | 2 | 30 | 200L | IE3 | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| | 2 | 37 | 200L | IE3 | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 225M | IE3 | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| | 2 | 55 | 250M | IE3 | 95,7 | 94,3 | 0,88 | 8,0 |
| | 2 | 75 | 280S | IE3 | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 90 | 280M | IE3 | 149,0 | 95,0 | 0,92 | 7,7 |
| 100-315L | 2 | 110 | 315S | IE3 | 185,0 | 95,2 | 0,90 | 7,7 |
| | 2 | 30 | 200L | IE3 | 52,7 | 93,3 | 0,88 | 6,7 |
| | 2 | 37 | 200L | IE3 | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 225M | IE3 | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| | 2 | 55 | 250M | IE3 | 95,7 | 94,3 | 0,88 | 8,0 |
| | 2 | 75 | 280S | IE3 | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |
| 100-315L | 2 | 90 | 280M | IE3 | 149,0 | 95,0 | 0,92 | 7,7 |
| | 2 | 110 | 315S | IE3 | 185,0 | 95,2 | 0,90 | 7,7 |
| | 2 | 132 | 315M | IE3 | 219,0 | 95,4 | 0,91 | 7,6 |
| | 2 | 160 | 315M | IE3 | 268,0 | 95,8 | 0,90 | 7,8 |
| | 2 | 200 | 315M | IE3 | 339,0 | 95,8 | 0,89 | 7,9 |
| | 2 | 75 | 280S | IE3 | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
2900 мин⁻¹

| Модель | Кол-во полюсов | кВт | MEC | Класс эффективности | In A 400 В | % эф. | KM (cos.f) | Is/In (400 В) |
|----------|----------------|-----|------|---------------------|------------|-------|------------|---------------|
| 125-200 | 2 | 37 | 200L | IE3 | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 225M | IE3 | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| | 2 | 55 | 250M | IE3 | 95,7 | 94,3 | 0,88 | 8,0 |
| | 2 | 75 | 280S | IE3 | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 90 | 280M | IE3 | 149,0 | 95,0 | 0,92 | 7,7 |
| | 2 | 110 | 315S | IE3 | 185,0 | 95,2 | 0,90 | 7,7 |
| 125-250L | 2 | 75 | 280S | IE3 | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 90 | 280M | IE3 | 149,0 | 95,0 | 0,92 | 7,7 |
| | 2 | 110 | 315S | IE3 | 185,0 | 95,2 | 0,90 | 7,7 |
| | 2 | 132 | 315M | IE3 | 219,0 | 95,4 | 0,91 | 7,6 |
| | 2 | 160 | 315M | IE3 | 268,0 | 95,8 | 0,90 | 7,8 |
| | 2 | 200 | 315M | IE3 | 339,0 | 95,8 | 0,89 | 7,9 |
| 125-315 | 2 | 90 | 280M | IE3 | 149,0 | 95,0 | 0,92 | 7,7 |
| | 2 | 110 | 315S | IE3 | 185,0 | 95,2 | 0,90 | 7,7 |
| | 2 | 132 | 315M | IE3 | 219,0 | 95,4 | 0,91 | 7,6 |
| | 2 | 160 | 315M | IE3 | 268,0 | 95,8 | 0,90 | 7,8 |
| | 2 | 200 | 315M | IE3 | 339,0 | 95,8 | 0,89 | 7,9 |
| 150-200 | 2 | 37 | 200L | IE3 | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 225M | IE3 | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| | 2 | 55 | 250M | IE3 | 95,7 | 94,3 | 0,88 | 8,0 |
| | 2 | 75 | 280S | IE3 | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |
| | 2 | 90 | 280M | IE3 | 149,0 | 95,0 | 0,92 | 7,7 |
| 150-250 | 2 | 37 | 315S | IE3 | 63,3 | 93,7 | 0,90 | 6,3 |
| | 2 | 45 | 315M | IE3 | 78,5 | 94,0 | 0,88 | 6,9 |
| | 2 | 55 | 315M | IE3 | 95,7 | 94,3 | 0,88 | 8,0 |
| | 2 | 75 | 315M | IE3 | 124,0 | 94,7 | 0,92 | 8,0 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 1450 мин⁻¹

