

Технические
характеристики



C3231, C3240, C3306, C3312,
C3351, C3356, C3400, C3501,
C3531, C3602, C3800

Содержание

| | | |
|----------|------------------------------------|----------|
| 1 | Описание изделия..... | 3 |
| 1.1 | Обзор изделия..... | 3 |
| 1.2 | Материалы..... | 4 |
| 1.3 | Данные, связанные с монтажом..... | 6 |
| 1.4 | Блоки привода..... | 7 |
| 1.5 | Эксплуатационные данные..... | 11 |
| 1.5.1 | Ограничения применения..... | 11 |
| 1.5.2 | Технические данные двигателя | 11 |
| 1.5.3 | Контроль с помощью MAS-711..... | 11 |

| | | |
|----|---|----|
| 2 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3231, 50 Hz..... | 13 |
| 3 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3240, 50 Hz..... | 14 |
| 4 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3306, 50 Hz..... | 17 |
| 5 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3312, 50 Hz..... | 18 |
| 6 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3351, 50 Hz..... | 21 |
| 7 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3356, 50 Hz..... | 23 |
| 8 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3400, 50 Hz..... | 24 |
| 9 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3501, 50 Hz..... | 27 |
| 10 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3531, 50 Hz..... | 30 |
| 11 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3602, 50 Hz..... | 34 |
| 12 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3800, 50 Hz..... | 37 |
| 13 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3231, 60 Hz..... | 40 |
| 14 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3240, 60 Hz..... | 42 |
| 15 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3306, 60 Hz..... | 45 |
| 16 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3312, 60 Hz..... | 47 |
| 17 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3351, 60 Hz..... | 49 |
| 18 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3356, 60 Hz..... | 52 |
| 19 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3400, 60 Hz..... | 54 |
| 20 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3501, 60 Hz..... | 57 |
| 21 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3531, 60 Hz..... | 60 |
| 22 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3602, 60 Hz..... | 64 |
| 23 | Номинальная мощность и производительность двигателя С3800, 60 Hz..... | 67 |

1 Описание изделия

1.1 Обзор изделия

Погружной насос для откачивания воды и канализационных стоков, содержащих твердые вещества или материал с длинными волокнами.

Установки

| Насос | Установка | | | |
|-------|-----------|---|---|---|
| | P | S | T | Z |
| C3231 | X | X | X | X |
| C3240 | X | X | X | X |
| C3306 | X | X | X | X |
| C3312 | X | X | X | X |
| C3351 | X | | X | X |
| C3356 | X | | X | X |
| C3400 | X | | X | X |
| C3501 | X | | X | X |
| C3531 | X | | X | X |
| C3602 | X | | X | X |
| C3800 | X | | X | X |

Принадлежности

К доступным механическим принадлежностям относятся:

- Системы подачи кабеля
- Грузоподъемное оборудование

К доступным электрическим принадлежностям относятся:

- контроллер насоса,
- панели управления,
- стартеры,
- MAS и прочие контрольные реле

Дополнительную информацию можно получить в местных представителях компании по продажам и обслуживанию.

Опции

Доступны следующие опции:

- Цинковые аноды для защиты от коррозии
- Специальные системы покрытия (с покрытием на основе эпоксида) для среды с высокими требованиями
- Анализ мощности
- Опции контроля температуры, вибрации и воды в корпусе системы смазки

1.2 Материалы

Крыльчатка

Табл. 1: С3240

| Материал | Внутренний код материала | Стандарт | |
|------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|
| | | Европа | США |
| Чугун | M0314.0125.00 | EN 1561 № JL 1040 | ASTM-A 48 – No 35 B |
| Двухфазная нержавеющая сталь | M0344.2324.12 | EN 10283 № 1.4474 | ASTM (CD-4MCuN) |

Табл. 2: С3231, С3306, С3312, С3356, С3400, С3501

| Материал | Внутренний код материала | Стандарт | |
|------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|
| | | Европа | США |
| Чугун | M0314.0125.00 | EN 1561 № JL 1040 | ASTM-A 48 – No 35 B |
| Двухфазная нержавеющая сталь | M0344.2324.12 | EN 10283 № 1.4474 | ASTM (CD-4MCuN) |

Табл. 3: С3351, С3531

| Материал | Внутренний код материала | Стандарт | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | | Европа | США |
| Чугун | M0314.0125.00 | EN 1561 № JL 1040 | ASTM-A 48 – No 35 B |
| Литейный чугун (шаровидный графит) | M0316.0727.02 | EN 1563 № JS 1050 (GJS–500–7) | ASTM-A 536 – № 80-55-06 |
| Двухфазная нержавеющая сталь | M0344.2324.12 | EN 10283 № 1.4474 | ASTM (CD-4MCuN) |

Табл. 4: С3602

| Материал | Внутренний код материала | Стандарт | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | | Европа | США |
| Чугун | M0314.0125.00 | EN 1561 № JL 1040 | ASTM-A 48 – No 35 B |
| Двухфазная нержавеющая сталь | M0344.2324.12 | EN 10283 № 1.4474 | ASTM (CD-4MCuN) |
| Литейный чугун (шаровидный графит) Только с приводами 965, 975, 985, 995. | M0316.0727.02 | EN 1563 № JS 1050 (GJS–500–7) | ASTM-A 536 – № 80-55-06 |

Табл. 5: С3800

| Материал | Внутренний код материала | Стандарт | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | | Европа | США |
| Литейный чугун (шаровидный графит) | M0316.0727.02 | EN 1563 № JS 1050 (GJS-500-7) | ASTM-A 536 – № 80-55-06 |
| Двухфазная нержавеющая сталь | M0344.2324.12 | EN 10283 № 1.4474 | ASTM (CD-4MCuN) |

Корпус насоса

Табл. 6: С3231, С3240, С3306, С3312, С3351, С3356, С3400, С3800

| Материал | Внутренний код материала | Стандарт | |
|----------|--------------------------|----------------------|------------------------|
| | | Европа | США |
| Чугун | M0314.0125.00 | EN 1561 № JL 1040 | ASTM-A 48 – No 35 B |

Табл. 7: С3501, С3531

| Материал | Внутренний код материала | Стандарт | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | | Европа | США |
| Литейный чугун (шаровидный графит) | M0316.0727.02 | EN 1563 № JS 1050 (GJS-500-7) | ASTM-A 536 – № 80-55-06 |

Табл. 8: С3602

| Установка | Материал | Внутренний код материала | Стандарт | |
|-----------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | | | Европа | США |
| СТ | Литейный чугун (шаровидный графит) | M0316.0727.02 | EN 1563 № JS 1050 (GJS-500-7) | ASTM-A 536 – № 80-55-06 |
| Другое | Чугун | M0314.0125.00 | EN 1561 № JL 1040 | ASTM-A 48 – No 35 B |

Механическое торцевое уплотнение

Внутреннее уплотнение всегда выполняется из коррозионностойкого твердого сплава карбида вольфрама (WCCR). Внешнее уплотнение может быть выполнено из коррозионностойкого твердого сплава карбида вольфрама (WCCR) или коррозионностойкого карбида кремния (RSiC).

| Уплотнение | Материал, вращающееся кольцо | Материал, стационарное кольцо |
|------------|---|-------------------------------|
| Внутр. | Коррозионностойкий твердый сплав карбида вольфрама (WCCR) | WCCR |
| Внешн. | WCCR | WCCR |
| | Коррозионностойкий карбид кремния (RSiC) | RSiC |

Вал блока привода

| Материал | Внутренний код материала | Стандарт | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|
| | | Европа | США |
| Мартенситная нержавеющая сталь | M0344.2321.03 | EN 10088-3 № 1.4057 | ASTM/AISI 431 |
| Двухфазная нержавеющая сталь | M0344.2324.02 | EN 10088-3 № 1.4460 | ASTM/AISI 329 |

Уплотнительные кольца

| Материал | Внутренний код материала | Стандарт | |
|---------------------------|--------------------------|----------|-----|
| | | Европа | США |
| Нитрильный каучук 70° IRH | M0516.2637.04 | — | — |

Система покрытия

В следующей таблице описано два варианта систем покраски, доступных для насоса, стандартная и специальная. Выбор системы покрытия зависит от рабочей среды.

| Система покрытия | Базовый слой | Верхнее покрытие | Общая толщина сухого слоя |
|---------------------|--|----------------------------------|---------------------------|
| Стандарт | Акрил (водорастворимый) или алкид (на основе органических растворителей) | Эфир оксирана 2–упаковка | 120–350 µm |
| Специальный (опция) | Эпоксидный клей, 2 слоя | Эфир оксирана, 2–упаковка, 1слой | 350–700 µm |

Также имеются другие системы покрытия для специальных требований, таких как питьевая вода, высокая температура или эрозия. См. стандарты Xylem M0700.00.0001 (Правила выбора покрытия).

1.3 Данные, связанные с монтажом**Глубина погружения**

Максимальная глубина погружения 20 м (65 футов).

Масса

Вес насоса см. на габаритном чертеже

Кабели**Табл. 9: C3231, C3306, C3356**

| | |
|---------|--|
| SUBCAB® | Максимальное напряжение 600–1.000 В предназначено для блоков приводов до 1 кВ. Параметры определяются Xylem. |
|---------|--|

Табл. 10: C3240, C3312, C3351, C3400, C3501, C3531, C3602, C3800

| | |
|--------------|--|
| SUBCAB® | Максимальное напряжение 600–1.000 В предназначено для блоков приводов до 1 кВ. Параметры определяются Xylem. |
| NTSCGEWTOEUS | Для использования с блоками приводов со средним напряжением (1,2 – 6,6 кВ) Параметры определяются Xylem. |

Технические данные

Графические характеристики, данные двигателей и габаритные чертежи доступны у местных представителей компании по продажам и обслуживанию.

Отверстие крыльчатки

| Насос | Отверстие | |
|-------|-----------|-------------|
| | мм | дюйма |
| C3231 | 88 / 102 | 3,46 / 4,02 |
| C3240 | 78 | 3,07 |
| C3306 | 104 | 4,09 |
| C3312 | 102 | 4,02 |
| C3351 | 110 | 4,33 |
| C3356 | 102 | 4,02 |
| C3400 | 110 | 4,33 |
| C3501 | 110 | 4,33 |
| C3531 | 105 | 4,13 |
| C3602 | 126 | 4,96 |
| C3800 | 144 | 5,67 |

1.4 Блоки привода**C3231**

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| До 1 кВ | 605 | 615 | 15 |
| | 665 | 675 | 15 |
| До 1 кВ | 705 | 715 | 15 |
| | 735 | 745 | 15 |
| | 765 | 775 | 15 |
| До 1 кВ | 706 | 716 | 8 |
| | 736 | 746 | 8 |
| | 766 | 776 | 8 |

C3240

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| До 1 кВ | 805 | 815 | 15 |
| | 835 | 845 | 15 |
| | 865 | 875 | 15 |
| | 885 | 895 | 8 |
| 1,2 - 6,6 кВ | 862 | 872 | 15 |
| | 882 | 892 | 8 |

С3306

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| До 1 кВ | 605 | 615 | 15 |
| | 665 | 675 | 15 |
| До 1 кВ | 705 | 715 | 15 |
| | 735 | 745 | 15 |
| | 765 | 775 | 15 |
| До 1 кВ | 706 | 716 | 8 |
| | 736 | 746 | 8 |
| | 766 | 776 | 8 |

С3312

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| До 1 кВ | 705 | 715 | 15 |
| | 735 | 745 | 15 |
| | 765 | 775 | 15 |
| До 1 кВ | 706 | 716 | 8 |
| | 736 | 746 | 8 |
| | 766 | 776 | 8 |
| До 1 кВ | 835 | 845 | 15 |
| | 865 | 875 | 15 |
| | 885 | 895 | 8 |
| 1,2 - 6,6 кВ | 862 | 872 | 15 |
| | 882 | 892 | 8 |

С3351

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| До 1 кВ | 905 | 915 | 8 |
| | 935 | 945 | 8 |
| | 965 | 975 | 8 |
| 1,2 - 6,6 кВ | 950 | 960 | 8 |
| | 985 | 995 | 8 |
| | 988 | 998 | 8 |

С3356

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| До 1 кВ | 605 | 615 | 15 |
| | 665 | 675 | 15 |

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| До 1 кВ | 705 | 715 | 15 |
| | 735 | 745 | 15 |
| | 765 | 775 | 15 |
| До 1 кВ | 706 | 716 | 8 |
| | 736 | 746 | 8 |
| | 766 | 776 | 8 |

С3400

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| До 1 кВ | 705 | 715 | 15 |
| | 735 | 745 | 15 |
| | 765 | 775 | 15 |
| До 1 кВ | 706 | 716 | 8 |
| | 736 | 746 | 8 |
| | 766 | 776 | 8 |
| До 1 кВ | 805 | 815 | 15 |
| | 835 | 845 | 15 |
| | 865 | 875 | 15 |
| | 885 | 895 | 8 |
| 1,2 - 6,6 кВ | 862 | 872 | 15 |
| | 882 | 892 | 8 |

С3501

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| До 1 кВ | 705 | 715 | 15 |
| | 735 | 745 | 15 |
| | 765 | 775 | 15 |
| До 1 кВ | 706 | 716 | 8 |
| | 736 | 746 | 8 |
| | 766 | 776 | 8 |
| До 1 кВ | 805 | 815 | 15 |
| | 835 | 845 | 15 |
| | 865 | 875 | 15 |
| | 885 | 895 | 8 |
| 1,2 - 6,6 кВ | 862 | 872 | 15 |
| | 882 | 892 | 8 |

С3531

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| До 1 кВ | 705 | 715 | 15 |
| | 735 | 745 | 15 |
| | 765 | 775 | 15 |
| До 1 кВ | 706 | 716 | 8 |
| | 736 | 746 | 8 |
| | 766 | 776 | 8 |
| До 1 кВ | 805 | 815 | 15 |
| | 835 | 845 | 15 |
| | 865 | 875 | 15 |
| | 885 | 895 | 8 |
| До 1 кВ | 905 | 915 | 8 |
| | 935 | 945 | 8 |
| | 965 | 975 | 8 |
| 1,2 - 6,6 кВ | 862 | 872 | 15 |
| | 882 | 892 | 8 |
| | 950 | 960 | 8 |
| | 985 | 995 | 8 |
| | 988 | 998 | 8 |

С3602

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| До 1 кВ | 735 | 745 | 15 |
| | 765 | 775 | 15 |
| До 1 кВ | 736 | 746 | 8 |
| | 766 | 776 | 8 |
| До 1 кВ | 805 | 815 | 15 |
| | 835 | 845 | 15 |
| | 865 | 875 | 15 |
| | 885 | 895 | 8 |
| До 1 кВ | 905 | 915 | 8 |
| | 935 | 945 | 8 |
| 1,2 - 6,6 кВ | 862 | 872 | 15 |
| | 882 | 892 | 8 |
| | 950 | 960 | 8 |
| | 985 | 995 | 8 |
| | 988 | 998 | 8 |

С3800

| Диапазон напряжения | Стандартные блоки привода | Взрывобезопасные блоки привода | Максимальное количество пусков в час |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| До 1 кВ | 905 | 915 | 8 |
| | 935 | 945 | 8 |
| | 965 | 975 | 8 |
| 1,2 - 6,6 кВ | 950 | 960 | 8 |
| | 985 | 995 | 8 |
| | 988 | 998 | 8 |

1.5 Эксплуатационные данные

1.5.1 Ограничения применения

Табл. 11: Технологические данные

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Температура жидкой среды | Макс. +40°C (+105°F) |
| Глубина погружения | Макс. 20 м (65 футов) |
| Водородный показатель pH перекачиваемой жидкости | pH 5,5–14 |
| Плотность жидкой среды | Макс. 1100 кг/м ³ (9,17 фунтов на галлон) |

1.5.2 Технические данные двигателя

Характеристики двигателя

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Класс изоляции | H (+180°C, +356°F) |
| Изменение напряжения | Макс. +/- 10% |
| Дисбаланс напряжения между фазами | Макс. 2% |

Частота

| Насос | 50 Гц | 60 Гц |
|-------|-------|-------|
| С3231 | X | X |
| С3240 | X | X |
| С3306 | X | X |
| С3312 | X | X |
| С3351 | X | X |
| С3356 | X | X |
| С3400 | X | X |
| С3501 | X | X |
| С3531 | X | X |
| С3602 | X | X |
| С3800 | X | X |

1.5.3 Контроль с помощью MAS-711

Насос предназначен для использования с системой мониторинга Flygt MAS-711. Набор параметров, которые необходимо отслеживать, выбирается заказчиком и может включать следующее:

- Температура (главного и опорного подшипников, обмотки статора)
- Вибрация
- Утечка (в корпусе статора, соединительной коробке, и вода в масляной камере)
- Анализ мощности

Табл. 12: Контролируемые параметры

| Описание | Датчик | Стандарт или опция |
|---|---|--------------------|
| Память насоса | Печатная плата для памяти насоса включает датчик температуры. | Стандарт |
| Течь в соединительной коробке | Датчик протечки с поплавковым выключателем (FLS) | Стандарт |
| Температура главного подшипника | Аналоговый датчик температуры Pt100 | Стандарт |
| Утечка в корпусе статора или смотровой камере | Датчик протечки с поплавковым выключателем (FLS) | Стандарт |
| Температура обмотки статора | См. таблицу ниже. | Стандарт |
| Температура опорного подшипника | Аналоговый датчик температуры Pt100 | Опция |
| Вода в масле (не применимо для блоков приводов 7X6) | Датчик течи в маслonaполненной камере (CLS) | Опция |
| Вибрация | VIS 10 | Опция |
| Анализ мощности | Разделите электронный инструмент, используя три преобразователя тока. | Опция |
| Ток насоса | Трансформатор необходим в шкафу управления. | |

Табл. 13: Температура обмотки статора, конфигурация контроля

| Блоки привода | Датчики на концах катушки обмотки статора | Дополнительные датчики, встроенные в обмотку статора | |
|---------------|--|--|--|
| | | Всегда (стандарт) | Дополнительная опция |
| До 1 кВ | Один из следующих вариантов: <ul style="list-style-type: none"> • 3 термореле (стандарт), или • 3 терморезистора с положительным температурным коэффициентом (дополнительно) | Аналоговый датчик температуры Pt 100 в одной обмотке статора (стандарт) | Аналоговые датчики температуры Pt 100 в двух дополнительных обмотках статора (дополнительно) |
| 1,2 – 6,6 кВ | Терморезисторы РТС (3+3) 3 датчика подключены последовательно, а 3 составляют встроенный резерв. | Аналоговые датчики температуры Pt 100 во всех 3 обмотках статора (3+3) К каждой обмотке присоединен 1 датчик и встроен 1 резервный. | |

2 Номинальная мощность и производительность двигателя С3231, 50 Hz

Низкое напряжение

Табл. 14: С3231, 50 Hz, низкое напряжение

| № кривой / лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ |
|--------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 430 | 1480 | 605 / 615 | 400 | 70 | 127 | 800 | 0,86 |
| | | 665 / 675 | 400 | 85 | 153 | 1025 | 0,86 |
| | | 665 / 675 | 400 | 105 | 190 | 1380 | 0,85 |
| | | 705 / 715 | 400 | 125 | 234 | 1525 | 0,83 |
| | | 706 / 716 | 400 | 125 | 225 | 1305 | 0,84 |
| | | 735 / 745 | 400 | 170 | 300 | 2020 | 0,87 |
| | | 736 / 746 | 400 | 170 | 296 | 1820 | 0,87 |
| 455 | 1480 | 605 / 615 | 400 | 70 | 127 | 800 | 0,86 |
| | | 665 / 675 | 400 | 85 | 153 | 1025 | 0,86 |
| | | 665 / 675 | 400 | 105 | 190 | 1380 | 0,85 |
| | | 705 / 715 | 400 | 125 | 234 | 1525 | 0,83 |
| | | 706 / 716 | 400 | 125 | 225 | 1305 | 0,84 |
| | | 735 / 745 | 400 | 170 | 300 | 2020 | 0,87 |
| | | 736 / 746 | 400 | 170 | 296 | 1820 | 0,87 |
| 655 | 985 | 605 / 615 | 400 | 58 | 118 | 660 | 0,78 |

