ONIS®

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ПОГРУЖНОГО СКВАЖИННОГО НАСОСА

## СЕРИИ SP

# СОДЕРЖАНИЕ


2 О компании ONIS

3 Назначение, условия эксплуатации

4 Гидравлические кривые

17 Компоненты и материалы

20 Упаковочные данные

Наша компания является **ведущим производителем промышленных насосов,** обеспечивая клиентов качественными решениями для различных отраслей.

Мы имеем широкий спектр продукции, предлагая насосы различных типов и моделей, которые **отвечают самым высоким требованиям производительности, надежности и эффективности.**

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Наш центральный офис расположен в Москве, что позволяет нам эффективно координировать работу всех подразделений и обеспечивать своевременное выполнение заказов. Наши подразделения в других городах позволяют нам быть ближе к клиентам и оперативно реагировать на их потребности.

## ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ

Одним из залогов успеха нашей компании является высококвалифицированный персонал. Мы гордимся нашей командой профессиональных инженеров и менеджеров, которые обладают обширными знаниями и опытом в области производства промышленных насосов. Команда ONIS постоянно работает над разработкой новых технологий и улучшением продуктов, чтобы удовлетворить потребности клиентов.

## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Мы предоставляем нашим клиентам насосы высокого качества, которые обеспечивают эффективную работу и долговечность. Гарантируем надежность и безопасность наших продуктов, что особенно важно в промышленной сфере. За 8 лет работы на рынке мы завоевали доверие и признание клиентов, благодаря нашему качеству продукции, профессионализму и отличному сервису.

## РАЗВИТИЕ И РОСТ

Наша компания стремится к постоянному развитию и росту, а также к укреплению своего лидерства на рынке промышленных насосов. Мы готовы сотрудничать с новыми партнерами и клиентами, чтобы вместе достигать новых высот в области промышленной техники.

# SP

## ПОГРУЖНОЙ СКВАЖИННЫЙ НАСОС

Расшифровка модели

**3 SP n 3.5 - 18 / 0.25 Q C**

- C — для чистой воды, максимальное содержание песка 0.25%, без “C” для слабозагрязненной воды, максимальное содержание песка 2-3%
- Q — муфта и напорный патрубок из чугуна (без буквы - из латуни, S - из нерж.стали AISI304)
- 0.25 — мощность мотора (кВт)
- 18 — номинальный напор (м)
- 3.5 — номинальная производительность (м³/ч)
- n — мотор однофазный 220В (без n - мотор трехфазный 380В)
- SP — название серии насосов
- 3 — диаметр насоса в дюймах

## Назначение

Погружные скважинные насосы предназначены для водозабора и подачи воды из частных и промышленных скважин.

## Условия эксплуатации

### Способ установки

Только вертикально.

### Рабочая среда

Чистая вода с небольшим содержанием песка. Химически агрессивные среды, легковоспламеняемые, взрывоопасные (бензин, керосин, алкоголь, спирт, нефтепродукты) жиры, масла, солёные среды и сточные воды не допускаются для перекачки данным насосом.