| Модель | Кол-во полюсов | кВт | МЕС | Класс эффективности | In A | | %эф. | KM (cos.f) | Is/In (400 В) |
|----------|----------------|------|------|---------------------|-------|-------|------|------------|---------------|
| | | | | | 230 В | 400 В | | | |
| 32-125,1 | 4 | 0,37 | 71 | - | 1,8 | 1,0 | 72,7 | 0,71 | 4,3 |
| | 4 | 0,55 | 80 | - | 2,2 | 1,3 | 77,1 | 0,82 | 6,0 |
| 32-125 | 4 | 0,37 | 71 | - | 1,8 | 1,0 | 72,7 | 0,71 | 4,3 |
| | 4 | 0,55 | 80 | - | 2,2 | 1,3 | 77,1 | 0,82 | 6,0 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| 32-160,1 | 4 | 0,37 | 71 | - | 1,8 | 1,0 | 72,7 | 0,71 | 4,3 |
| | 4 | 0,55 | 80 | - | 2,2 | 1,3 | 77,1 | 0,82 | 6,0 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| 32-160 | 4 | 0,37 | 71 | - | 1,8 | 1,0 | 72,7 | 0,71 | 4,3 |
| | 4 | 0,55 | 80 | - | 2,2 | 1,3 | 77,1 | 0,82 | 6,0 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| 32-200,1 | 4 | 0,55 | 80 | - | 2,2 | 1,3 | 77,1 | 0,82 | 6,0 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,1 | 2,4 | 84,5 | 0,80 | 7,6 |
| 32-200 | 4 | 0,55 | 80 | - | 2,2 | 1,3 | 77,1 | 0,82 | 6,0 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,1 | 2,4 | 84,5 | 0,80 | 7,6 |
| | 4 | 1,5 | 90L | IE3 | 5,5 | 3,2 | 85,5 | 0,80 | 7,4 |
| 32-250 | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,1 | 2,4 | 84,5 | 0,80 | 7,6 |
| | 4 | 1,5 | 90L | IE3 | 5,5 | 3,2 | 85,5 | 0,80 | 7,4 |
| | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,9 | 4,6 | 87,0 | 0,80 | 7,4 |
| | 4 | 3 | 100L | IE3 | 10,7 | 6,2 | 88,0 | 0,80 | 7,8 |
| 40-125 | 4 | 0,37 | 71 | - | 1,8 | 1,0 | 72,7 | 0,71 | 4,3 |
| | 4 | 0,55 | 80 | - | 2,2 | 1,3 | 77,1 | 0,82 | 6,0 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| 40-160 | 4 | 0,37 | 71 | - | 1,8 | 1,0 | 72,7 | 0,71 | 4,3 |
| | 4 | 0,55 | 80 | - | 2,2 | 1,3 | 77,1 | 0,82 | 6,0 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,1 | 2,4 | 84,5 | 0,80 | 7,6 |
| | 4 | 1,5 | 90L | IE3 | 5,5 | 3,2 | 85,5 | 0,80 | 7,4 |
| 40-200 | 4 | 0,55 | 80 | - | 2,2 | 1,3 | 77,1 | 0,82 | 6,0 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,1 | 2,4 | 84,5 | 0,80 | 7,6 |
| | 4 | 1,5 | 90L | IE3 | 5,5 | 3,2 | 85,5 | 0,80 | 7,4 |
| | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,9 | 4,6 | 87,0 | 0,80 | 7,4 |
| 40-315 | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,9 | 4,6 | 87,0 | 0,80 | 7,4 |
| | 4 | 3 | 100L | IE3 | 10,7 | 6,2 | 88,0 | 0,80 | 7,8 |
| | 4 | 4 | 112 | IE3 | 13,9 | 8,0 | 88,8 | 0,81 | 7,0 |
| | 4 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,4 | 89,7 | 0,85 | 8,2 |
| | 4 | 7,5 | 132M | IE3 | - | 13,9 | 90,6 | 0,86 | 8,3 |
| 50-125 | 4 | 0,37 | 71 | IE2 | 1,78 | 1,03 | 72,7 | 0,71 | 4,3 |
| | 4 | 0,55 | 80 | IE2 | 2,18 | 1,26 | 77,1 | 0,82 | 6 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,81 | 1,62 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,07 | 2,35 | 84,5 | 0,8 | 7,6 |
| 50-160 | 4 | 0,55 | 80 | IE2 | 2,18 | 1,26 | 77,1 | 0,82 | 6 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,81 | 1,62 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,07 | 2,35 | 84,5 | 0,8 | 7,6 |
| | 4 | 1,5 | 90L | IE3 | 5,49 | 3,17 | 85,5 | 0,8 | 7,4 |
| 50-200 | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,91 | 4,56 | 87 | 0,8 | 7,4 |
| | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,07 | 2,35 | 84,5 | 0,8 | 7,6 |
| | 4 | 1,5 | 90L | IE3 | 5,49 | 3,17 | 85,5 | 0,8 | 7,4 |
| | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,91 | 4,56 | 87 | 0,8 | 7,4 |
| | 4 | 3 | 100L | IE3 | 10,7 | 6,15 | 88 | 0,8 | 7,8 |
| 50-250 | 4 | 4 | 112 | IE3 | 13,9 | 8,03 | 88,8 | 0,81 | 7 |
| | 4 | 1,5 | 90L | IE3 | 5,49 | 3,17 | 85,5 | 0,8 | 7,4 |
| | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,91 | 4,56 | 87 | 0,8 | 7,4 |
| | 4 | 3 | 100L | IE3 | 10,7 | 6,15 | 88 | 0,8 | 7,8 |
| | 4 | 4 | 112 | IE3 | 13,9 | 8,03 | 88,8 | 0,81 | 7 |
| 50-315 | 4 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,4 | 89,7 | 0,85 | 8,2 |
| | 4 | 3 | 100L | IE3 | 10,7 | 6,15 | 88 | 0,8 | 7,8 |
| | 4 | 4 | 112 | IE3 | 13,9 | 8,03 | 88,8 | 0,81 | 7 |
| | 4 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,4 | 89,7 | 0,85 | 8,2 |
| | 4 | 7,5 | 132M | IE3 | - | 13,9 | 90,6 | 0,86 | 8,3 |
| 50-315 | 4 | 3 | 100L | IE3 | 10,7 | 6,15 | 88 | 0,8 | 7,8 |
| | 4 | 4 | 112 | IE3 | 13,9 | 8,03 | 88,8 | 0,81 | 7 |
| | 4 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,4 | 89,7 | 0,85 | 8,2 |
| | 4 | 7,5 | 132M | IE3 | - | 13,9 | 90,6 | 0,86 | 8,3 |
| 50-315 | 4 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,1 | 91,4 | 0,91 | 7,9 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 1450 мин⁻¹