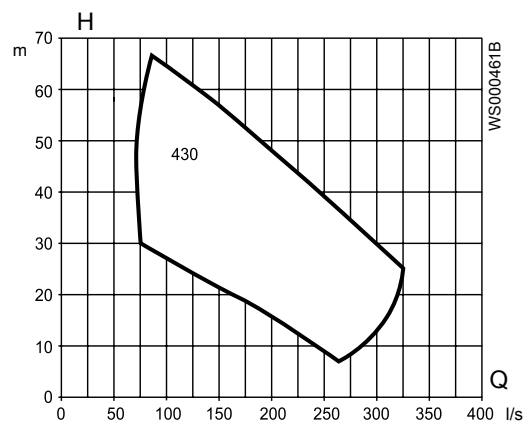
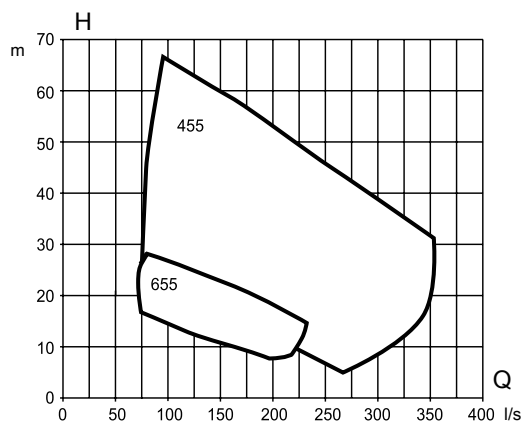


Рис. 1: С3231, 50 Hz, низкое напряжение

3 Номинальная мощность и производительность двигателя С3240, 50 Hz

Низкое напряжение

Табл. 15: С3240, 50 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, kW | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 450 | 1490 | 805/815 | 400 | 215 | 375 | 2920 | 0,88 |
| | | 835/845 | 400 | 290 | 515 | 4505 | 0,86 |
| | | 865/875 | 400 | 375 | 650 | 5420 | 0,88 |

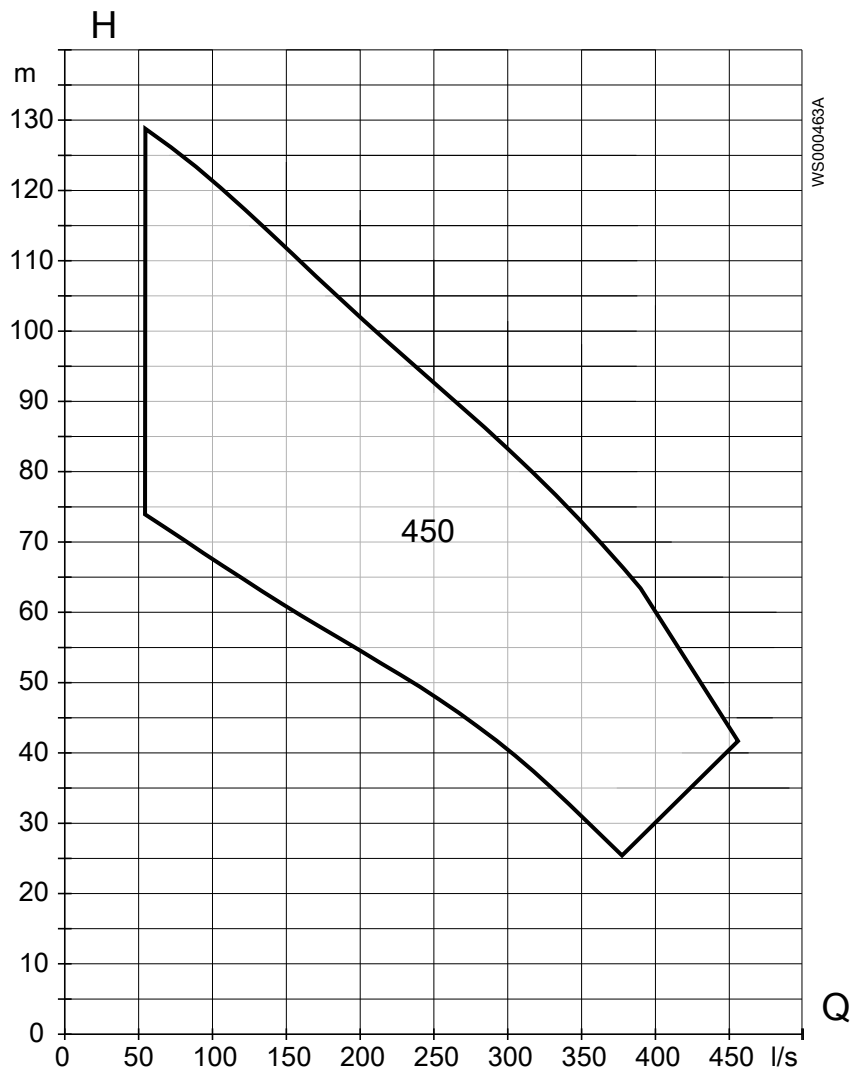


Рис. 2: С3240, 50 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 16: С3240, 50 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, kW | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 450 | 1490 | 862/872 | 6000 | 205 | 24 | 188 | 0,85 |
| | | | 3300 | 215 | 47 | 360 | 0,84 |
| | | 882/892 | 3300 | 290 | 63 | 475 | 0,84 |
| | | | 3300 | 345 | 74 | 505 | 0,85 |
| | | | 6000 | 275 | 33 | 260 | 0,84 |
| | | | 6000 | 325 | 39 | 284 | 0,84 |

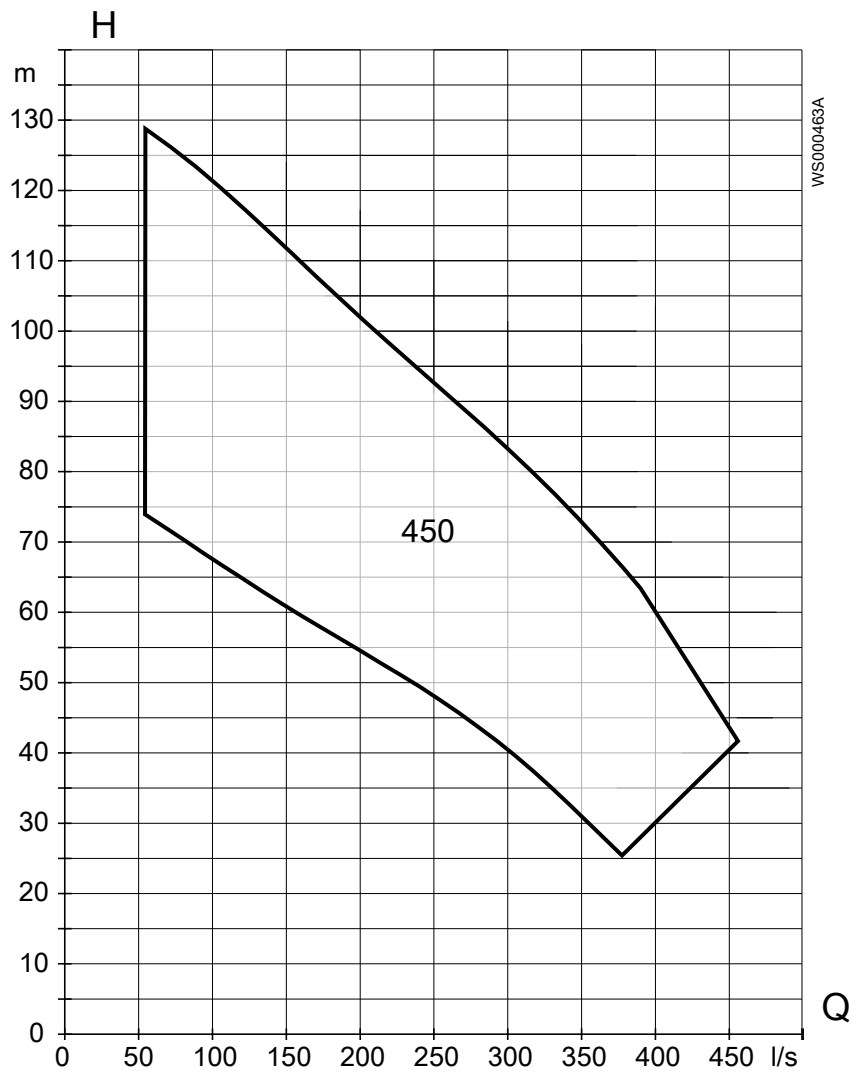


Рис. 3: С3240, 50 Hz, среднее напряжение

4 Номинальная мощность и производительность двигателя С3306, 50 Hz

Низкое напряжение

Табл. 17: С3306, 50 Hz, низкое напряжение

| № кривой / лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и $\cos \varphi$ |
|--------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 410 | 1480 | 735 / 745 | 400 | 170 | 300 | 2020 | 0,87 |
| | | 736 / 746 | 400 | 170 | 296 | 1820 | 0,87 |
| | | 765 / 775 | 400 | 215 | 395 | 2945 | 0,83 |
| | | 766 / 776 | 400 | 215 | 362 | 1955 | 0,89 |
| 610 | 985 | 605 / 615 | 400 | 58 | 118 | 660 | 0,78 |
| | | 665 / 675 | 400 | 75 | 150 | 835 | 0,79 |
| | | 665 / 675 | 400 | 90 | 185 | 1160 | 0,76 |
| | | 705 / 715 | 400 | 100 | 202 | 1150 | 0,78 |
| | | 706 / 716 | 400 | 100 | 206 | 1130 | 0,76 |
| | | 735 / 745 | 400 | 140 | 268 | 1545 | 0,81 |
| | | 736 / 746 | 400 | 140 | 258 | 1540 | 0,83 |

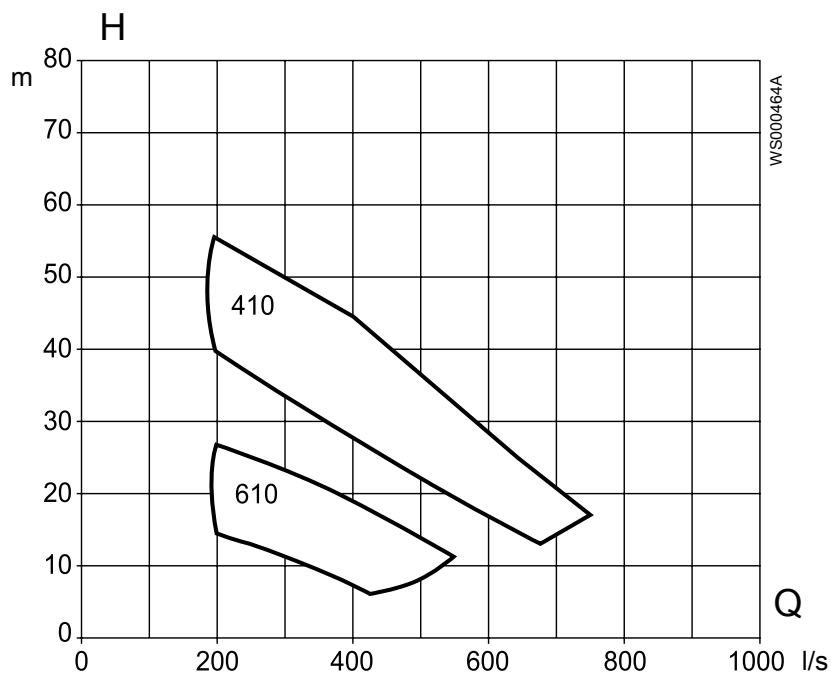


Рис. 4: С3306, 50 Hz, низкое напряжение

5 Номинальная мощность и производительность двигателя С3312, 50 Hz

Низкое напряжение

Табл. 18: С3312, 50 Hz, низкое напряжение

| № кривой / лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и $\cos \varphi$ |
|--------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 830 | 735 | 705 / 715 | 400 | 55 | 107 | 505 | 0,82 |
| | | | 400 | 90 | 182 | 775 | 0,79 |
| | | 706 / 716 | 400 | 55 | 106 | 525 | 0,80 |
| | | | 400 | 90 | 184 | 705 | 0,77 |
| 630 | 985 | 705 / 715 | 400 | 100 | 202 | 1150 | 0,78 |
| | | 706 / 716 | 400 | 100 | 206 | 1130 | 0,76 |
| | | 735 / 745 | 400 | 140 | 268 | 1545 | 0,81 |
| | | 736 / 746 | 400 | 140 | 258 | 1540 | 0,83 |
| | | 765 / 775 | 400 | 180 | 360 | 2215 | 0,77 |
| | | 766 / 776 | 400 | 180 | 316 | 1785 | 0,86 |
| | | 835 / 845 | 400 | 250 | 465 | 2645 | 0,82 |

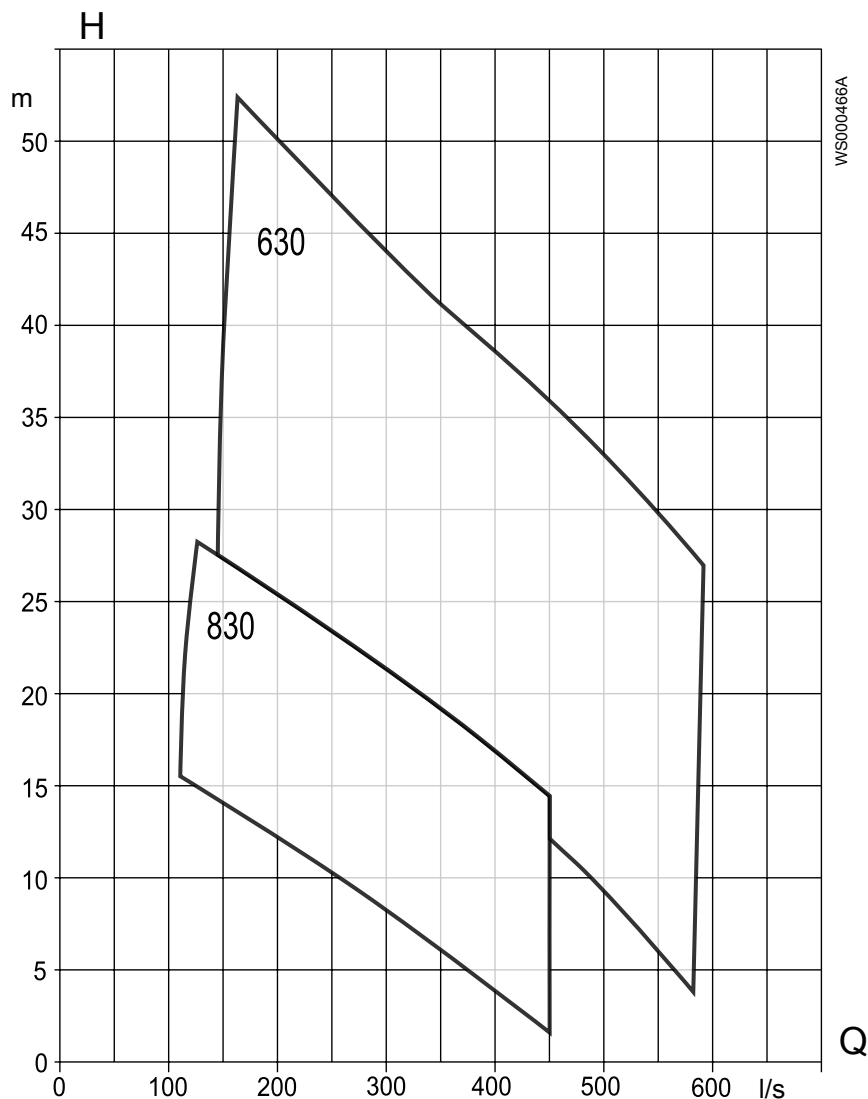


Рис. 5: С3312, 50 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 19: С3312, 50 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, kW | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 630 | 990 | 862/872 | 3300 | 190 | 41 | 262 | 0,85 |
| | | | 6000 | 180 | 22 | 140 | 0,85 |
| | | 882/892 | 3300 | 250 | 54 | 390 | 0,85 |
| | | | 6000 | 240 | 29 | 218 | 0,84 |

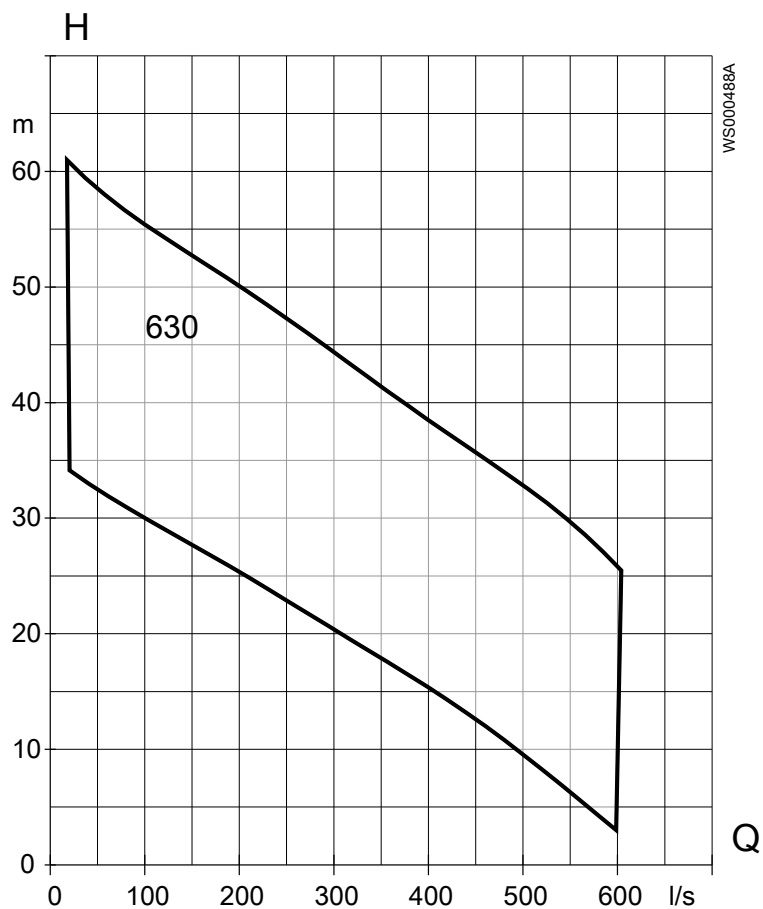


Рис. 6: С3312, 50 Hz, среднее напряжение

6 Номинальная мощность и производительность двигателя С3351, 50 Hz

Низкое напряжение

Табл. 20: С3351, 50 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, kW | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 650 | 990 | 905/915 | 400 | 290 | 525 | 3115 | 0,84 |
| | | | 400 | 375 | 685 | 4180 | 0,83 |
| | | 935/945 | 400 | 460 | 840 | 5190 | 0,82 |
| | | | 400 | 560 | 990 | 5580 | 0,85 |