### Температура рабочей среды

до +35 C°

### Температура окружающей среды

от 0 C° до +40 C°

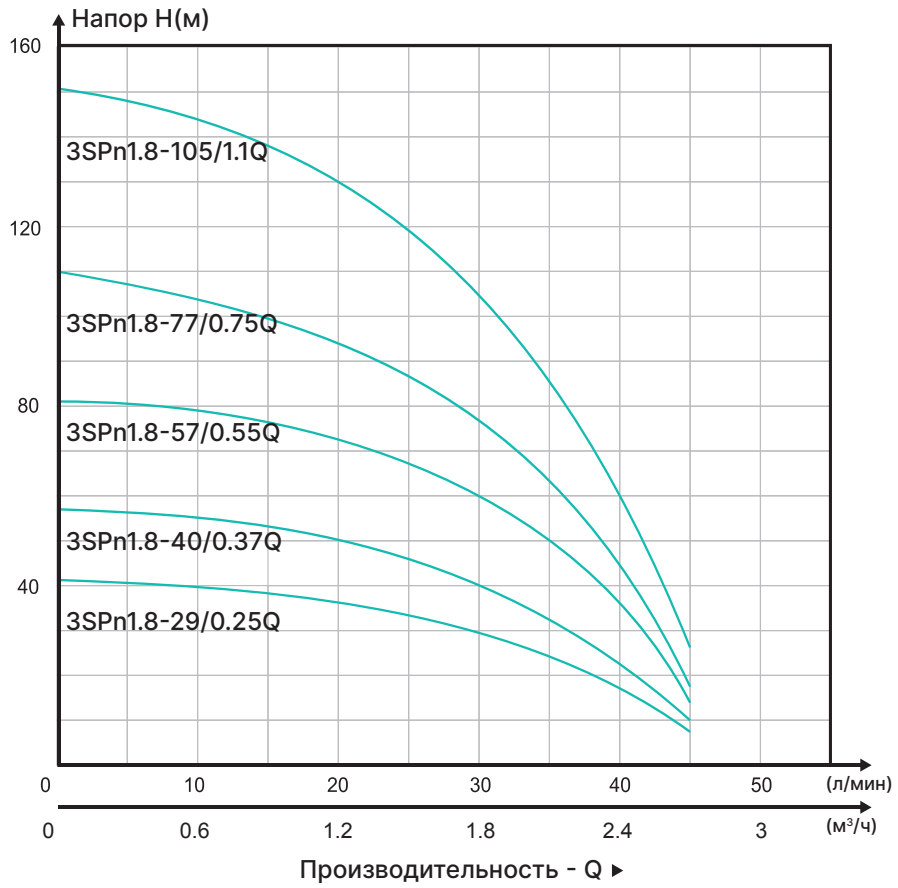
## Технические данные

- Рабочие характеристики:
  максимальный напор - до 560 м;
  максимальный расход - до 22 м³/ч;
- pH: 6.5-8.5;
- Напряжение сети: 380В, 220В;
- Скорость вращения двигателя 2850 об/мин;
- Частота сети: 50 Гц;
- Класс изоляции: B;
- Степень защиты: IP68;
- Максимальное содержание песка: 0.25%, у моделей для слабозагрязненной воды - 2-3%;
- Максимальная глубина погружения насоса относительно зеркала воды: 120м.

## Особенности конструкции

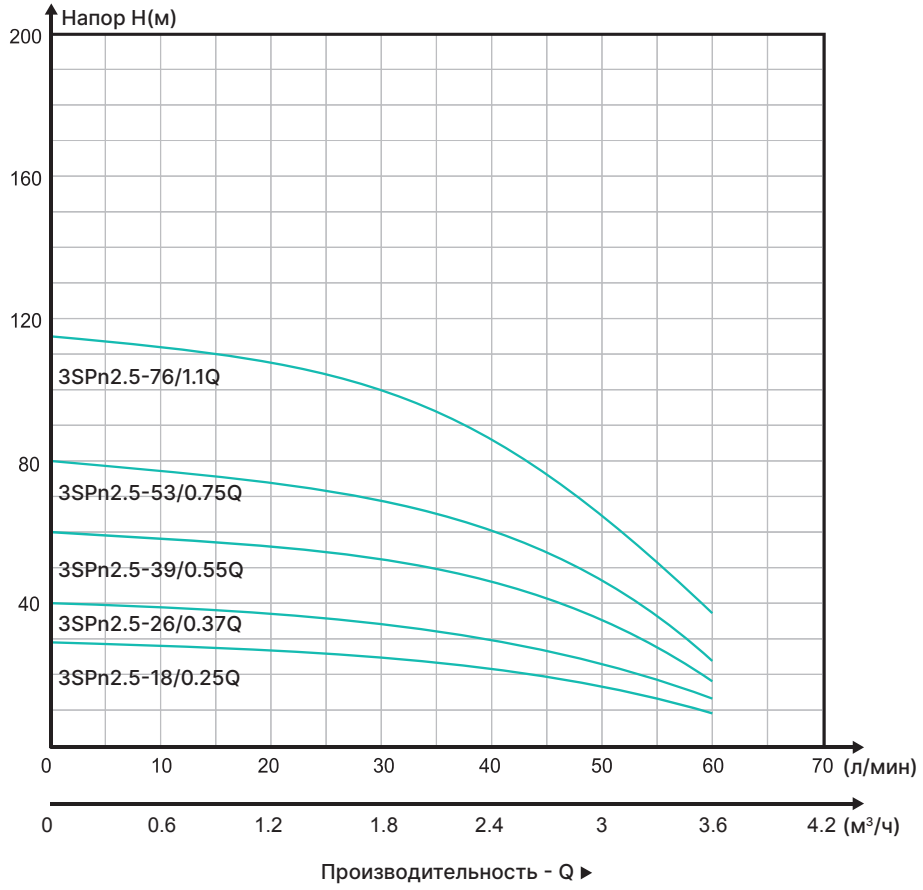
- Скважинный насос имеет особую конструкцию, предназначенную для работы в условиях ограниченного пространства и подачи воды с большой глубины. Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали.
- Насос оснащен маслонаполненным двигателем, обеспечивающим долгий срок службы насоса.
- Высококачественные подшипники NSK способствуют длительной, эффективной и бесперебойной работе насоса. Механическое уплотнение надежно обеспечивает защиту от протеканий.