| Модель | Кол-во полюсов | кВт | МЕС | Класс эффективности | In A | | %эф. | KM (cos.f) | Is/In (400 В) |
|---------|----------------|------|------|---------------------|-------|-------|------|------------|---------------|
| | | | | | 230 В | 400 В | | | |
| 65-125 | 4 | 0,55 | 80 | - | 2,2 | 1,3 | 77,1 | 0,82 | 6,0 |
| | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,1 | 2,4 | 84,5 | 0,80 | 7,6 |
| | 4 | 1,5 | 90L | IE3 | 5,5 | 3,2 | 85,5 | 0,80 | 7,4 |
| 65-160 | 4 | 0,75 | 80 | IE3 | 2,8 | 1,6 | 82,5 | 0,81 | 6,7 |
| | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,1 | 2,4 | 84,5 | 0,80 | 7,6 |
| | 4 | 1,5 | 90L | IE3 | 5,5 | 3,2 | 85,5 | 0,80 | 7,4 |
| | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,9 | 4,6 | 87,0 | 0,80 | 7,4 |
| 65-200 | 4 | 1,1 | 90S | IE3 | 4,1 | 2,4 | 84,5 | 0,80 | 7,6 |
| | 4 | 1,5 | 90L | IE3 | 5,5 | 3,2 | 85,5 | 0,80 | 7,4 |
| | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,9 | 4,6 | 87,0 | 0,80 | 7,4 |
| | 4 | 3 | 100L | IE3 | 10,7 | 6,2 | 88,0 | 0,80 | 7,8 |
| | 4 | 4 | 112 | IE3 | 13,9 | 8,0 | 88,8 | 0,81 | 7,0 |
| | 4 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,4 | 89,7 | 0,85 | 8,2 |
| 65-250 | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,9 | 4,6 | 87,0 | 0,80 | 7,4 |
| | 4 | 3 | 100L | IE3 | 10,7 | 6,2 | 88,0 | 0,80 | 7,8 |
| | 4 | 4 | 112 | IE3 | 13,9 | 8,0 | 88,8 | 0,81 | 7,0 |
| | 4 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,4 | 89,7 | 0,85 | 8,2 |
| | 4 | 7,5 | 132M | IE3 | - | 13,9 | 90,6 | 0,86 | 8,3 |
| 65-315 | 4 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,4 | 89,7 | 0,85 | 8,2 |
| | 4 | 7,5 | 132M | IE3 | - | 13,9 | 90,6 | 0,86 | 8,3 |
| | 4 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,1 | 91,4 | 0,91 | 7,9 |
| | 4 | 15 | 160L | IE3 | - | 25,6 | 92,1 | 0,92 | 7,8 |
| 100-160 | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,9 | 4,6 | 87,0 | 0,80 | 7,4 |
| | 4 | 3 | 100L | IE3 | 10,7 | 6,2 | 88,0 | 0,80 | 7,8 |
| | 4 | 4 | 112 | IE3 | 13,9 | 8,0 | 88,8 | 0,81 | 7,0 |
| | 4 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,4 | 89,7 | 0,85 | 8,2 |
| 100-200 | 4 | 2,2 | 100L | IE3 | 7,9 | 4,6 | 87,0 | 0,80 | 7,4 |
| | 4 | 3 | 100L | IE3 | 10,7 | 6,2 | 88,0 | 0,80 | 7,8 |
| | 4 | 4 | 112 | IE3 | 13,9 | 8,0 | 88,8 | 0,81 | 7,0 |
| | 4 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,4 | 89,7 | 0,85 | 8,2 |
| | 4 | 7,5 | 132M | IE3 | - | 13,9 | 90,6 | 0,86 | 8,3 |
| | 4 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,1 | 91,4 | 0,91 | 7,9 |
| 100-250 | 4 | 4 | 112 | IE3 | 13,9 | 8,0 | 88,8 | 0,81 | 7,0 |
| | 4 | 5,5 | 132S | IE3 | - | 10,4 | 89,7 | 0,85 | 8,2 |
| | 4 | 7,5 | 132M | IE3 | - | 13,9 | 90,6 | 0,86 | 8,3 |
| | 4 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,1 | 91,4 | 0,91 | 7,9 |
| | 4 | 15 | 160L | IE3 | - | 25,6 | 92,1 | 0,92 | 7,8 |
| 100-315 | 4 | 11 | 160M | IE3 | - | 19,1 | 91,4 | 0,91 | 7,9 |
| | 4 | 15 | 160L | IE3 | - | 25,6 | 92,1 | 0,92 | 7,8 |
| | 4 | 18,5 | 180M | IE3 | - | 33,2 | 92,6 | 0,87 | 7,8 |
| | 4 | 22 | 180L | IE3 | - | 38,4 | 93,0 | 0,89 | 7,5 |
| | 4 | 30 | 200L | IE3 | - | 52,6 | 93,6 | 0,88 | 7,9 |
| 100-400 | 4 | 15 | 160L | IE3 | - | 25,6 | 92,1 | 0,92 | 7,8 |
| | 4 | 18,5 | 180M | IE3 | - | 33,2 | 92,6 | 0,87 | 7,8 |
| | 4 | 22 | 180L | IE3 | - | 38,4 | 93,0 | 0,89 | 7,5 |
| | 4 | 30 | 200L | IE3 | - | 52,6 | 93,6 | 0,88 | 7,9 |
| | 4 | 37 | 225S | IE3 | - | 71,1 | 93,9 | 0,80 | 6,7 |
| | 4 | 45 | 225M | IE3 | - | 86,2 | 94,2 | 0,80 | 7,0 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 1450 мин⁻¹