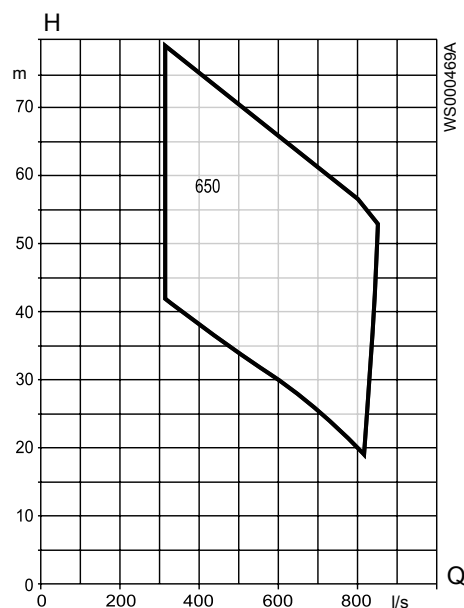


Рис. 7: С3351, 50 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 21: С3351, 50 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, kW | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 650 | 995 | 950/960 | 6000 | 250 | 30 | 178 | 0,84 |
| | | | | 315 | 38 | 228 | 0,85 |
| | | | 3300 | 265 | 58 | 330 | 0,84 |
| | | | | 340 | 76 | 455 | 0,82 |

| № кривой/ лопасти | Оборото в в минуту | Блок привода | Напряже ние, V | Номинал ьная мощност ь, kW | Номинал ьный ток, A | Пусково й ток, A | Кoeffи циент мощност и cos φ |
|----------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| | | 985/995 | 6000 | 380 | 46 | 288 | 0,84 |
| | | | | 445 | 54 | 340 | 0,84 |
| | | | | 520 | 61 | 370 | 0,86 |
| | | | 3300 | 400 | 86 | 490 | 0,86 |
| | | | | 470 | 104 | 655 | 0,83 |
| | | | | 500 | 108 | 695 | 0,85 |
| | | 988/998 | 6000 | 580 | 68 | 500 | 0,86 |
| | | | 3300 | 670 | 145 | 1010 | 0,84 |
| 850 | 745 | 950/960 | 6000 | 215 | 28 | 151 | 0,83 |
| | | | | 270 | 33 | 190 | 0,82 |
| | | | 3300 | 225 | 51 | 291 | 0,82 |
| | | | | 290 | 65 | 360 | 0,82 |

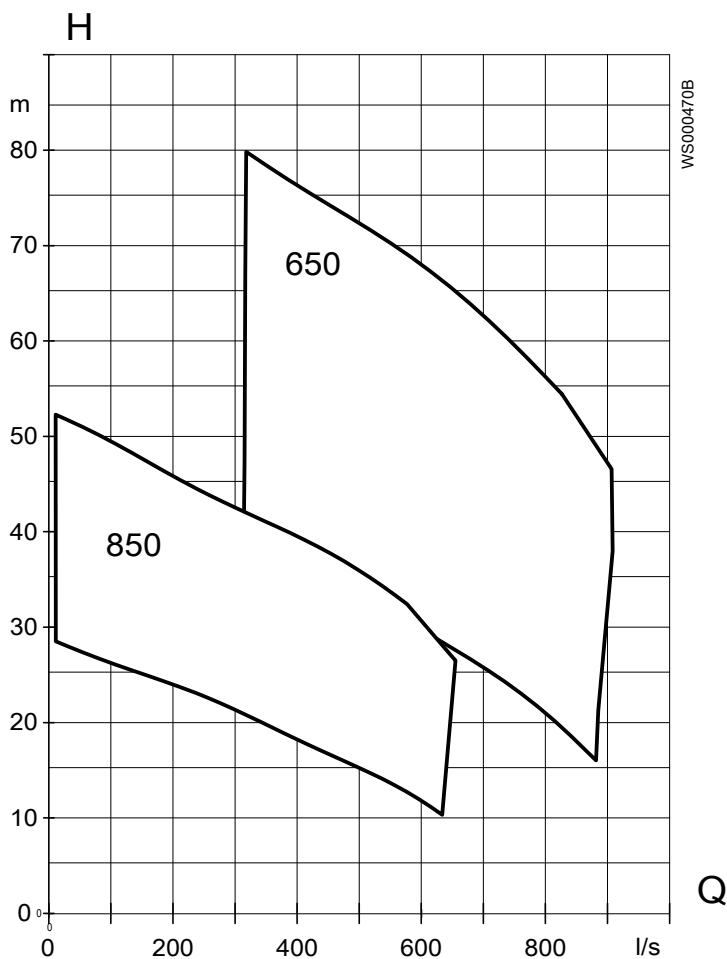


Рис. 8: С3351, 50 Hz, среднее напряжение

7 Номинальная мощность и производительность двигателя С3356, 50 Hz

Низкое напряжение

Табл. 22: С3356, 50 Hz, низкое напряжение

| № кривой / лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и $\cos \varphi$ |
|--------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 610 | 985 | 605 / 615 | 400 | 58 | 118 | 660 | 0,78 |
| | | 665 / 675 | 400 | 75 | 150 | 835 | 0,79 |
| | | 665 / 675 | 400 | 90 | 185 | 1160 | 0,76 |
| | | 705 / 715 | 400 | 100 | 202 | 1150 | 0,78 |
| | | 706 / 716 | 400 | 100 | 206 | 1130 | 0,76 |
| | | 735 / 745 | 400 | 140 | 268 | 1545 | 0,81 |
| | | 736 / 746 | 400 | 140 | 258 | 1540 | 0,83 |
| 810 | 730 | 605 / 615 | 400 | 45 | 95 | 425 | 0,77 |
| | | 665 / 675 | 400 | 55 | 115 | 525 | 0,77 |

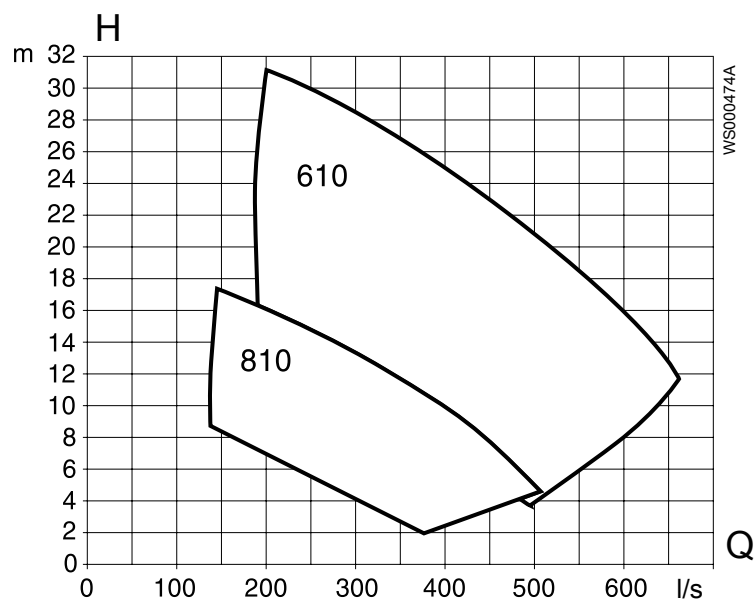


Рис. 9: С3356, 50 Hz, низкое напряжение

8 Номинальная мощность и производительность двигателя С3400, 50 Hz

Низкое напряжение

Табл. 23: С3400, 50 Hz, низкое напряжение

| № кривой / лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ |
|--------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1230 | 490 | 705 / 715 | 400 | 30 | 81 | 289 | 0,60 |
| | | 705 / 715 | 400 | 40 | 110 | 390 | 0,59 |
| | | 706 / 716 | 400 | 30 | 79 | 355 | 0,60 |
| | | 706 / 716 | 400 | 40 | 101 | 390 | 0,64 |
| 1030 | 590 | 705 / 715 | 400 | 40 | 88 | 385 | 0,73 |
| | | 705 / 715 | 400 | 60 | 135 | 550 | 0,71 |
| | | 706 / 716 | 400 | 40 | 86 | 360 | 0,72 |
| | | 706 / 716 | 400 | 60 | 138 | 510 | 0,68 |
| | | 735 / 745 | 400 | 90 | 227 | 940 | 0,64 |
| | | 736 / 746 | 400 | 90 | 220 | 730 | 0,65 |
| 830 | 730 | 705 / 715 | 400 | 90 | 182 | 775 | 0,79 |
| | | 706 / 716 | 400 | 55 | 106 | 525 | 0,80 |
| | | 706 / 716 | 400 | 90 | 184 | 705 | 0,77 |
| | | 735 / 745 | 400 | 125 | 245 | 1065 | 0,81 |
| | | 736 / 746 | 400 | 125 | 245 | 985 | 0,79 |
| | | 765 / 775 | 400 | 150 | 292 | 1330 | 0,81 |
| | | 766 / 776 | 400 | 150 | 296 | 1235 | 0,79 |
| | | 805/815 | 400 | 160 | 305 | 1360 | 0,81 |
| 630 | 990 | 805/815 | 400 | 180 | 330 | 1765 | 0,83 |
| | | 835/845 | 400 | 250 | 465 | 2645 | 0,82 |
| | | 865/875 | 400 | 310 | 575 | 3370 | 0,82 |

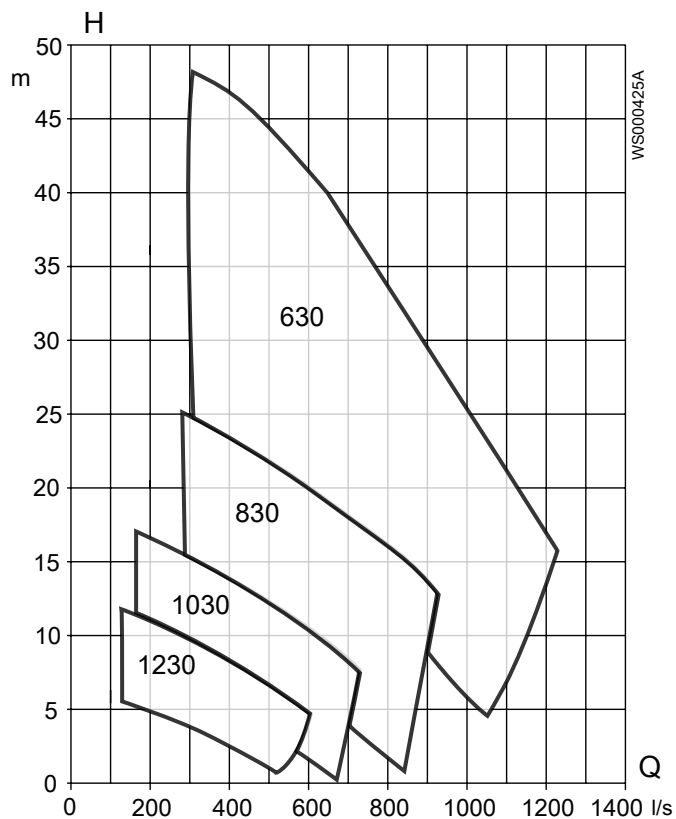


Рис. 10: С3400, 50 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 24: С3400, 50 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, kW | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 630 | 995 | 862/872 | 6000 | 180 | 22 | 140 | 0,85 |
| | | | 3300 | 190 | 41 | 262 | 0,85 |
| | | 882/892 | 6000 | 240 | 29 | 218 | 0,84 |
| | | | 3300 | 250 | 54 | 390 | 0,85 |
| | | | 6000 | 305 | 37 | 292 | 0,83 |
| 830 | 740 | 862/872 | 6000 | 150 | 19 | 109 | 0,81 |
| | | | 3300 | 180 | 22 | 140 | 0,85 |

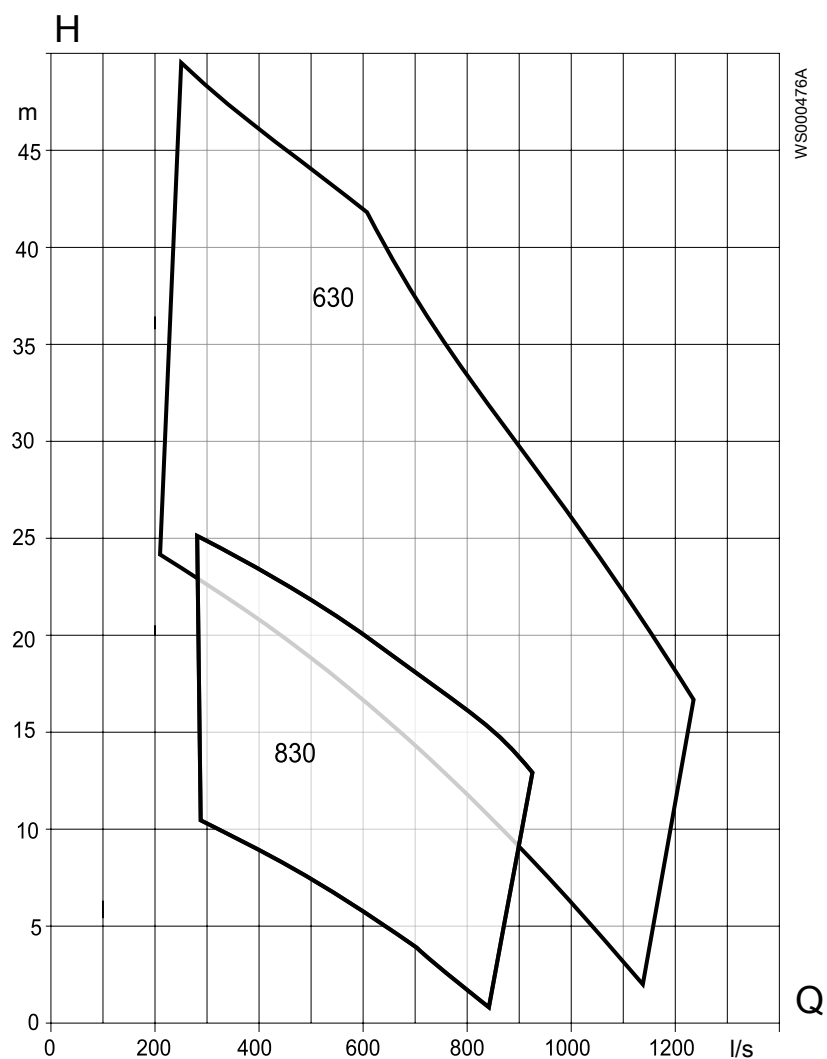


Рис. 11: С3400, 50 Hz, среднее напряжение

9 Номинальная мощность и производительность двигателя С3501, 50 Hz

Низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1430 | 415 | 705/715 | 400 | 40 | 127 | 350 | 0,53 |
| | | 706 / 716 | 400 | 40 | 115 | 330 | 0,57 |
| | | 735/745 | 400 | 60 | 178 | 585 | 0,57 |
| | | 736 / 746 | 400 | 60 | 181 | 460 | 0,54 |
| 1230 | 490 | 705/715 | 400 | 40 | 110 | 390 | 0,59 |
| | | 706 / 716 | 400 | 40 | 101 | 390 | 0,64 |
| | | 735/745 | 400 | 60 | 158 | 550 | 0,61 |
| | | 736 / 746 | 400 | 60 | 156 | 550 | 0,61 |
| | | 765/775 | 400 | 80 | 207 | 710 | 0,62 |
| | | 766 / 776 | 400 | 80 | 204 | 715 | 0,62 |
| | | 805/815 | 400 | 100 | 256 | 1025 | 0,61 |
| 1030 | 590 | 735/745 | 400 | 90 | 227 | 940 | 0,64 |
| | | 736 / 746 | 400 | 90 | 220 | 730 | 0,65 |
| | | 765/775 | 400 | 110 | 250 | 1110 | 0,70 |
| | | 766 / 776 | 400 | 110 | 251 | 1040 | 0,68 |
| | | 805/815 | 400 | 125 | 269 | 1245 | 0,73 |
| | | 835/845 | 400 | 170 | 380 | 1920 | 0,70 |
| 830 | 730 | 765/775 | 400 | 150 | 292 | 1330 | 0,81 |
| | | 766 / 776 | 400 | 150 | 296 | 1235 | 0,79 |
| | | 835/845 | 400 | 215 | 435 | 2385 | 0,76 |
| | | 865/875 | 400 | 275 | 535 | 2730 | 0,79 |

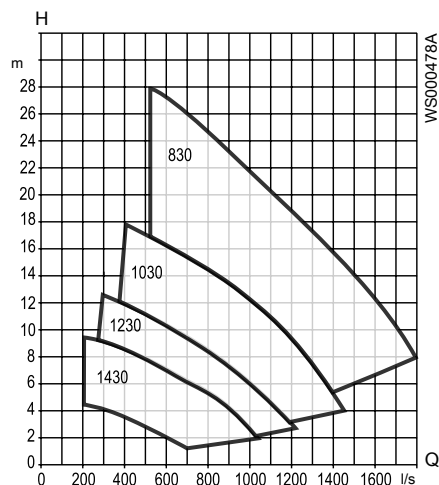


Рис. 12: С3501, 50 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 25: С3501, 50 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, kW | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1230 | 490 | 862/872 | 6000 | 110 | 19 | 82 | 0,62 |
| | | | 3300 | 120 | 36 | 148 | 0,64 |
| 1030 | 590 | 862/872 | 6000 | 130 | 19 | 87 | 0,71 |
| | | | 3300 | 140 | 37 | 162 | 0,72 |
| | | 882/892 | 6000 | 165 | 23 | 103 | 0,74 |
| | | | 3300 | 175 | 44 | 184 | 0,75 |
| 830 | 740 | 862/872 | 6000 | 150 | 19 | 109 | 0,81 |
| | | | 3300 | 165 | 38 | 214 | 0,81 |
| | | 882/892 | 6000 | 185 | 23 | 140 | 0,81 |
| | | | 3300 | 215 | 52 | 320 | 0,78 |
| | | | 6000 | 235 | 30 | 179 | 0,79 |
| | | | 3300 | 250 | 57 | 320 | 0,81 |

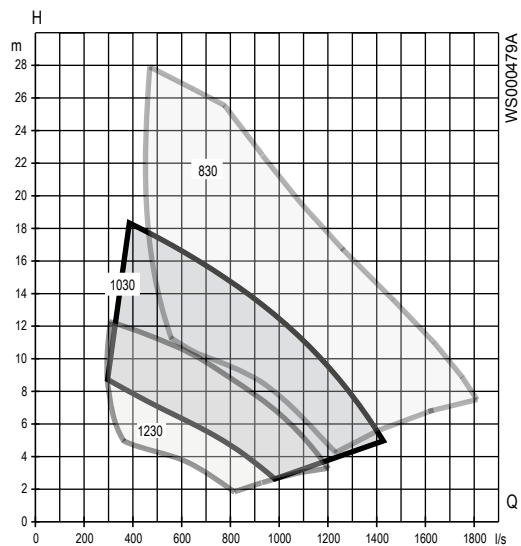


Рис. 13: С3501, 50 Hz, среднее напряжение

10 Номинальная мощность и производительность двигателя С3531, 50 Hz

Низкое напряжение

Табл. 26: С3531, 50 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1440 | 415 | 705/715 | 400 | 40 | 127 | 350 | 0,53 |
| | | 706 / 716 | 400 | 40 | 115 | 330 | 0,57 |
| | | 735/745 | 400 | 60 | 178 | 585 | 0,57 |
| | | 736 / 746 | 400 | 60 | 181 | 460 | 0,54 |
| | | 765/775 | 400 | 70 | 195 | 575 | 0,61 |
| | | 766 / 776 | 400 | 70 | 204 | 555 | 0,55 |
| 1240 | 490 | 705/715 | 400 | 40 | 110 | 390 | 0,59 |
| | | 706 / 716 | 400 | 40 | 101 | 390 | 0,64 |
| | | 735/745 | 400 | 60 | 158 | 550 | 0,61 |
| | | 736 / 746 | 400 | 60 | 156 | 550 | 0,61 |
| | | 765/775 | 400 | 80 | 207 | 710 | 0,62 |
| | | 766 / 776 | 400 | 80 | 204 | 715 | 0,62 |
| | | 805/815 | 400 | 100 | 256 | 1025 | 0,61 |
| | | 835/845 | 400 | 140 | 360 | 1455 | 0,61 |
| 1040 | 585 | 705/715 | 400 | 60 | 138 | 520 | 0,74 |
| | | 706 / 716 | 400 | 60 | 138 | 510 | 0,68 |
| | | | | 40 | 86 | 360 | 0,72 |
| | | 735/745 | 400 | 90 | 222 | 880 | 0,68 |
| | | 736 / 746 | 400 | 90 | 220 | 730 | 0,65 |
| | | 765/775 | 400 | 110 | 230 | 920 | 0,73 |
| | | 766 / 776 | 400 | 110 | 251 | 1040 | 0,68 |
| | | 805/815 | 400 | 125 | 275 | 1170 | 0,75 |
| | | 835/845 | 400 | 170 | 380 | 1800 | 0,73 |
| 865/875 | 400 | 215 | 460 | 1915 | 0,76 | | |
| 840 | 735 | 735/745 | 400 | 125 | 245 | 1065 | 0,81 |
| | | 736 / 746 | 400 | 125 | 245 | 985 | 0,79 |
| | | 805/815 | 400 | 160 | 305 | 1360 | 0,81 |
| | | 835/845 | 400 | 215 | 460 | 2385 | 0,77 |
| | | 865/875 | 400 | 275 | 535 | 2730 | 0,79 |
| | | 905/915 | 400 | 340 | 610 | 3295 | 0,84 |
| | | 935/945 | 400 | 400 | 730 | 4510 | 0,82 |