| Модель | Кол-во полюсов | кВт | МЕС | Класс эффективности | In A 400 В | %эф. | КМ (cos.f) | Is/In (400 В) |
|---------|----------------|------|------|---------------------|------------|------|------------|---------------|
| 125-200 | 4 | 7,5 | 132M | IE3 | 13,9 | 90,6 | 0,86 | 8,3 |
| | 4 | 11 | 160M | IE3 | 19,1 | 91,4 | 0,91 | 7,9 |
| | 4 | 15 | 160L | IE3 | 25,6 | 92,1 | 0,92 | 7,8 |
| 125-250 | 4 | 7,5 | 132M | IE3 | 13,9 | 90,6 | 0,86 | 8,3 |
| | 4 | 11 | 160M | IE3 | 19,1 | 91,4 | 0,91 | 7,9 |
| | 4 | 15 | 160L | IE3 | 25,6 | 92,1 | 0,92 | 7,8 |
| | 4 | 18,5 | 180M | IE3 | 33,2 | 92,6 | 0,87 | 7,8 |
| | 4 | 22 | 180L | IE3 | 38,4 | 93,0 | 0,89 | 7,5 |
| | 4 | 30 | 200L | IE3 | 52,6 | 93,6 | 0,88 | 7,9 |
| 125-315 | 4 | 15 | 160L | IE3 | 25,6 | 92,1 | 0,92 | 7,8 |
| | 4 | 18,5 | 180M | IE3 | 33,2 | 92,6 | 0,87 | 7,8 |
| | 4 | 22 | 180L | IE3 | 38,4 | 93,0 | 0,89 | 7,5 |
| | 4 | 30 | 200L | IE3 | 52,6 | 93,6 | 0,88 | 7,9 |
| | 4 | 37 | 225S | IE3 | 71,1 | 93,9 | 0,80 | 6,7 |
| | 4 | 45 | 225M | IE3 | 86,2 | 94,2 | 0,80 | 7,0 |
| 125-400 | 4 | 30 | 200L | IE3 | 52,6 | 93,6 | 0,88 | 7,9 |
| | 4 | 37 | 225S | IE3 | 71,1 | 93,9 | 0,80 | 6,7 |
| | 4 | 45 | 225M | IE3 | 86,2 | 94,2 | 0,80 | 7,0 |
| | 4 | 55 | 250M | IE3 | 95,4 | 94,6 | 0,88 | 7,4 |
| | 4 | 75 | 280S | IE3 | 125,0 | 95,0 | 0,91 | 7,5 |
| 125-500 | 4 | 37 | 225S | IE3 | 71,1 | 93,9 | 0,80 | 6,7 |
| | 4 | 45 | 225M | IE3 | 86,2 | 94,2 | 0,80 | 7,0 |
| | 4 | 55 | 250M | IE3 | 95,4 | 94,6 | 0,88 | 7,4 |
| | 4 | 75 | 280S | IE3 | 125,0 | 95,0 | 0,91 | 7,5 |
| | 4 | 90 | 280M | IE3 | 148,0 | 95,2 | 0,92 | 7,7 |
| 150-200 | 4 | 7,5 | 132M | IE3 | 13,9 | 90,6 | 0,86 | 8,3 |
| | 4 | 11 | 160M | IE3 | 19,1 | 91,4 | 0,91 | 7,9 |
| | 4 | 15 | 160L | IE3 | 25,6 | 92,1 | 0,92 | 7,8 |
| | 4 | 18,5 | 180M | IE3 | 33,2 | 92,6 | 0,87 | 7,8 |