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и $\cos \varphi$ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 640 | 990 | 835/845 | 400 | 250 | 475 | 2495 | 0,84 |
| | | 865/875 | 400 | 310 | 575 | 3370 | 0,82 |
| | | 905/915 | 400 | 375 | 700 | 3935 | 0,85 |
| | | 935/945 | 400 | 460 | 855 | 4880 | 0,85 |
| | | 935/945 | 400 | 560 | 1025 | 5250 | 0,87 |
| | | 965/975 | 400 | 680 | 960 | 5920 | 0,85 |

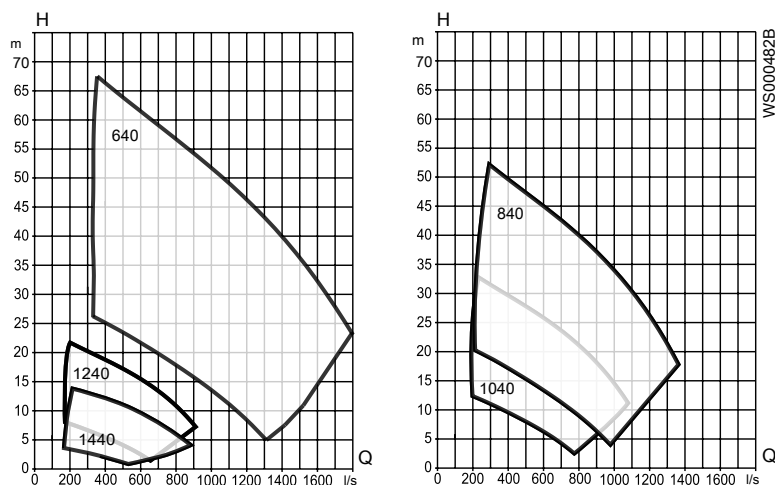


Рис. 14: С3531, 50 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 27: С3531, 50 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и $\cos \varphi$ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 1240 | 495 | 862/872 | 6000 | 110 | 19 | 82 | 0,62 |
| | | | 3300 | 120 | 36 | 148 | 0,64 |
| | | 882/892 | 6000 | 130 | 21 | 94 | 0,67 |
| | | | 3300 | 140 | 40 | 142 | 0,68 |
| 1040 | 595 | 862/872 | 6000 | 130 | 21 | 94 | 0,67 |
| | | | 3300 | 140 | 40 | 172 | 0,68 |
| | | 882/892 | 6000 | 165 | 23 | 103 | 0,74 |
| | | | 3300 | 175 | 44 | 184 | 0,75 |
| | | | 6000 | 205 | 28 | 148 | 0,74 |
| | | | 3300 | 225 | 56 | 276 | 0,75 |
| 840 | 745 | 862/872 | 6000 | 150 | 19 | 109 | 0,81 |
| | | | 3300 | 165 | 38 | 214 | 0,81 |
| | | 882/892 | 6000 | 185 | 23 | 140 | 0,81 |
| | | | 3300 | 215 | 43 | 320 | 0,76 |
| | | | 6000 | 235 | 30 | 179 | 0,79 |
| | | | 3300 | 250 | 57 | 320 | 0,81 |

| № кривой/ лопасти | Оборото в в минуту | Блок привода | Напряже ние, V | Номинал ьная мощност ь, kW | Номинал ьный ток, A | Пусково й ток, A | Кoeffи циент мощност и cos φ | | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----|------|------|
| | | 950/960 | 6000 | 215 | 27 | 151 | 0,83 | | | |
| | | | 3300 | 225 | 51 | 291 | 0,82 | | | |
| | | | 6000 | 270 | 33 | 190 | 0,82 | | | |
| | | | 3300 | 290 | 65 | 360 | 0,82 | | | |
| | | 985/995 | 6000 | 330 | 42 | 253 | 0,81 | | | |
| | | | 3300 | 350 | 79 | 460 | 0,82 | | | |
| | | | 6000 | 380 | 47 | 285 | 0,82 | | | |
| | | | 3300 | 400 | 89 | 495 | 0,83 | | | |
| 640 | 990 | 882/892 | 6000 | 240 | 29 | 218 | 0,84 | | | |
| | | | 3300 | 250 | 54 | 390 | 0,85 | | | |
| | | | 6000 | 305 | 37 | 292 | 0,83 | | | |
| | | | 3300 | 340 | 72 | 510 | 0,86 | | | |
| | | 950/960 | 6000 | 250 | 30 | 178 | 0,84 | | | |
| | | | 3300 | 265 | 58 | 330 | 0,84 | | | |
| | | | 6000 | 315 | 38 | 228 | 0,85 | | | |
| | | | 3300 | 340 | 76 | 455 | 0,82 | | | |
| | | 985/995 | 6000 | 380 | 46 | 288 | 0,84 | | | |
| | | | 3300 | 400 | 86 | 490 | 0,86 | | | |
| | | | 6000 | 445 | 54 | 340 | 0,84 | | | |
| | | | 3300 | 470 | 104 | 655 | 0,83 | | | |
| | | | 3300 | 520 | 112 | 695 | 0,85 | | | |
| | | | 6000 | 520 | 61 | 370 | 0,86 | | | |
| | | | 640 | 995 | 988/998 | 6000 | 580 | 68 | 500 | 0,86 |
| | | | | | | 3300 | 670 | 145 | 1010 | 0,84 |

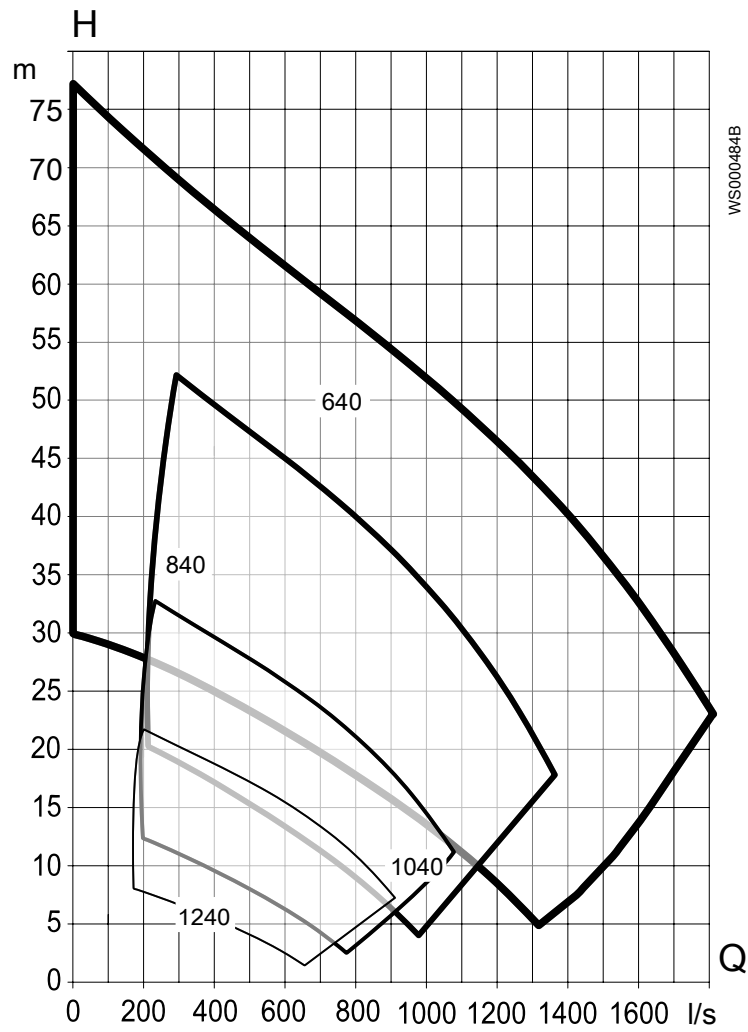


Рис. 15: С3531, 50 Hz, среднее напряжение

11 Номинальная мощность и производительность двигателя С3602, 50 Hz

Низкое напряжение

Табл. 28: С3602, 50 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, кВт | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1440 | 415 | 735/745 | 400 | 60 | 178 | 585 | 0,57 |
| | | 736 / 746 | 400 | 60 | 181 | 460 | 0,54 |
| | | 765/775 | 400 | 70 | 193 | 610 | 0,59 |
| | | 766 / 776 | 400 | 70 | 204 | 555 | 0,55 |
| | | 805/815 | 400 | 80 | 215 | 830 | 0,59 |
| 1240 | 490 | 735/745 | 400 | 60 | 158 | 550 | 0,61 |
| | | 736 / 746 | 400 | 60 | 156 | 550 | 0,61 |
| | | 765/775 | 400 | 80 | 207 | 710 | 0,62 |
| | | 766 / 776 | 400 | 80 | 204 | 715 | 0,62 |
| | | 805/815 | 400 | 100 | 256 | 1025 | 0,61 |
| | | 835/845 | 400 | 140 | 360 | 1455 | 0,61 |
| 1040 | 590 | 765/775 | 400 | 110 | 250 | 1110 | 0,70 |
| | | 766 / 776 | 400 | 110 | 251 | 1040 | 0,68 |
| | | 805/815 | 400 | 125 | 269 | 1245 | 0,73 |
| | | 835/845 | 400 | 170 | 380 | 1920 | 0,70 |
| | | 865/875 | 400 | 215 | 450 | 2045 | 0,74 |
| | | 905/915 | 400 | 250 | 475 | 2465 | 0,80 |
| 840 | 740 | 835/845 | 400 | 215 | 435 | 2385 | 0,76 |
| | | 865/875 | 400 | 275 | 535 | 2730 | 0,79 |
| | | 905/915 | 400 | 340 | 610 | 3295 | 0,84 |
| | | 935/945 | 400 | 400 | 730 | 4510 | 0,82 |
| | | 400 | 460 | 835 | 5180 | 0,83 | |

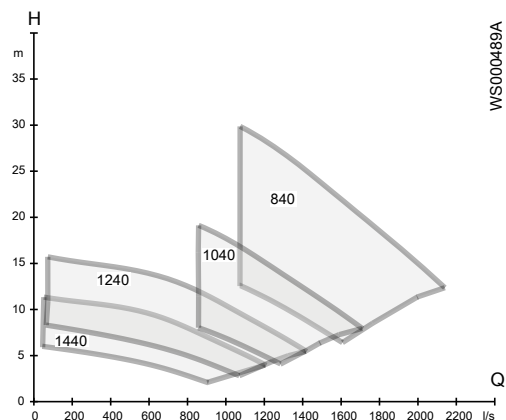


Рис. 16: С3602, 50 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 29: С3602, 50 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, kW | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1440 | 420 | 862/872 | 6000 | 80 | 14 | 48 | 0,62 |
| | | | 3300 | 85 | 29 | 100 | 0,57 |
| 1240 | 495 | 862/872 | 6000 | 110 | 19 | 82 | 0,62 |
| | | | 3300 | 120 | 36 | 148 | 0,64 |
| | | 882/892 | 6000 | 130 | 21 | 94 | 0,67 |
| | | | 3300 | 140 | 40 | 172 | 0,68 |
| 1040 | 595 | 862/872 | 6000 | 130 | 19 | 87 | 0,71 |
| | | | 3300 | 140 | 37 | 162 | 0,72 |
| | | 882/892 | 6000 | 165 | 23 | 103 | 0,74 |
| | | | 3300 | 175 | 44 | 184 | 0,75 |
| | | | 6000 | 205 | 28 | 148 | 0,74 |
| | | | 3300 | 225 | 56 | 276 | 0,75 |
| 840 | 745 | 882/892 | 6000 | 185 | 23 | 140 | 0,81 |
| | | | 3300 | 215 | 52 | 320 | 0,78 |
| | | | 6000 | 235 | 30 | 179 | 0,79 |
| | | | 3300 | 250 | 57 | 320 | 0,81 |
| | | 950/960 | 6000 | 215 | 27 | 151 | 0,83 |
| | | | 3300 | 225 | 51 | 291 | 0,82 |
| | | | 6000 | 270 | 33 | 190 | 0,82 |
| | | | 3300 | 290 | 65 | 360 | 0,82 |
| | | 985/995 | 6000 | 330 | 42 | 253 | 0,81 |
| | | | 3300 | 350 | 79 | 460 | 0,82 |
| | | | 6000 | 380 | 47 | 285 | 0,82 |
| | | | 3300 | 400 | 89 | 495 | 0,83 |
| | | | 6000 | 440 | 55 | 335 | 0,81 |
| | | | 3300 | 460 | 102 | 570 | 0,83 |

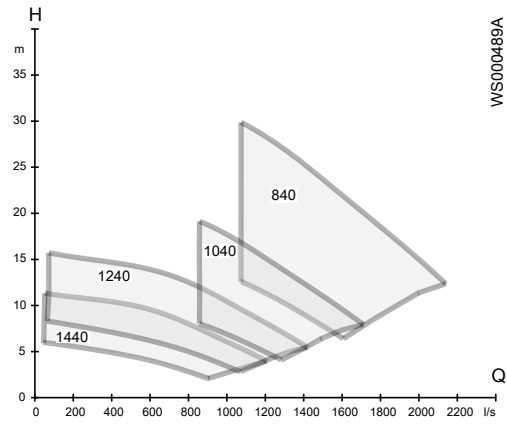


Рис. 17: С3602, 50 Hz, среднее напряжение

12 Номинальная мощность и производительность двигателя С3800, 50 Hz

Низкое напряжение

Табл. 30: С3800, 50 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, kW | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1240 | 495 | 905/915 | 400 | 225 | 455 | 1690 | 0,77 |
| | | | 400 | 275 | 575 | 2490 | 0,73 |
| | | 935/945 | 400 | 325 | 665 | 2780 | 0,75 |
| 1040 | 595 | 905/915 | 400 | 325 | 615 | 3075 | 0,80 |
| | | | 400 | 375 | 735 | 4080 | 0,77 |
| | | 400 | 450 | 815 | 3470 | 0,84 | |
| 840 | 740 | 935/945 | 400 | 550 | 1045 | 5555 | 0,79 |
| | | | 400 | 400 | 730 | 4510 | 0,82 |
| | | 400 | 460 | 835 | 5180 | 0,83 | |
| | | 965/975 | 400 | 560 | 985 | 5875 | 0,85 |

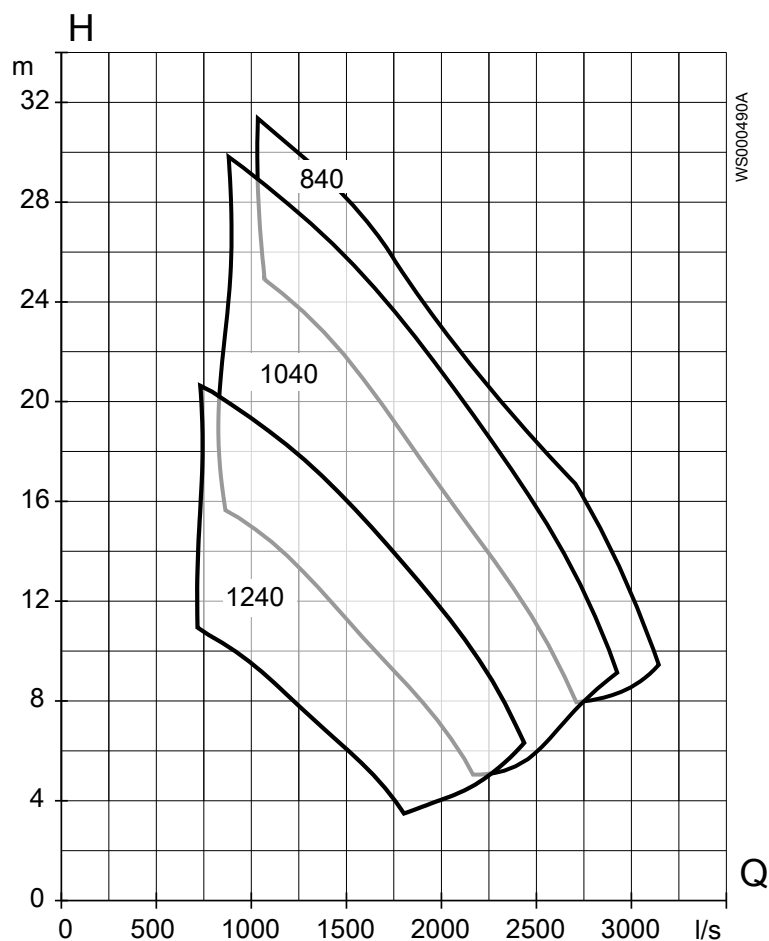


Рис. 18: С3800, 50 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 31: С3800, 50 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, kW | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1240 | 495 | 950/960 | 3300 | 170 | 45 | 195 | 0,71 |
| | | | 3300 | 210 | 54 | 231 | 0,73 |
| | | 985/995 | 3300 | 250 | 64 | 275 | 0,73 |
| | | | 3300 | 285 | 73 | 320 | 0,73 |
| 1040 | 595 | 985/995 | 3300 | 285 | 65 | 335 | 0,82 |
| | | | 3300 | 320 | 73 | 405 | 0,81 |
| | | | 3300 | 400 | 90 | 500 | 0,82 |
| | | 988/998 | 3300 | 540 | 124 | 650 | 0,80 |
| | | | 6000 | 420 | 51 | 287 | 0,84 |
| 840 | 740 | 985/995 | 3300 | 400 | 89 | 495 | 0,83 |
| | | | 3300 | 460 | 102 | 570 | 0,83 |
| | | 988/998 | 3300 | 550 | 122 | 660 | 0,82 |
| | | | 6000 | 460 | 57 | 345 | 0,82 |