| 150-250 | 4 | 15 | 160L | IE3 | 25,6 | 92,1 | 0,92 | 7,8 |
| | 4 | 18,5 | 180M | IE3 | 33,2 | 92,6 | 0,87 | 7,8 |
| | 4 | 22 | 180L | IE3 | 38,4 | 93,0 | 0,89 | 7,5 |
| | 4 | 30 | 200L | IE3 | 52,6 | 93,6 | 0,88 | 7,9 |
| | 4 | 37 | 225S | IE3 | 71,1 | 93,9 | 0,80 | 6,7 |
| 150-315 | 4 | 18,5 | 180M | IE3 | 33,2 | 92,6 | 0,87 | 7,8 |
| | 4 | 22 | 180L | IE3 | 38,4 | 93,0 | 0,89 | 7,5 |
| | 4 | 30 | 200L | IE3 | 52,6 | 93,6 | 0,88 | 7,9 |
| | 4 | 37 | 225S | IE3 | 71,1 | 93,9 | 0,80 | 6,7 |
| | 4 | 45 | 225M | IE3 | 86,2 | 94,2 | 0,80 | 7,0 |
| | 4 | 55 | 250M | IE3 | 95,4 | 94,6 | 0,88 | 7,4 |
| | 4 | 75 | 280S | IE3 | 125,0 | 95,0 | 0,91 | 7,5 |
| 150-400 | 4 | 45 | 225M | IE3 | 86,2 | 94,2 | 0,80 | 7,0 |
| | 4 | 55 | 250M | IE3 | 95,4 | 94,6 | 0,88 | 7,4 |
| | 4 | 75 | 280S | IE3 | 125,0 | 95,0 | 0,91 | 7,5 |
| | 4 | 90 | 280M | IE3 | 148,0 | 95,2 | 0,92 | 7,7 |
| | 4 | 75 | 280S | IE3 | 125,0 | 95,0 | 0,91 | 7,5 |
| 150-500 | 4 | 90 | 280M | IE3 | 148,0 | 95,2 | 0,92 | 7,7 |
| | 4 | 110 | 315S | IE3 | 185,0 | 95,4 | 0,90 | 7,8 |
| | 4 | 132 | 315M | IE3 | 219,0 | 95,6 | 0,91 | 7,8 |
| | 4 | 160 | 315L | IE3 | 265,0 | 95,8 | 0,91 | 7,9 |
| | 4 | 75 | 280S | IE3 | 125,0 | 95,0 | 0,91 | 7,5 |
| 200-400 | 4 | 90 | 280M | IE3 | 148,0 | 95,2 | 0,92 | 7,7 |
| | 4 | 110 | 315S | IE3 | 185,0 | 95,4 | 0,90 | 7,8 |
| | 4 | 132 | 315M | IE3 | 219,0 | 95,6 | 0,91 | 7,8 |
| | 4 | 160 | 315L | IE3 | 265,0 | 95,8 | 0,91 | 7,9 |
| | 4 | 200 | 315L | IE3 | 334,0 | 96,0 | 0,90 | 7,7 |
| | 4 | 160 | 315L | IE3 | 265,0 | 95,8 | 0,91 | 7,9 |
| 200-500 | 4 | 200 | 315L | IE3 | 334,0 | 96,0 | 0,90 | 7,7 |
| | 4 | 250 | 355L | IE3 | 422,0 | 96,0 | 0,89 | 7,9 |
| | 4 | 315 | 355L | IE3 | 526,0 | 96,0 | 0,90 | 7,8 |
| | 4 | 355 | 355L | IE3 | 622,0 | 95,8 | 0,86 | 6,9 |