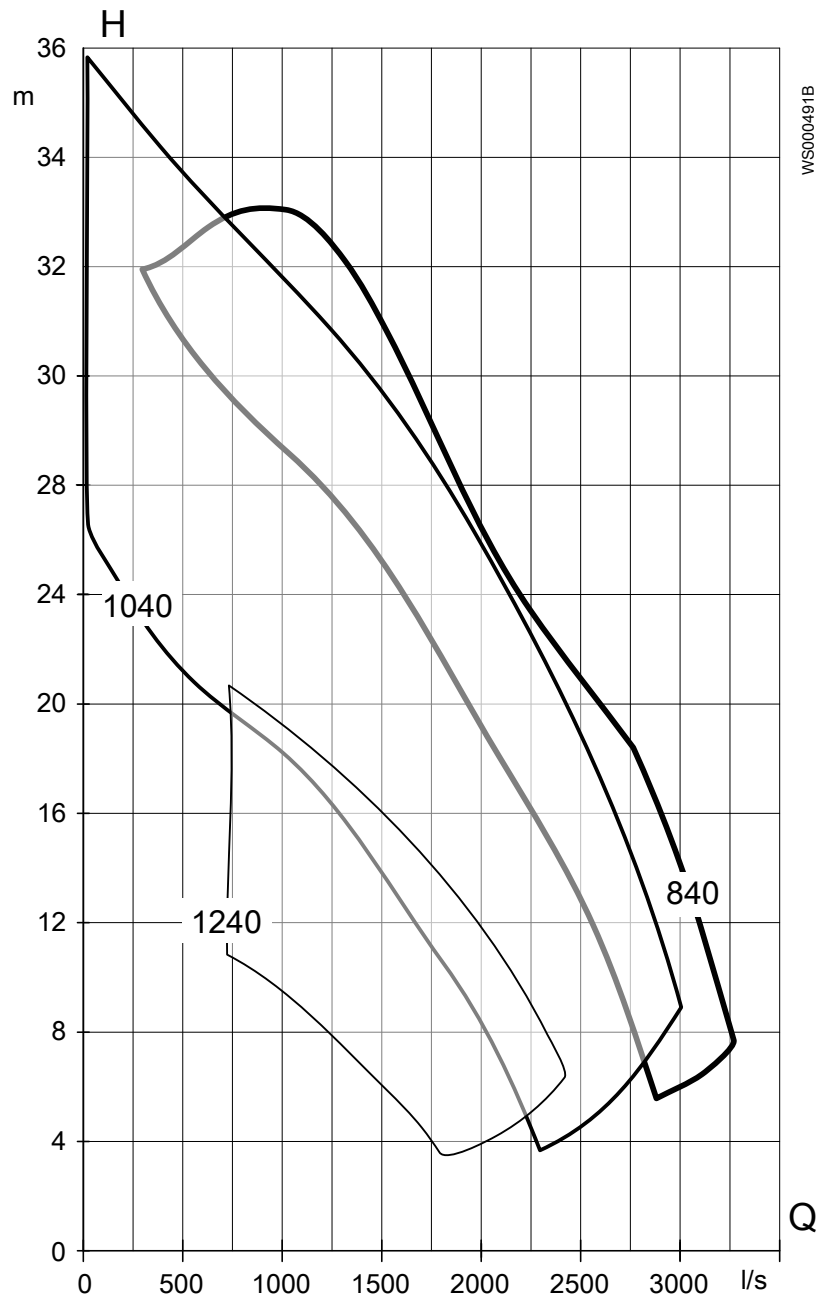


Рис. 19: С3800, 50 Hz, среднее напряжение

13 Номинальная мощность и производительность двигателя С3231, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 32: С3231, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой / лопасти | Оборото в в минуту | Блок привода | Напряже ние, В | Номинал ьная мощность, л.с. (кВт) | Номинал ьный ток, А | Пусково й ток, А | Кэффи циент мощност и cos φ | | |
|--------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|------|------|
| 430 | 1780 | 665 / 675 | 460 | 160 (119) | 190 | 950 | 0,83 | | |
| | | | 600 | 160 (119) | 141 | 1095 | 0,86 | | |
| | | 705 / 715 | 460 | 185 (138) | 220 | 1525 | 0,85 | | |
| | | | 600 | 185 (138) | 170 | 1205 | 0,84 | | |
| | | 706 / 716 | 460 | 185 (138) | 210 | 1290 | 0,86 | | |
| | | | 600 | 185 (138) | 163 | 1020 | 0,85 | | |
| | | 735 / 745 | 460 | 250 (186) | 284 | 2030 | 0,88 | | |
| | | | 600 | 250 (186) | 223 | 1705 | 0,86 | | |
| | | 736 / 746 | 460 | 250 (186) | 276 | 1800 | 0,88 | | |
| | | | 600 | 250 (186) | 217 | 1515 | 0,85 | | |
| | | 765 / 775 | 460 | 338 (250) | 385 | 2955 | 0,86 | | |
| | | | 600 | 338 (250) | 293 | 2160 | 0,87 | | |
| | | 766 / 776 | 460 | 335 (250) | 362 | 1940 | 0,90 | | |
| | | | 600 | 335 (250) | 293 | 1910 | 0,85 | | |
| | | 455 | 1780 | 705 / 715 | 460 | 185 (138) | 220 | 1525 | 0,85 |
| | | | | | 600 | 185 (138) | 170 | 1205 | 0,84 |
| 706 / 716 | 460 | | | 185 (138) | 210 | 1290 | 0,86 | | |
| | 600 | | | 185 (138) | 163 | 1020 | 0,85 | | |
| 735 / 745 | 460 | | | 250 (186) | 284 | 2030 | 0,88 | | |
| | 600 | | | 250 (186) | 223 | 1705 | 0,86 | | |
| 736 / 746 | 460 | | | 250 (186) | 276 | 1800 | 0,88 | | |
| | 600 | | | 250 (186) | 217 | 1515 | 0,85 | | |
| 765 / 775 | 460 | | | 338 (250) | 385 | 2955 | 0,86 | | |
| | 600 | | | 338 (250) | 293 | 2160 | 0,87 | | |
| 766 / 776 | 460 | | | 335 (250) | 362 | 1940 | 0,90 | | |
| | 600 | | | 335 (250) | 293 | 1910 | 0,85 | | |
| 630 | 1185 | | | 605 / 615 | 460 | 90 (67) | 115 | 685 | 0,81 |
| | | | | | 600 | 90 (67) | 92 | 580 | 0,77 |
| 655 | 1185 | 605 / 615 | 460 | 90 (67) | 115 | 685 | 0,81 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 92 | 580 | 0,77 | | |

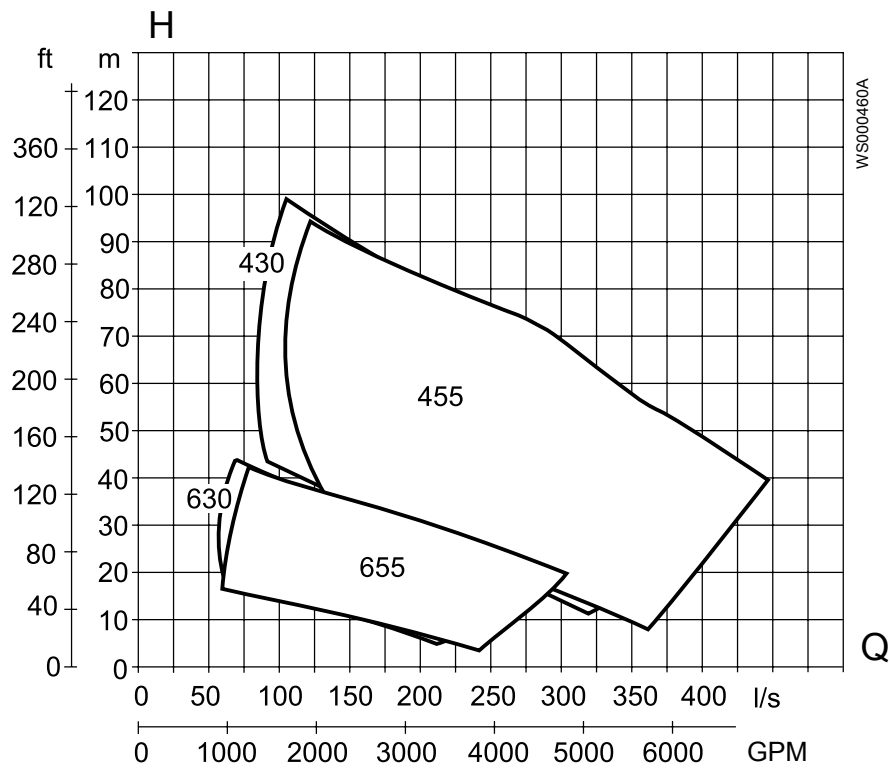


Рис. 20: С3231, 60 Hz, низкое напряжение

14 Номинальная мощность и производительность двигателя С3240, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 33: С3240, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и $\cos \varphi$ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 450 | 1800 | 805/815 | 460 | 335 | 375 | 2925 | 0,89 |
| | | | 600 | 335 | 288 | 2295 | 0,89 |
| | | 835/845 | 460 | 455 | 510 | 4515 | 0,88 |
| | | | 600 | 455 | 410 | 3950 | 0,84 |
| | | 865/875 | 460 | 580 | 635 | 5380 | 0,90 |
| | | | 600 | 580 | 505 | 4755 | 0,86 |

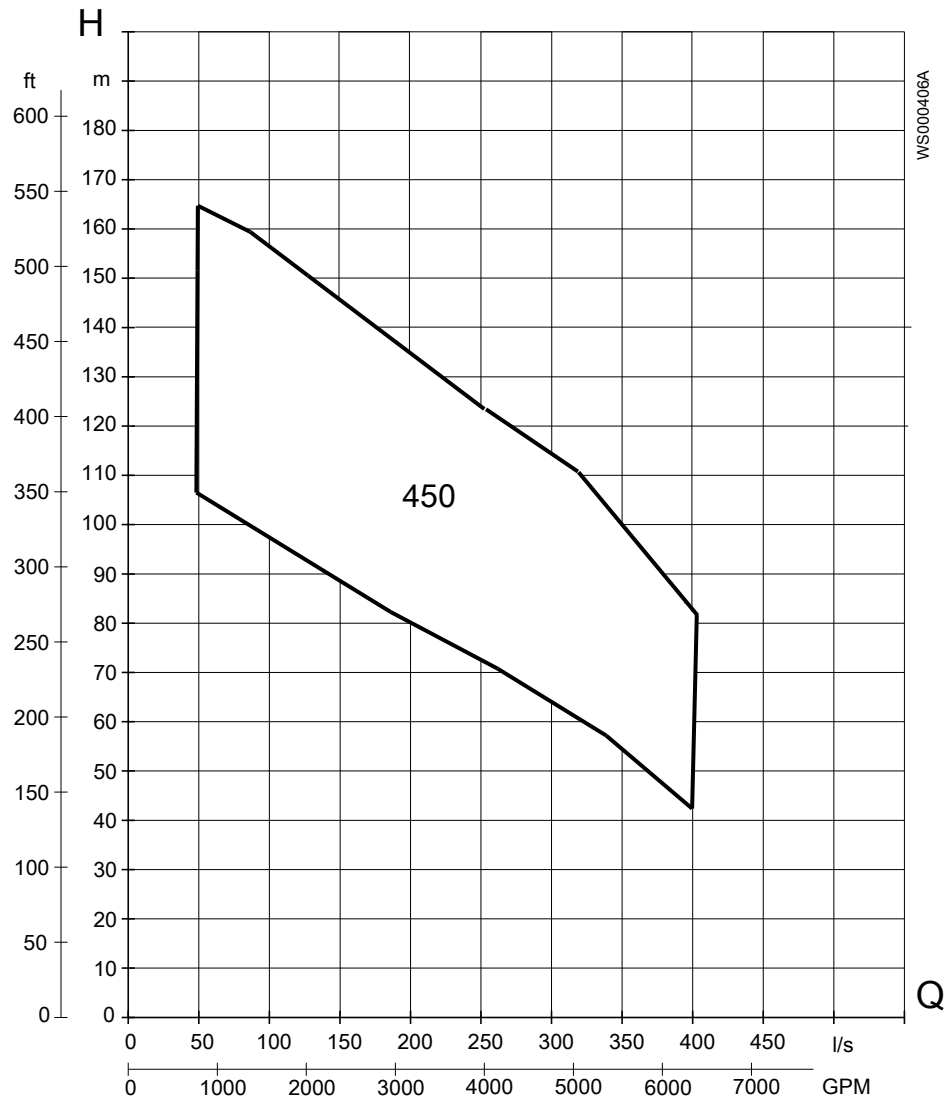


Рис. 21: С3240, 60 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 34: С3240, 60 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 450 | 1800 | 862/872 | 4160 | 340 | 43 | 345 | 0,85 |
| | | 882/892 | 4160 | 450 | 56 | 445 | 0,87 |
| | | | 4160 | 540 | 68 | 505 | 0,85 |

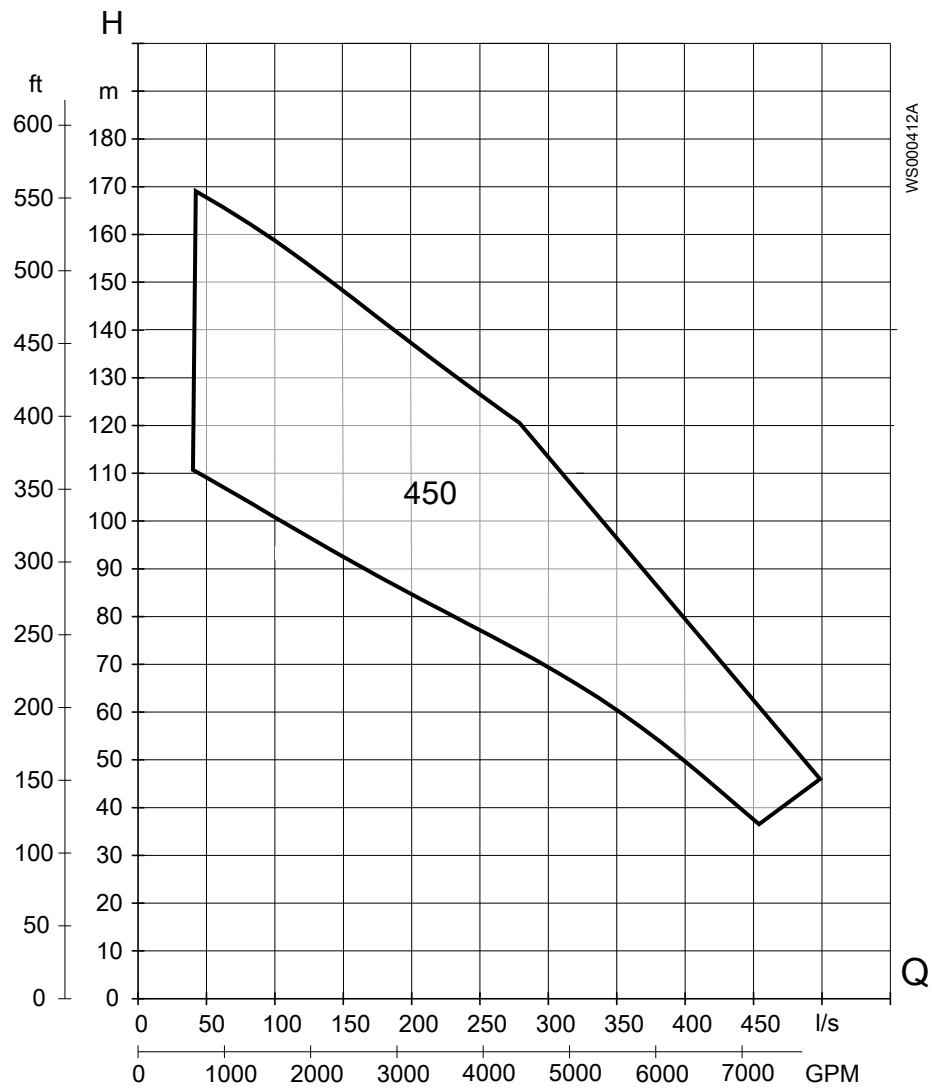


Рис. 22: С3240, 60 Hz, среднее напряжение

15 Номинальная мощность и производительность двигателя С3306, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 35: С3306, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой / лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. (кВт) | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ | | |
|--------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|-----|------|
| 610 | 1185 | 665 / 675 | 460 | 110 (82) | 139 | 865 | 0,81 | | |
| | | | 600 | 110 (82) | 112 | 745 | 0,77 | | |
| | | 665 / 675 | 460 | 140 (104) | 179 | 1195 | 0,79 | | |
| | | | 600 | 140 (104) | 137 | 905 | 0,79 | | |
| | | 705 / 715 | 460 | 150 (112) | 190 | 1155 | 0,80 | | |
| | | | 600 | 150 (112) | 150 | 940 | 0,78 | | |
| | | 706 / 716 | 460 | 150 (112) | 196 | 1130 | 0,78 | | |
| | | | 600 | 150 (112) | 139 | 785 | 0,82 | | |
| | | 735 / 745 | 460 | 215 (160) | 260 | 1555 | 0,83 | | |
| | | | 600 | 215 (160) | 206 | 1305 | 0,80 | | |
| | | 736 / 746 | 460 | 215 (160) | 248 | 1540 | 0,85 | | |
| | | | 600 | 215 (160) | 187 | 1295 | 0,82 | | |
| | | 765 / 775 | 460 | 280 (209) | 345 | 2230 | 0,80 | | |
| | | | 600 | 280 (209) | 263 | 1640 | 0,81 | | |
| | | 766 / 776 | 460 | 280 (209) | 313 | 1785 | 0,88 | | |
| | | | 600 | 280 (209) | 251 | 1640 | 0,84 | | |
| | | 631 | 1185 | 665 / 675 | 460 | 110 (82) | 139 | 865 | 0,81 |
| | | | | | 600 | 110 (82) | 112 | 745 | 0,77 |
| 665 / 675 | 460 | | | 140 (104) | 179 | 1195 | 0,79 | | |
| | 600 | | | 140 (104) | 137 | 905 | 0,79 | | |
| 705 / 715 | 460 | | | 150 (112) | 190 | 1155 | 0,80 | | |
| | 600 | | | 150 (112) | 150 | 940 | 0,78 | | |
| 706 / 716 | 460 | | | 150 (112) | 196 | 1130 | 0,78 | | |
| | 600 | | | 150 (112) | 139 | 785 | 0,82 | | |
| 735 / 745 | 460 | | | 215 (160) | 260 | 1555 | 0,83 | | |
| | 600 | | | 215 (160) | 206 | 1305 | 0,80 | | |
| 736 / 746 | 460 | | | 215 (160) | 248 | 1540 | 0,85 | | |
| | 600 | | | 215 (160) | 187 | 1295 | 0,82 | | |
| 765 / 775 | 460 | | | 280 (209) | 345 | 2230 | 0,80 | | |
| | 600 | | | 280 (209) | 263 | 1640 | 0,81 | | |

| № кривой / лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. (кВт) | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ |
|--------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| | | 766 / 776 | 460 | 280 (209) | 313 | 1785 | 0,88 |
| | | | 600 | 280 (209) | 251 | 1640 | 0,84 |
| 810 | 880 | 605 / 615 | 460 | 70 (52) | 93 | 440 | 0,79 |
| | | | 600 | 70 (52) | 74 | 385 | 0,75 |
| | | 665 / 675 | 460 | 85 (63) | 111 | 550 | 0,79 |
| | | | 600 | 85 (63) | 89 | 400 | 0,75 |
| | | 665 / 675 | 460 | 100 (75) | 128 | 665 | 0,80 |
| | | | 600 | 100 (75) | 102 | 575 | 0,77 |
| 831 | 880 | 605 / 615 | 460 | 70 (52) | 93 | 440 | 0,79 |
| | | | 600 | 70 (52) | 74 | 385 | 0,75 |
| | | 665 / 675 | 460 | 85 (63) | 111 | 550 | 0,79 |
| | | | 600 | 85 (63) | 89 | 400 | 0,75 |
| | | 665 / 675 | 460 | 100 (75) | 128 | 665 | 0,80 |
| | | | 600 | 100 (75) | 102 | 575 | 0,77 |

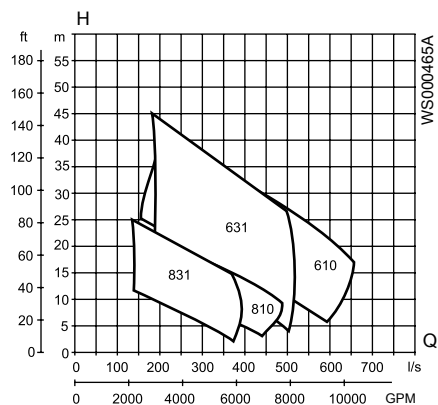


Рис. 23: С3306, 60 Hz, низкое напряжение

16 Номинальная мощность и производительность двигателя С3312, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 36: С3312, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой / лопасти | Оборотов в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. (кВт) | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | | |
|--------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|------|------|
| 830 | 885 | 705 / 715 | 460 | 90 (67) | 112 | 515 | 0,83 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 87 | 445 | 0,82 | | |
| | | | 460 | 135 (101) | 173 | 790 | 0,81 | | |
| | | | 600 | 135 (101) | 135 | 625 | 0,8 | | |
| | | 706 / 716 | 460 | 90 (67) | 109 | 530 | 0,82 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 86 | 445 | 0,8 | | |
| | | | 460 | 135 (101) | 173 | 710 | 0,79 | | |
| | | | 600 | 135 (101) | 134 | 565 | 0,78 | | |
| | | 735 / 745 | 460 | 185 (138) | 231 | 1090 | 0,82 | | |
| | | | 600 | 185 (138) | 178 | 840 | 0,82 | | |
| | | 736 / 746 | 460 | 185 (138) | 228 | 995 | 0,81 | | |
| | | | 600 | 185 (138) | 175 | 765 | 0,81 | | |
| | | 765 / 775 | 460 | 230 (172) | 285 | 1355 | 0,82 | | |
| | | | 600 | 230 (172) | 218 | 1025 | 0,82 | | |
| | | 766 / 776 | 460 | 230 (172) | 284 | 1250 | 0,81 | | |
| | | | 600 | 230 (172) | 226 | 1055 | 0,78 | | |
| | | 630 | 1185 | 735 / 745 | 460 | 215 (160) | 260 | 1555 | 0,83 |
| | | | | | 600 | 215 (160) | 206 | 1305 | 0,80 |
| 736 / 746 | 460 | | | 215 (160) | 248 | 1540 | 0,85 | | |
| | 600 | | | 215 (160) | 187 | 1295 | 0,82 | | |
| 765 / 775 | 460 | | | 280 (209) | 345 | 2230 | 0,80 | | |
| | 600 | | | 280 (209) | 263 | 1640 | 0,81 | | |
| 766 / 776 | 460 | | | 280 (209) | 313 | 1785 | 0,88 | | |
| | 600 | | | 280 (209) | 251 | 1640 | 0,84 | | |
| 835 / 845 | 460 | | | 385 (250) | 455 | 2670 | 0,84 | | |
| | 600 | | | 385 (250) | 345 | 1975 | 0,84 | | |
| 865 / 875 | 460 | | | 470 (350) | 555 | 3405 | 0,84 | | |
| | 600 | | | 470 (350) | 435 | 2835 | 0,84 | | |

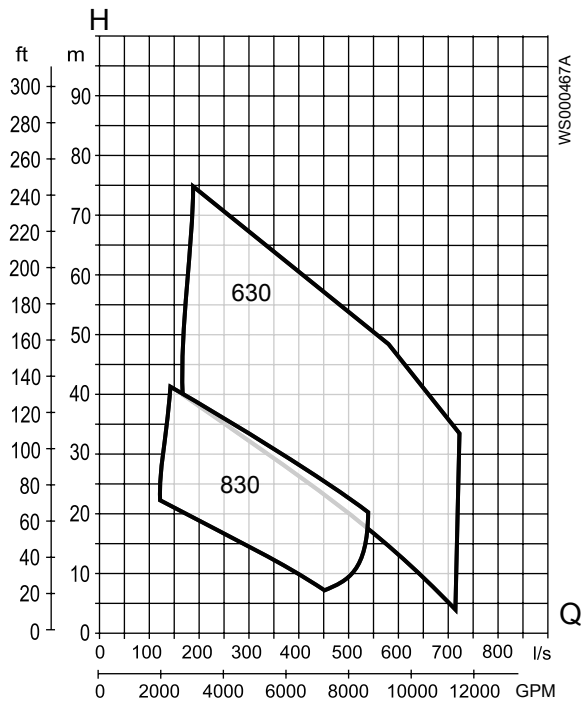


Рис. 24: С3312, 60 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 37: С3312, 60 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 630 | 1195 | 862/872 | 4160 | 310 | 39 | 269 | 0,87 |
| | | 882/892 | 4160 | 405 | 52 | 395 | 0,85 |
| | | | 4160 | 525 | 66 | 490 | 0,86 |

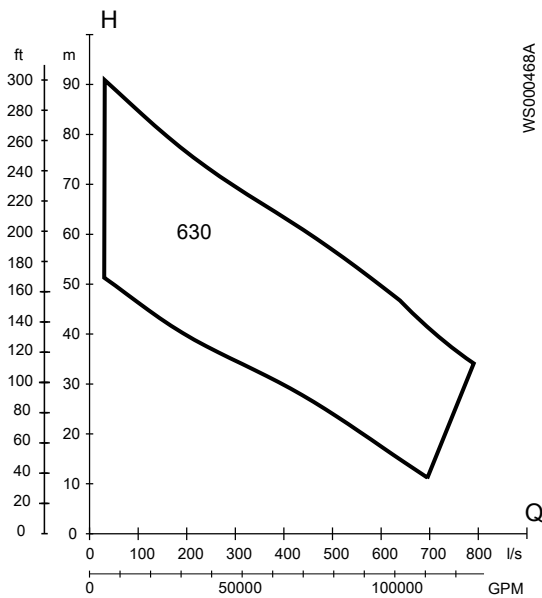


Рис. 25: С3312, 60 Hz, среднее напряжение

17 Номинальная мощность и производительность двигателя С3351, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 38: С3351, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и $\cos \varphi$ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 650 | 995 | 905/915 | 4160 | 580 | 675 | 4170 | 0,84 |
| | | 935/945 | 4160 | 720 | 830 | 5175 | 0,84 |
| | | | 4160 | 860 | 970 | 5570 | 0,86 |
| | | 965/975 | 4160 | 1040 | 1145 | 5985 | 0,88 |
| 850 | 895 | 905/915 | 4160 | 430 | 495 | 2755 | 0,85 |
| | | 935/945 | 4160 | 525 | 605 | 3340 | 0,85 |
| | | | 4160 | 620 | 720 | 4570 | 0,84 |

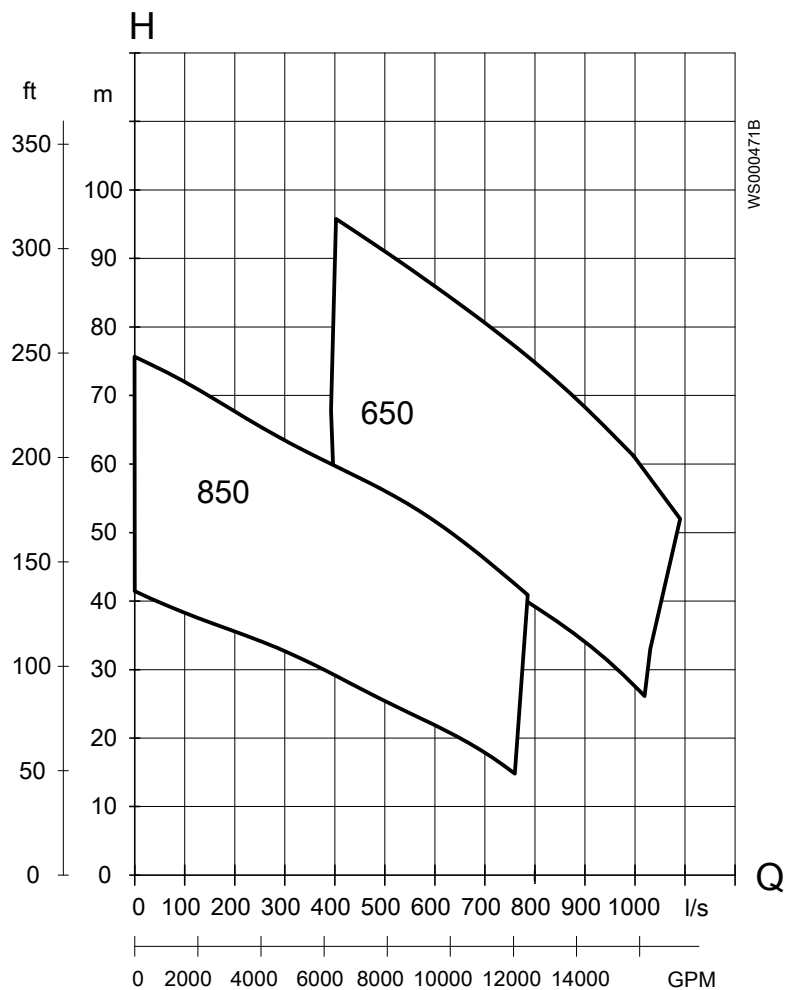


Рис. 26: С3351, 60 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 39: С3351, 60 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 650 | 1195 | 985/995 | 4160 | 630 | 83 | 545 | 0,82 |
| | | | 4160 | 730 | 94 | 625 | 0,84 |
| | | | 4160 | 800 | 101 | 660 | 0,86 |
| | | 988/998 | 4160 | 960 | 120 | 905 | 0,86 |
| 850 | 895 | 950/960 | 4160 | 350 | 47 | 284 | 0,82 |
| | | | 4160 | 450 | 60 | 365 | 0,82 |
| | | 985/995 | 4160 | 540 | 72 | 455 | 0,81 |

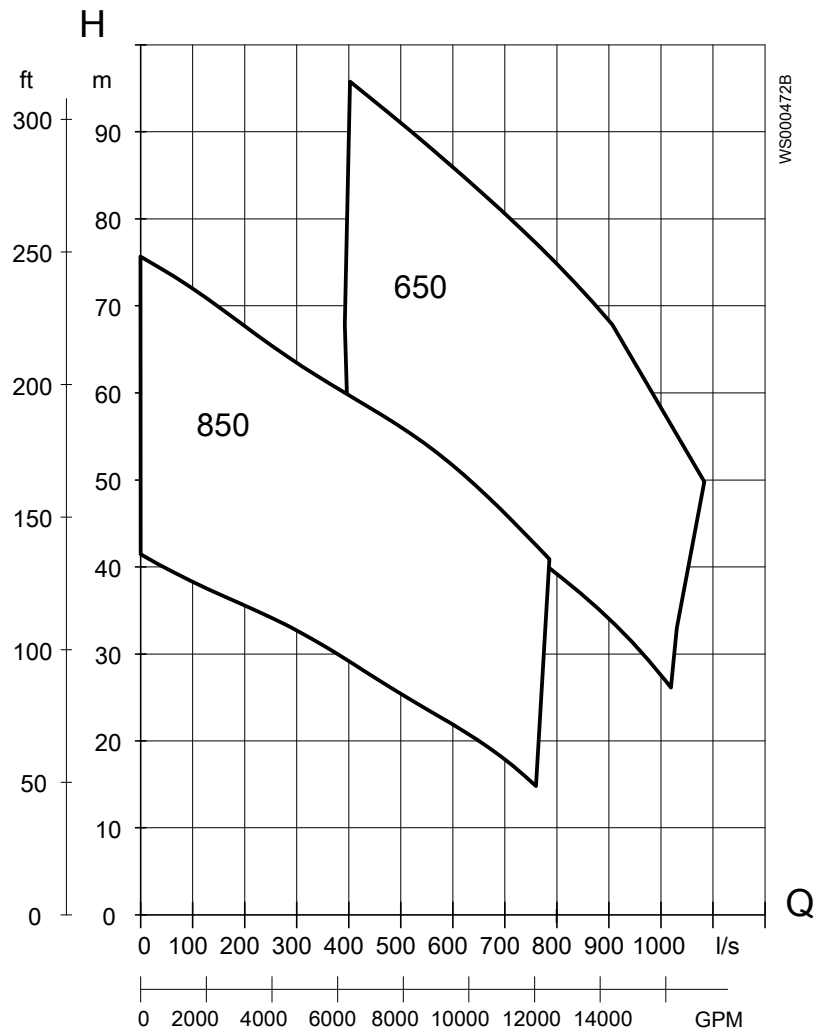


Рис. 27: С3351, 60 Hz, среднее напряжение

18 Номинальная мощность и производительность двигателя С3356, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 40: С3356, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой / лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. (кВт) | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ |
|--------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 610 | 1185 | 665 / 675 | 460 | 110 (82) | 139 | 865 | 0,81 |
| | | | 600 | 110 (82) | 112 | 745 | 0,77 |
| | | 665 / 675 | 460 | 140 (104) | 179 | 1195 | 0,79 |
| | | | 600 | 140 (104) | 137 | 905 | 0,79 |
| | | 705 / 715 | 460 | 150 (112) | 190 | 1155 | 0,80 |
| | | | 600 | 150 (112) | 150 | 940 | 0,78 |
| | | 706 / 716 | 460 | 150 (112) | 196 | 1130 | 0,78 |
| | | | 600 | 150 (112) | 139 | 785 | 0,82 |
| | | 735 / 745 | 460 | 215 (160) | 260 | 1555 | 0,83 |
| | | | 600 | 215 (160) | 206 | 1305 | 0,80 |
| | | 736 / 746 | 460 | 215 (160) | 248 | 1540 | 0,85 |
| | | | 600 | 215 (160) | 187 | 1295 | 0,82 |
| | | 765 / 775 | 460 | 280 (209) | 345 | 2230 | 0,80 |
| | | | 600 | 280 (209) | 263 | 1640 | 0,81 |
| | | 766 / 776 | 460 | 280 (209) | 313 | 1785 | 0,88 |
| | | | 600 | 280 (209) | 251 | 1640 | 0,84 |
| 820 | 880 | 605 / 615 | 460 | 70 (52) | 93 | 440 | 0,79 |
| | | | 600 | 70 (52) | 74 | 385 | 0,75 |
| | | 665 / 675 | 460 | 85 (63) | 111 | 550 | 0,79 |
| | | | 600 | 85 (63) | 89 | 480 | 0,75 |
| | | 665 / 675 | 460 | 100 (75) | 128 | 660 | 0,80 |
| | | | 600 | 100 (75) | 102 | 575 | 0,77 |
| | | 705 / 715 | 460 | 135 (101) | 173 | 790 | 0,81 |
| | | | 600 | 135 (101) | 135 | 625 | 0,80 |
| | | 706 / 716 | 460 | 135 (101) | 173 | 710 | 0,79 |
| | | | 600 | 135 (101) | 134 | 565 | 0,78 |
| 820 | 885 | 706 / 716 | 460 | 90 (67) | 109 | 530 | 0,82 |
| | | | 600 | 90 (67) | 86 | 445 | 0,80 |

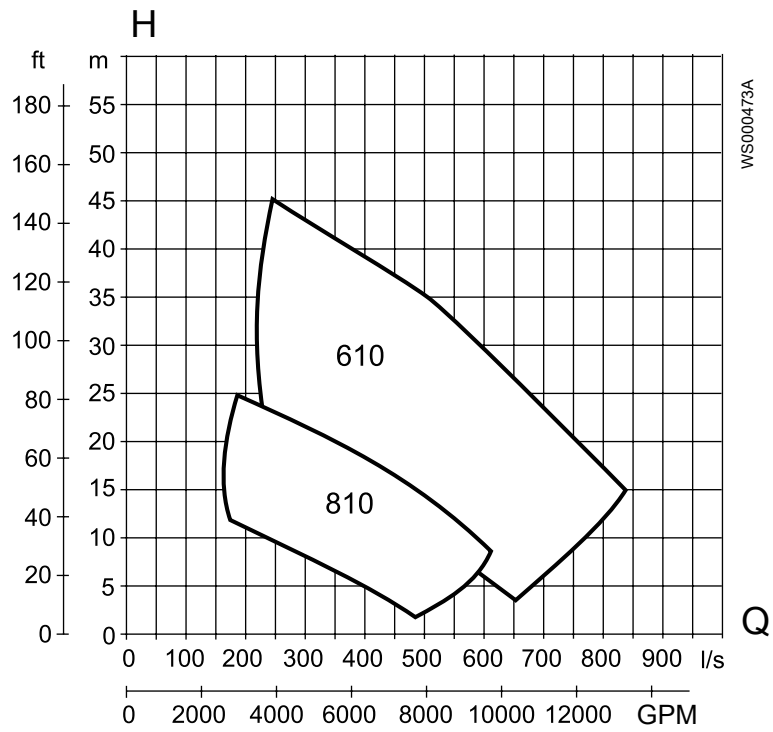


Рис. 28: С3356, 60 Hz, низкое напряжение

19 Номинальная мощность и производительность двигателя С3400, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 41: С3400, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. (кВт) | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ | | |
|------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|-----|------|
| 1430 | 505 | 705/715 | 460 | 60 (45) | 110 | 375 | 0,57 | | |
| | | | 600 | 60 (45) | 85 | 297 | 0,57 | | |
| | | 706 / 716 | 460 | 60 (45) | 107 | 330 | 0,58 | | |
| | | | 600 | 60 (45) | 86 | 269 | 0,56 | | |
| 1230 | 590 | 705/715 | 460 | 60 (45) | 103 | 395 | 0,61 | | |
| | | | 600 | 60 (45) | 76 | 282 | 0,63 | | |
| | | 706 / 716 | 460 | 60 (45) | 95 | 395 | 0,65 | | |
| | | | 600 | 60 (45) | 74 | 310 | 0,64 | | |
| | | 735/745 | 460 | 90 (67) | 148 | 565 | 0,63 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 116 | 445 | 0,62 | | |
| | | 736 / 746 | 460 | 90 (67) | 145 | 555 | 0,63 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 114 | 440 | 0,61 | | |
| | | 765/775 | 460 | 120 (89) | 195 | 725 | 0,63 | | |
| | | | 600 | 120 (89) | 154 | 590 | 0,61 | | |
| | | 766 / 776 | 460 | 120 (89) | 190 | 715 | 0,63 | | |
| | | | 600 | 120 (89) | 151 | 580 | 0,61 | | |
| | | 1030 | 710 | 735/745 | 460 | 135 (101) | 211 | 960 | 0,66 |
| | | | | | 600 | 135 (101) | 167 | 775 | 0,64 |
| 736 / 746 | 460 | | | 135 (101) | 204 | 735 | 0,67 | | |
| | 600 | | | 135 (101) | 167 | 620 | 0,63 | | |
| 765/775 | 460 | | | 170 (127) | 231 | 890 | 0,75 | | |
| | 600 | | | 170 (127) | 184 | 825 | 0,72 | | |
| 766 / 776 | 460 | | | 170 (127) | 241 | 1050 | 0,71 | | |
| | 600 | | | 170 (127) | 181 | 765 | 0,72 | | |
| 835/845 | 460 | | | 170 (127) | 231 | 890 | 0,75 | | |
| | 600 | | | 170 (127) | 184 | 825 | 0,72 | | |
| 865/875 | 460 | | | 185 (138) | 253 | 1275 | 0,74 | | |
| | 600 | | | 185 (138) | 210 | 1180 | 0,68 | | |
| 830 | 885 | 735/745 | 460 | 185 (138) | 231 | 1085 | 0,82 | | |
| | | | 600 | 185 (138) | 178 | 840 | 0,82 | | |