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Мощность электродвигателя | МЕС | 50 Гц | |
|--|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | 2900 мин ⁻¹ (2 полюса) | 1450 мин ⁻¹ (4 полюса) |
| Общий уровень звукового давления дБ(А) | | | |
| 0,37 | 71 | 56 | 44 |
| 0,55 | 80 | 59 | 44 |
| 0,75 | 80 | 59 | 44 |
| 1,1 | 90 | 62 | 49 |
| 1,5 | 90 | 62 | 49 |
| 2,2 | 100 | 67 | 53 |
| 3 | 100 | 67 | 53 |
| 4 | 112 | 64 | 56 |
| 5,5 | 132 | 67 | 56 |
| 7,5 | 132 | 67 | 56 |
| 11 | 160 | 75 | 67 |
| 15 | 160 | 75 | 67 |
| 18,5 | 180 | 75 | 67 |
| 22 | 180 | 75 | 67 |
| 30 | 200 | 75 | 70 |
| 37 | 225 | 75 | 70 |
| 45 | 225 | 75 | 70 |
| 55 | 250 | 77 | 70 |
| 75 | 280 | 78 | 73 |
| 90 | 280 | 78 | 73 |
| 110 | 315 | 80 | 77 |
| 132 | 315 | 80 | 77 |
| 160 | 315 | 80 | 77 |
| 200 | 315 | 80 | 77 |
| 250 | 355 | 86 | 84 |
| 315 | 355 | 86 | 84 |
| 355 | 355 | 86 | 84 |