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. (кВт) | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ | | |
|------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------|------|
| | | 736 / 746 | 460 | 185 (138) | 228 | 995 | 0,81 | | |
| | | | 600 | 185 (138) | 175 | 765 | 0,81 | | |
| | | 765/775 | 460 | 230 (172) | 285 | 1355 | 0,82 | | |
| | | | 600 | 230 (172) | 218 | 1025 | 0,82 | | |
| | | 766 / 776 | 460 | 230 (172) | 284 | 1250 | 0,81 | | |
| | | | 600 | 230 (172) | 226 | 1055 | 0,78 | | |
| | | 835/845 | 460 | 335 (310) | 430 | 2425 | 0,78 | | |
| | | | 600 | 335 (310) | 340 | 2045 | 0,75 | | |
| | | 865/875 | 460 | 415 (310) | 515 | 2785 | 0,8 | | |
| | | | 600 | 415 (310) | 395 | 2150 | 0,8 | | |
| | | 630 | 1190 | 735/745 | 460 | 385 (287) | 455 | 2670 | 0,84 |
| | | | | | 600 | 385 (287) | 345 | 1975 | 0,84 |
| 736 / 746 | 460 | | | 215 (160) | 248 | 1540 | 0,85 | | |
| | 600 | | | 215 (160) | 187 | 1295 | 0,82 | | |
| 765/775 | 460 | | | 470 (351) | 555 | 3405 | 0,84 | | |
| | 600 | | | 470 (351) | 435 | 2835 | 0,82 | | |
| 766 / 776 | 460 | | | 280 (209) | 313 | 1785 | 0,88 | | |
| | 600 | | | 280 (209) | 251 | 1640 | 0,84 | | |

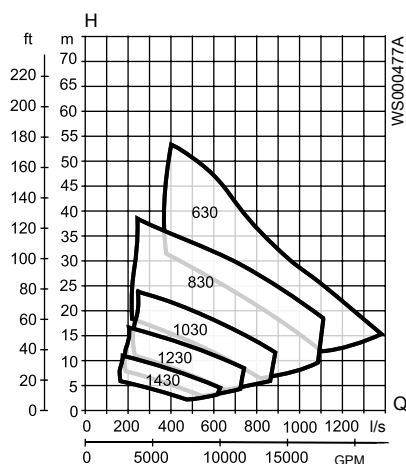


Рис. 29: С3400, 60 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 42: С3400, 60 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, НР | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1030 | 710 | 862/872 | 4160 | 220 | 33 | 147 | 0,75 |
| 830 | 895 | 862/872 | 4160 | 250 | 34 | 213 | 0,81 |
| | | | 4160 | 330 | 46 | 305 | 0,79 |
| | | | 4160 | 400 | 55 | 330 | 0,80 |

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 630 | 1195 | 882/892 | 4160 | 405 | 52 | 395 | 0,85 |
| | | | 4160 | 525 | 66 | 490 | 0,86 |

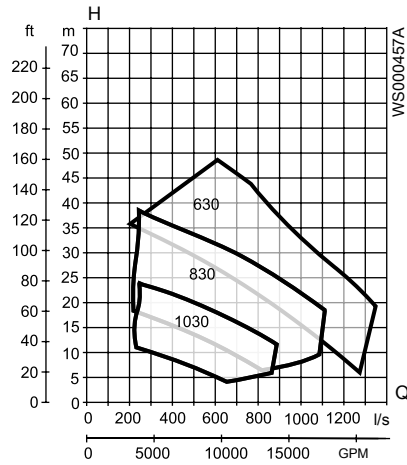


Рис. 30: С3400, 60 Hz, среднее напряжение

20 Номинальная мощность и производительность двигателя С3501, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 43: С3501, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ | | |
|------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|-----|------|
| 1430 | 505 | 705/715 | 460 | 60 (45) | 110 | 375 | 0,57 | | |
| | | | 600 | 60 (45) | 85 | 297 | 0,57 | | |
| | | 706 / 716 | 460 | 60 (45) | 107 | 330 | 0,58 | | |
| | | | 600 | 60 (45) | 86 | 269 | 0,56 | | |
| | | 735/745 | 460 | 90 (67) | 157 | 515 | 0,60 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 123 | 420 | 0,58 | | |
| | | 736 / 746 | 460 | 90 (67) | 167 | 460 | 0,55 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 134 | 375 | 0,53 | | |
| | | 765/775 | 460 | 110 (82) | 190 | 625 | 0,60 | | |
| | | | 600 | 110 (82) | 153 | 540 | 0,57 | | |
| | | 766 / 776 | 460 | 110 (82) | 196 | 555 | 0,57 | | |
| | | | 600 | 110 (82) | 163 | 480 | 0,53 | | |
| | | 805/815 | 460 | 130 (97) | 214 | 855 | 0,62 | | |
| | | | 600 | 130 (97) | 173 | 730 | 0,59 | | |
| | | 1230 | 590 | 735/745 | 460 | 90 (67) | 148 | 565 | 0,63 |
| | | | | | 600 | 90 (67) | 116 | 445 | 0,62 |
| 736 / 746 | 460 | | | 90 (67) | 145 | 555 | 0,63 | | |
| | 600 | | | 90 (67) | 114 | 440 | 0,61 | | |
| 765/775 | 460 | | | 120 (89) | 195 | 725 | 0,63 | | |
| | 600 | | | 120 (89) | 154 | 590 | 0,61 | | |
| 766 / 776 | 460 | | | 120 (89) | 190 | 715 | 0,63 | | |
| | 600 | | | 120 (89) | 151 | 580 | 0,61 | | |
| 805/815 | 460 | | | 150 (112) | 243 | 1055 | 0,62 | | |
| | 600 | | | 150 (112) | 191 | 860 | 0,61 | | |
| 835/845 | 460 | | | 215 (160) | 345 | 1500 | 0,62 | | |
| | 600 | | | 215 (160) | 279 | 1270 | 0,59 | | |

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1030 | 710 | 765/775 | 460 | 170 (127) | 231 | 890 | 0,75 |
| | | | 600 | 170 (127) | 184 | 825 | 0,72 |
| | | 766 / 776 | 460 | 170 (127) | 241 | 1050 | 0,71 |
| | | | 600 | 170 (127) | 181 | 765 | 0,72 |
| | | 805/815 | 460 | 185 (138) | 253 | 1275 | 0,74 |
| | | | 600 | 185 (138) | 210 | 1180 | 0,68 |
| | | 835/845 | 460 | 250 (186) | 355 | 1965 | 0,71 |
| | | | 600 | 250 (186) | 276 | 1555 | 0,69 |
| | | 865/875 | 460 | 325 (242) | 430 | 2095 | 0,75 |
| | | | 600 | 325 (242) | 325 | 1530 | 0,76 |

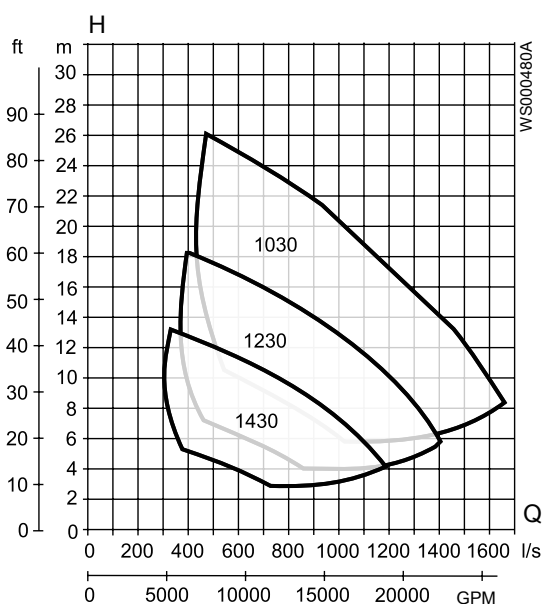


Рис. 31: С3501, 60 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 44: С3501, 60 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1430 | 505 | 862/872 | 4160 | 135 | 26 | 95 | 0,60 |
| 1230 | 590 | 862/872 | 4160 | 190 | 34 | 153 | 0,63 |
| | | 882/892 | 4160 | 225 | 37 | 175 | 0,68 |
| 1030 | 710 | 862/872 | 4160 | 220 | 33 | 147 | 0,75 |
| | | 882/892 | 4160 | 270 | 40 | 184 | 0,75 |
| | | 882/892 | 4160 | 350 | 50 | 264 | 0,77 |

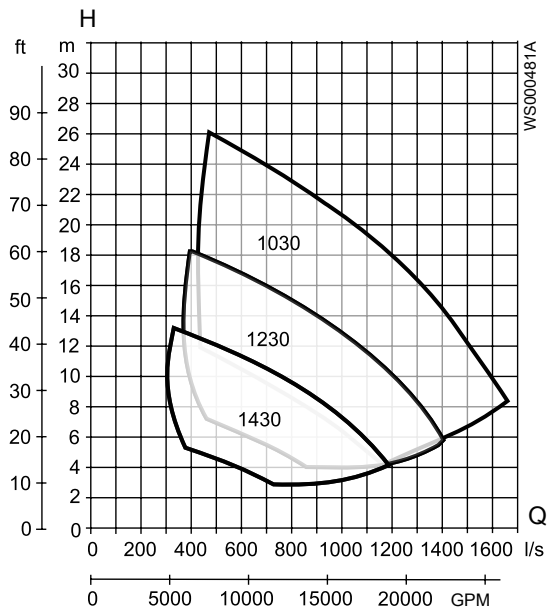


Рис. 32: С3501, 60 Hz, среднее напряжение

21 Номинальная мощность и производительность двигателя С3531, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 45: С3531, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. (кВт) | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и $\cos \varphi$ | | |
|------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|-----|------|
| 1440 | 505 | 705/715 | 460 | 60 (45) | 110 | 375 | 0,57 | | |
| | | | 600 | 60 (45) | 85 | 297 | 0,57 | | |
| | | 706 / 716 | 460 | 60 (45) | 107 | 330 | 0,58 | | |
| | | | 600 | 60 (45) | 86 | 269 | 0,56 | | |
| | | 735/745 | 460 | 90 (67) | 157 | 515 | 0,6 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 123 | 420 | 0,58 | | |
| | | 736 / 746 | 460 | 90 (67) | 167 | 460 | 0,55 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 134 | 375 | 0,53 | | |
| | | 765/775 | 460 | 110 (82) | 190 | 625 | 0,6 | | |
| | | | 600 | 110 (82) | 153 | 540 | 0,57 | | |
| | | 766 / 776 | 460 | 110 (82) | 196 | 555 | 0,57 | | |
| | | | 600 | 110 (82) | 163 | 480 | 0,53 | | |
| | | 805/815 | 460 | 130 (97) | 214 | 855 | 0,62 | | |
| | | | 600 | 130 (97) | 173 | 730 | 0,59 | | |
| | | 835/845 | 460 | 170 (127) | 269 | 1035 | 0,65 | | |
| | | | 600 | 170 (127) | 226 | 960 | 0,6 | | |
| | | 1240 | 590 | 735/745 | 460 | 90 (67) | 148 | 565 | 0,63 |
| | | | | | 600 | 90 (67) | 116 | 445 | 0,62 |
| 736 / 746 | 460 | | | 90 (67) | 145 | 555 | 0,63 | | |
| | 600 | | | 90 (67) | 114 | 440 | 0,61 | | |
| 765/775 | 460 | | | 120 (89) | 195 | 725 | 0,63 | | |
| | 600 | | | 120 (89) | 154 | 590 | 0,61 | | |
| 766 / 776 | 460 | | | 120 (89) | 190 | 715 | 0,63 | | |
| | 600 | | | 120 (89) | 151 | 580 | 0,61 | | |
| 805/815 | 460 | | | 150 (112) | 243 | 1055 | 0,62 | | |
| | 600 | | | 150 (112) | 191 | 860 | 0,61 | | |
| 835/845 | 460 | | | 215 (160) | 345 | 1505 | 0,62 | | |
| | 600 | | | 215 (160) | 279 | 1270 | 0,59 | | |
| 865/875 | 460 | | | 280 (209) | 435 | 1800 | 0,65 | | |
| | 600 | | | 280 (209) | 355 | 1580 | 0,61 | | |

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. (кВт) | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и $\cos \varphi$ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 1040 | 705 | 735/745 | 460 | 135 (101) | 211 | 960 | 0,66 |
| | | | 600 | 135 (101) | 167 | 775 | 0,64 |
| | | 736 / 746 | 460 | 135 (101) | 204 | 735 | 0,67 |
| | | | 600 | 135 (101) | 167 | 620 | 0,63 |
| | | 765/775 | 460 | 170 (127) | 231 | 890 | 0,75 |
| | | | 600 | 170 (127) | 184 | 825 | 0,72 |
| | | 766 / 776 | 460 | 170 (127) | 241 | 1050 | 0,71 |
| | | | 600 | 170 (127) | 181 | 765 | 0,72 |
| | | 805/815 | 460 | 185 (138) | 253 | 1275 | 0,74 |
| | | | 600 | 185 (138) | 210 | 1180 | 0,68 |
| | | 835/845 | 460 | 250 (186) | 355 | 1965 | 0,71 |
| | | | 600 | 250 (186) | 276 | 1555 | 0,69 |
| | | 865/875 | 460 | 325 (242) | 430 | 2100 | 0,75 |
| | | | 600 | 325 (242) | 325 | 1530 | 0,76 |
| | | 905/915 | 460 | 385 (287) | 465 | 2485 | 0,81 |
| | | | 600 | 385 (287) | 350 | 1815 | 0,82 |
| | | | 460 | 500 (373) | 600 | 3095 | 0,82 |
| | | | 600 | 500 (373) | 480 | 2780 | 0,78 |
| 840 | 890 | 835/845 | 460 | 335 (310) | 430 | 2425 | 0,78 |
| | | | 600 | 335 (310) | 340 | 2045 | 0,75 |
| | | 865/875 | 460 | 415 (310) | 515 | 2785 | 0,8 |
| | | | 600 | 415 (310) | 395 | 2150 | 0,8 |
| | | 905/915 | 460 | 430 (321) | 495 | 2755 | 0,85 |
| | | | 600 | 430 (321) | 380 | 2010 | 0,85 |
| | | | 460 | 525 (392) | 605 | 3340 | 0,85 |
| | | | 600 | 525 (392) | 465 | 2580 | 0,85 |
| | | 935/945 | 460 | 620 (463) | 720 | 4570 | 0,84 |
| | | | 600 | 620 (463) | 545 | 3115 | 0,85 |
| | | | 460 | 720 (537) | 835 | 5250 | 0,84 |
| | | | 600 | 720 (537) | 640 | 4155 | 0,84 |
| | | 965/975 | 460 | 870 (649) | 980 | 5975 | 0,86 |
| | | | 600 | 870 (649) | 750 | 4530 | 0,87 |

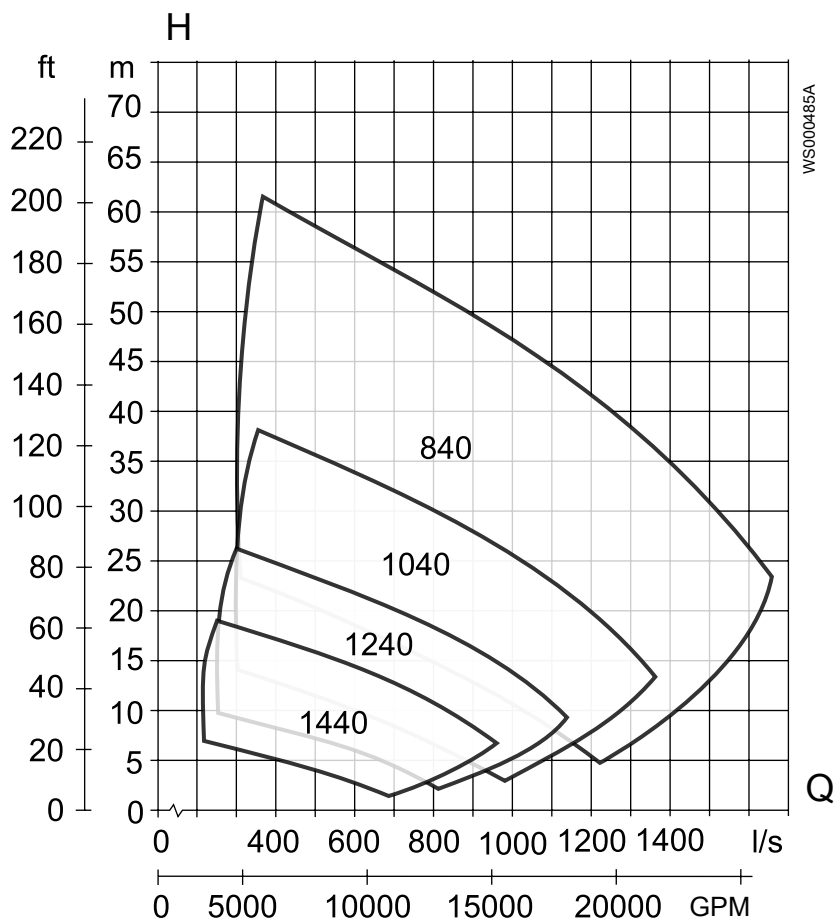


Рис. 33: С3531, 60 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 46: С3531, 60 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1440 | 505 | 862/872 | 4160 | 135 | 26 | 95 | 0,60 |
| | | 882/892 | 4160 | 180 | 34 | 118 | 0,61 |
| 1240 | 590 | 862/872 | 4160 | 190 | 34 | 153 | 0,63 |
| | | 882/892 | 4160 | 225 | 37 | 175 | 0,68 |
| | | | 4160 | 300 | 48 | 208 | 0,70 |
| 1040 | 705 | 862/872 | 4160 | 220 | 33 | 147 | 0,75 |
| | | 882/892 | 4160 | 270 | 40 | 184 | 0,75 |
| | | | 4160 | 350 | 50 | 264 | 0,77 |
| | | 950/960 | 4160 | 310 | 42 | 217 | 0,82 |
| | | | 4160 | 390 | 52 | 280 | 0,82 |
| | | 985/995 | 4160 | 440 | 59 | 340 | 0,81 |
| 4160 | 540 | 72 | 405 | 0,82 | | | |

| № кривой/ лопасти | Оборото в в минуту | Блок привода | Напряже ние, V | Номинал ная мощност ь, HP | Номинал ный ток, A | Пусково й ток, A | Кoeffи циент мощност и cos φ |
|----------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 840 | 890 | 882/892 | 4160 | 330 | 46 | 305 | 0,79 |
| | | | 4160 | 400 | 55 | 330 | 0,80 |
| | | 950/960 | 4160 | 350 | 47 | 284 | 0,82 |
| | | | 4160 | 450 | 60 | 365 | 0,82 |
| | | 985/995 | 4160 | 540 | 72 | 455 | 0,81 |
| | | | 4160 | 670 | 87 | 495 | 0,84 |
| | | | 4160 | 740 | 96 | 575 | 0,84 |
| | | 988/998 | 4160 | 790 | 103 | 635 | 0,83 |

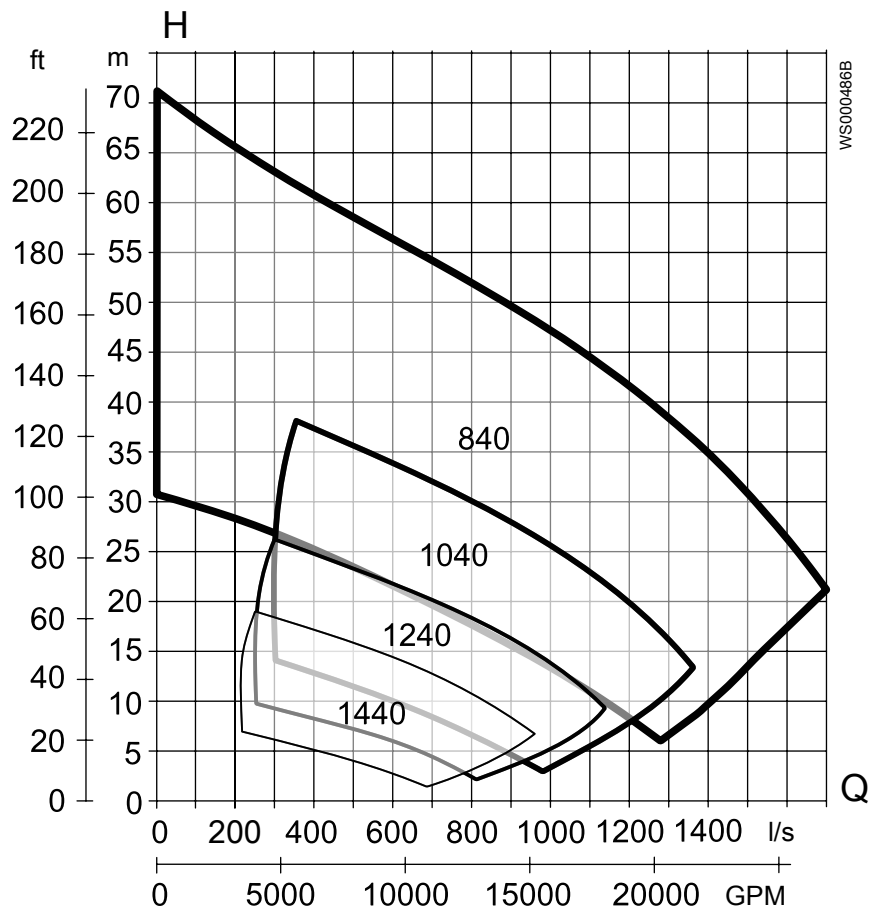


Рис. 34: С3531, 60 Hz, среднее напряжение

22 Номинальная мощность и производительность двигателя С3602, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 47: С3602, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, В | Номинальная мощность, л.с. (кВт) | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности и cos φ | | |
|------------------|------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------|------|
| 1440 | 505 | 735/745 | 460 | 90 (67) | 157 | 515 | 0,6 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 123 | 420 | 0,58 | | |
| | | 736 / 746 | 460 | 90 (67) | 167 | 460 | 0,55 | | |
| | | | 600 | 90 (67) | 134 | 375 | 0,53 | | |
| | | 765/775 | 460 | 110 (82) | 190 | 625 | 0,6 | | |
| | | | 600 | 110 (82) | 153 | 540 | 0,57 | | |
| | | 766 / 776 | 460 | 110 (82) | 196 | 555 | 0,57 | | |
| | | | 600 | 110 (82) | 163 | 480 | 0,53 | | |
| | | 805/815 | 460 | 130 (97) | 214 | 855 | 0,62 | | |
| | | | 600 | 130 (97) | 173 | 730 | 0,59 | | |
| | | 835/845 | 460 | 170 (127) | 269 | 1035 | 0,65 | | |
| | | | 600 | 170 (127) | 226 | 960 | 0,6 | | |
| | | 865/875 | 460 | 215 (160) | 335 | 1290 | 0,66 | | |
| | | | 600 | 215 (160) | 269 | 1090 | 0,63 | | |
| | | 1240 | 590 | 805/815 | 460 | 150 (112) | 243 | 1055 | 0,62 |
| | | | | | 600 | 150 (112) | 191 | 860 | 0,61 |
| 835/845 | 460 | | | 215 (160) | 345 | 1500 | 0,62 | | |
| | 600 | | | 215 (160) | 279 | 1270 | 0,59 | | |
| 865/875 | 460 | | | 280 (209) | 435 | 1800 | 0,65 | | |
| | 600 | | | 280 (209) | 355 | 1580 | 0,61 | | |
| 1040 | 705 | 835/845 | 460 | 250 (186) | 355 | 1965 | 0,71 | | |
| | | | 600 | 250 (186) | 276 | 1555 | 0,69 | | |
| | | 865/875 | 460 | 325 (242) | 430 | 2095 | 0,75 | | |
| | | | 600 | 325 (242) | 325 | 1530 | 0,76 | | |
| | | 905/915 | 460 | 385 (287) | 465 | 2485 | 0,81 | | |
| | | | 600 | 385 (287) | 350 | 1815 | 0,82 | | |
| | | | 460 | 500 (373) | 600 | 3095 | 0,82 | | |
| | | | 600 | 500 (373) | 480 | 2780 | 0,78 | | |

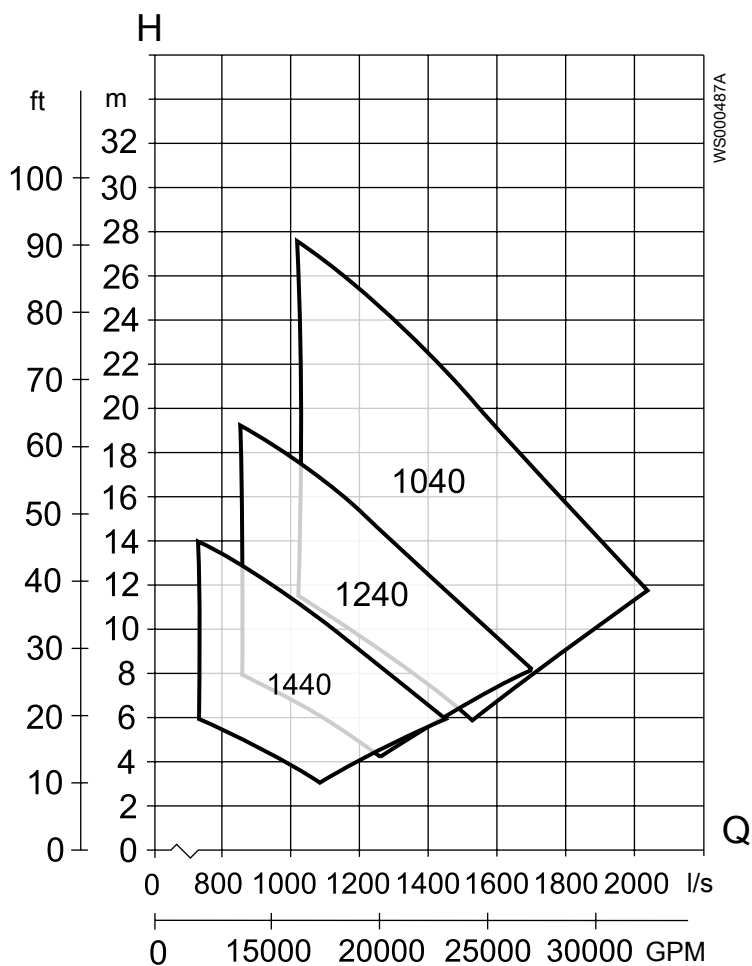


Рис. 35: С3602, 60 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 48: С3602, 60 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1440 | 505 | 862/872 | 4160 | 135 | 26 | 95 | 0,60 |
| | | 882/892 | 4160 | 180 | 34 | 118 | 0,61 |
| 1240 | 590 | 862/872 | 4160 | 190 | 34 | 153 | 0,63 |
| | | 882/892 | 4160 | 225 | 37 | 175 | 0,68 |
| | | | 4160 | 300 | 48 | 208 | 0,70 |
| 1040 | 705 | 882/892 | 4160 | 270 | 40 | 184 | 0,75 |
| | | | 4160 | 350 | 50 | 264 | 0,77 |
| | | 950/960 | 4160 | 310 | 42 | 217 | 0,82 |
| | | | 4160 | 390 | 52 | 280 | 0,82 |
| | | 985/995 | 4160 | 440 | 59 | 340 | 0,81 |
| | | | 4160 | 540 | 72 | 405 | 0,82 |

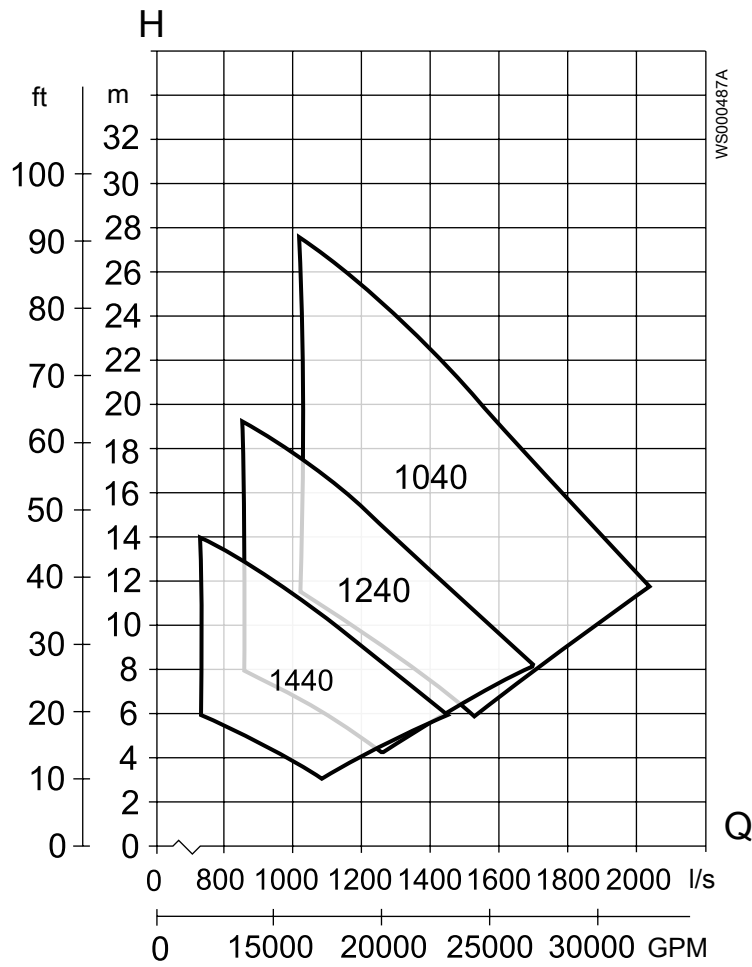


Рис. 36: С3602, 60 Hz, среднее напряжение

23 Номинальная мощность и производительность двигателя С3800, 60 Hz

Низкое напряжение

Табл. 49: С3800, 60 Hz, низкое напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1440 | 500 | 905/915 | 460 | 240 | 515 | 1840 | 0,74 |
| | | | 600 | 240 | 254 | 1005 | 0,72 |
| | | | 460 | 310 | 420 | 1605 | 0,73 |
| | | | 600 | 310 | 325 | 1265 | 0,73 |
| | | 935/945 | 460 | 385 | 515 | 1840 | 0,74 |
| | | | 600 | 385 | 430 | 1850 | 0,68 |
| | | | 460 | 460 | 630 | 2410 | 0,72 |
| | | | 600 | 460 | 510 | 2160 | 0,69 |
| 1240 | 595 | 905/915 | 460 | 350 | 450 | 1710 | 0,78 |
| | | | 600 | 350 | 345 | 1355 | 0,77 |
| | | | 460 | 430 | 570 | 2520 | 0,75 |
| | | | 600 | 430 | 435 | 1905 | 0,75 |
| | | 935/945 | 460 | 500 | 650 | 2815 | 0,76 |
| | | | 600 | 500 | 500 | 2230 | 0,75 |
| | | | 460 | 600 | 780 | 3375 | 0,76 |
| | | | 600 | 600 | 615 | 2850 | 0,74 |
| | | 965/975 | 460 | 730 | 955 | 4070 | 0,75 |
| | | | 600 | 730 | 800 | 3785 | 0,69 |
| 1040 | 710 | 935/945 | 460 | 580 | 710 | 4215 | 0,80 |
| | | | 600 | 580 | 510 | 2355 | 0,85 |
| | | | 460 | 700 | 805 | 3490 | 0,85 |
| | | | 600 | 700 | 625 | 3035 | 0,84 |
| | | 965/975 | 460 | 845 | 1010 | 5615 | 0,82 |
| | | | 600 | 845 | 755 | 3900 | 0,84 |

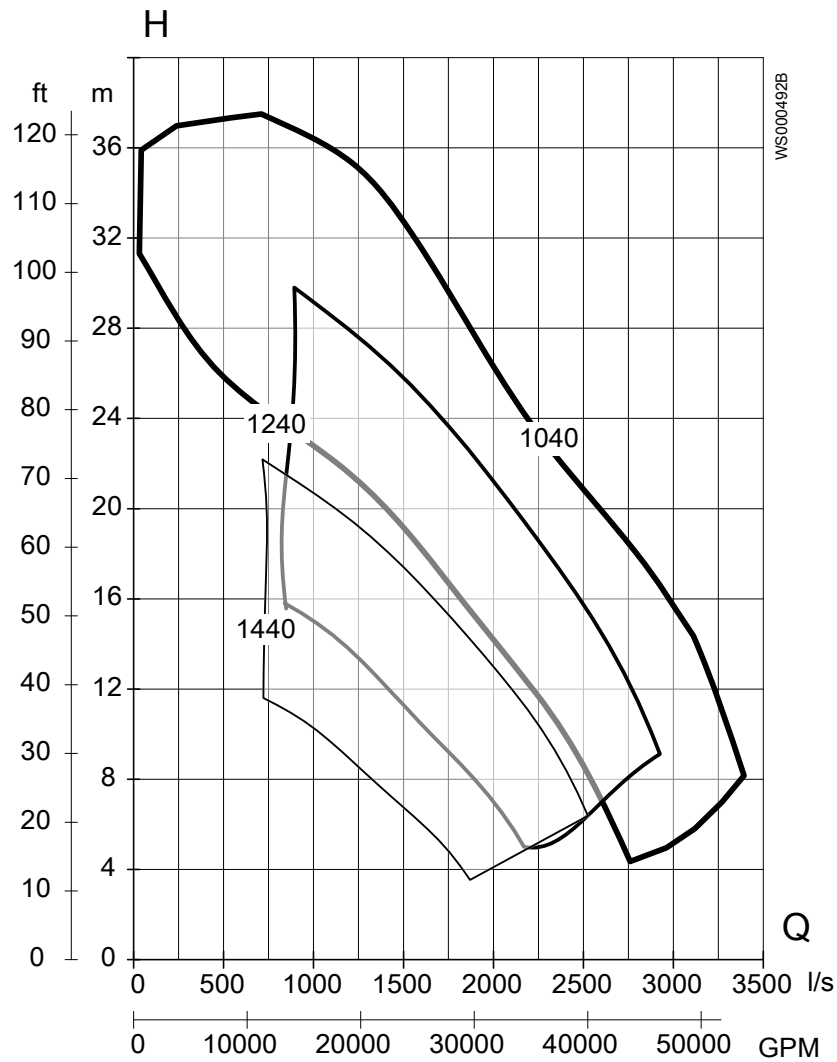


Рис. 37: С3800, 60 Hz, низкое напряжение

Среднее напряжение

Табл. 50: С3800, 60 Hz, среднее напряжение

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и cos φ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
| 1440 | 500 | 950/960 | 4160 | 215 | 35 | 129 | 0,69 |
| | | | 4160 | 280 | 45 | 167 | 0,69 |
| | | 985/995 | 4160 | 335 | 52 | 185 | 0,71 |
| | | | 4160 | 400 | 63 | 233 | 0,70 |
| | | | 4160 | 460 | 72 | 270 | 0,71 |
| 1240 | 595 | 985/995 | 4160 | 400 | 61 | 284 | 0,72 |
| | | | 4160 | 470 | 71 | 330 | 0,73 |
| | | | 4160 | 560 | 82 | 375 | 0,75 |
| | | 988/998 | 4160 | 600 | 84 | 400 | 0,78 |

| № кривой/лопасти | Обороты в минуту | Блок привода | Напряжение, V | Номинальная мощность, HP | Номинальный ток, A | Пусковой ток, A | Коэффициент мощности и $\cos \varphi$ |
|------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 1040 | 710 | 985/995 | 4160 | 440 | 59 | 340 | 0,81 |
| | | | 4160 | 540 | 72 | 405 | 0,82 |
| | | | 4160 | 670 | 88 | 485 | 0,83 |
| | | 988/998 | 4160 | 750 | 96 | 520 | 0,85 |

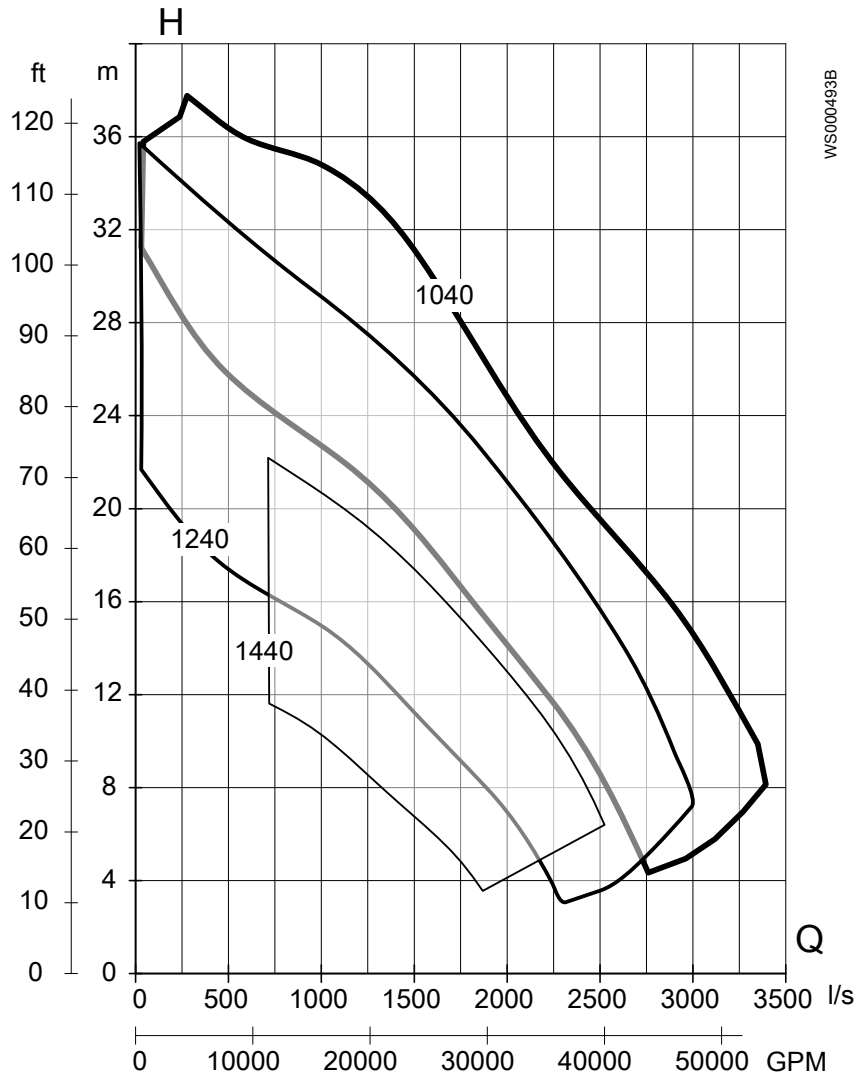


Рис. 38: С3800, 60 Hz, среднее напряжение

Xylem |'zīləm|

- 1) ткань растений, проводящая воду вверх от корней;
- 2) компания, лидирующая на мировом рынке технологий обработки воды.

Наша компания — это люди, которых объединяет единая цель: разработка инновационных решений для удовлетворения потребностей нашей планеты в воде. Центральным в нашей работе является разработка новых технологий, совершенствующих способы использования, хранения и повторного использования воды в будущем. Мы перекачиваем, обрабатываем, анализируем и возвращаем воду в окружающую среду, помогаем людям эффективно ее использовать дома, в зданиях, на предприятиях и фермах. В более чем 150 странах мы имеем прочные продолжительные отношения с клиентами, которым известно наше действенное сочетание продукции лидирующих брендов и компетенции в отрасли, подкрепленное многолетней инновационной деятельностью.

Чтобы подробнее узнать о том, чем может помочь Xylem, посетите сайт www.xyleminc.com

Контактные данные местного представителя по продажам и обслуживанию см. на веб-странице www.xylemwatersolutions.com/contacts/.



Xylem Water Solutions Global
Services AB
361 80 Emmaboda
Sweden (Швеция)
Tel: +46-471-24 70 00
Fax: +46-471-24 47 01
<http://tpi.xyleminc.com>

Последняя версия этого документа и подробная информация имеется на нашем веб-сайте

Язык оригинала инструкций – английский. Инструкции на других языках являются переводом.

© 2013 Xylem Inc