ТАБЛИЦА ВЗАИМОЗАМЕЯМОСТИ

| Модель | Вал № | Рабочее колесо | Подшипник | Отражатель | Износное кольцо рабочего колеса | Износное кольцо рабочего колеса | Уплотнительное кольцо (для корпуса) | Версия с торцевым уплотнением | Версия с сальниковым уплотнением | | |
|-------------|-------|------------------------------|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------|
| | | | | | | | | | Втулка | Прокладка | Сальниковое уплотнение |
| GS 32-125.1 | 230 | Зависит от конкретной модели | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| GS 32-125 | 230 | | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| GS 32-160.1 | 230 | | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| GS 32-160 | 230 | | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| GS 32-200.1 | 230 | | A | A | A | A | B | A | A | A | A |
| GS 32-200 | 230 | | A | A | A | A | B | A | A | A | A |
| GS 32-250 | 230 | | A | A | A | A | C | A | A | A | A |
| GS 40-125 | 230 | | A | A | B | B | A | A | A | A | A |
| GS 40-160 | 230 | | A | A | B | B | A | A | A | A | A |
| GS 40-200 | 230 | | A | A | B | B | B | A | A | A | A |
| GS 40-250 | 230 | | A | A | B | B | C | A | A | A | A |
| GS 40-315 | 240 | | B | B | C | C | D | B | B | B | B |
| GS 50-125 | 230 | | A | A | C | C | A | A | A | A | A |
| GS 50-160 | 230 | | A | A | C | C | A | A | A | A | A |
| GS 50-200 | 230 | | A | A | C | C | B | A | A | A | A |
| GS 50-250 | 230 | | A | A | C | C | C | A | A | A | A |
| GS 50-315 | 240 | | B | B | D | D | D | B | B | B | B |
| GS 65-125 | 230 | | A | A | D | D | A | A | A | A | A |
| GS 65-160 | 230 | | A | A | D | D | A | A | A | A | A |
| GS 65-200 | 230 | | A | A | D | D | B | A | A | A | A |
| GS 65-250 | 240 | | B | B | D | D | C | B | B | B | B |
| GS 65-315 | 240 | | B | B | E | E | D | B | B | B | B |
| GS 80-160 | 230 | | A | A | E | E | A | A | A | A | A |
| GS 80-200 | 240 | | B | B | E | E | B | B | B | B | B |
| GS 80-250 | 240 | | B | B | F | F | C | B | B | B | B |
| GS 80-315 | 240 | | B | B | F | F | D | B | B | B | B |
| GS 80-315L | 250 | | C | C | F | F | D | C | C | C | C |
| GS 80-400 | 250 | | C | C | F | F | E | C | C | C | C |
| GS 100-160 | 240 | | B | B | F | G | A | B | B | B | B |
| GS 100-200 | 240 | | B | B | H | H | B | B | B | B | B |
| GS 100-250 | 240 | | B | B | H | H | C | B | B | B | B |
| GS 100-315 | 240 | | B | B | H | I | D | B | B | B | B |
| GS 100-315L | 250 | | C | C | H | I | D | C | C | C | C |
| GS 100-400 | 250 | | C | C | J | J | E | C | C | C | C |
| GS 125-200 | 240 | | B | B | J | H | B | B | B | B | B |
| GS 125-250 | 240 | | B | B | K | J | C | B | B | B | B |
| GS 125-250L | 250 | | C | C | K | K | C | C | C | C | C |
| GS 125-315 | 250 | | C | C | L | K | D | C | C | C | C |
| GS 125-400 | 250 | | C | C | L | L | E | C | C | C | C |
| GS 125-500 | 260 | | D | D | M | M | F | D | D | D | D |
| GS 150-200 | 240 | B | B | K | I | B | B | B | B | B | |
| GS 150-250 | 250 | C | C | N | N | C | C | C | C | C | |
| GS 150-315 | 250 | C | C | N | N | D | C | C | C | C | |
| GS 150-400 | 250 | C | C | O | O | E | C | C | C | C | |
| GS 150-500 | 270 | E | E | P | P | F | E | E | E | E | |
| GS 200-400 | 270 | E | E | Q | Q | E | E | E | E | E | |
| GS 200-500 | 280 | F | F | Q | Q | F | F | F | F | F | |

Материалы всех компонентов указаны в разделе «Материалы конструкции».

Одна и та же литера в одном и том же вертикальном столбце означает, что компонент является взаимозаменяемым.



Японские технологии с 1912

www.ebara-europe.ru



ООО "ЭБАРА Пампс РУС"

115432, г. Москва,
Проспект Андропова 18 к. 7
Тел.: +7 (499) 683 01 33
info.epr@ebara.com
www.ebara-europe.ru

EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510
Japan
Tel.: +81 3 6275 7598
Fax: +81 3 5736 3193
www.ebara.com

EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italia
Tel.: +39 0444 706811
Fax: +39 0444 405811
ebara_pumps@ebara-europe.com
www.ebara-europe.com