## Гидравлические кривые



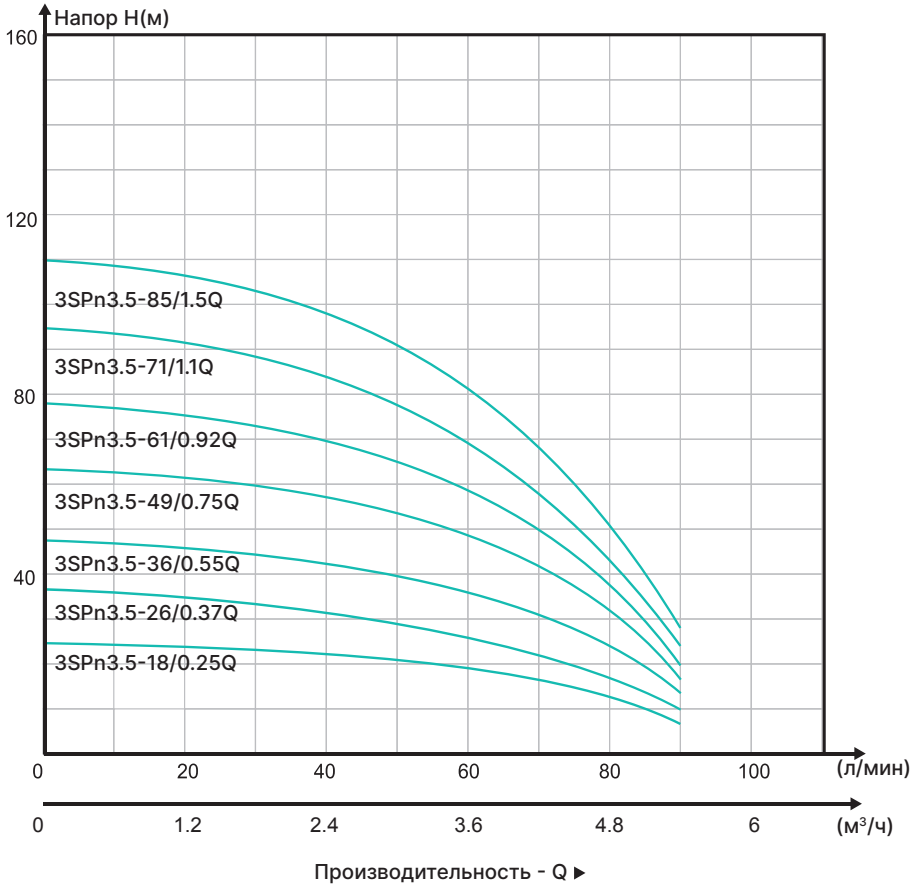

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| 113001 | 3SPn1.8-29/0.25Q | 0.25 | 0.33 | 1″ | | | 41 | 40 | 39 | 36 | 36 | 32 | 29 | 25 | 16 | 7 |
| 113002 | 3SPn1.8-40/0.37Q | 0.37 | 0.5 | 1″ | | | 57 | 56 | 54 | 51 | 50 | 45 | 40 | 35 | 23 | 10 |
| 113003 | 3SPn1.8-57/0.55Q | 0.55 | 0.75 | 1″ | H (м) | | 81 | 80 | 78 | 73 | 71 | 64 | 57 | 50 | 32 | 14 |
| 113004 | 3SPn1.8-77/0.75Q | 0.75 | 1 | 1″ | | | 110 | 108 | 105 | 98 | 96 | 87 | 77 | 67 | 43 | 18 |
| 113005 | 3SPn1.8-105/1.1Q | 1.1 | 1.5 | 1″ | | | 151 | 148 | 144 | 134 | 132 | 119 | 105 | 92 | 60 | 25 |

## Гидравлические кривые



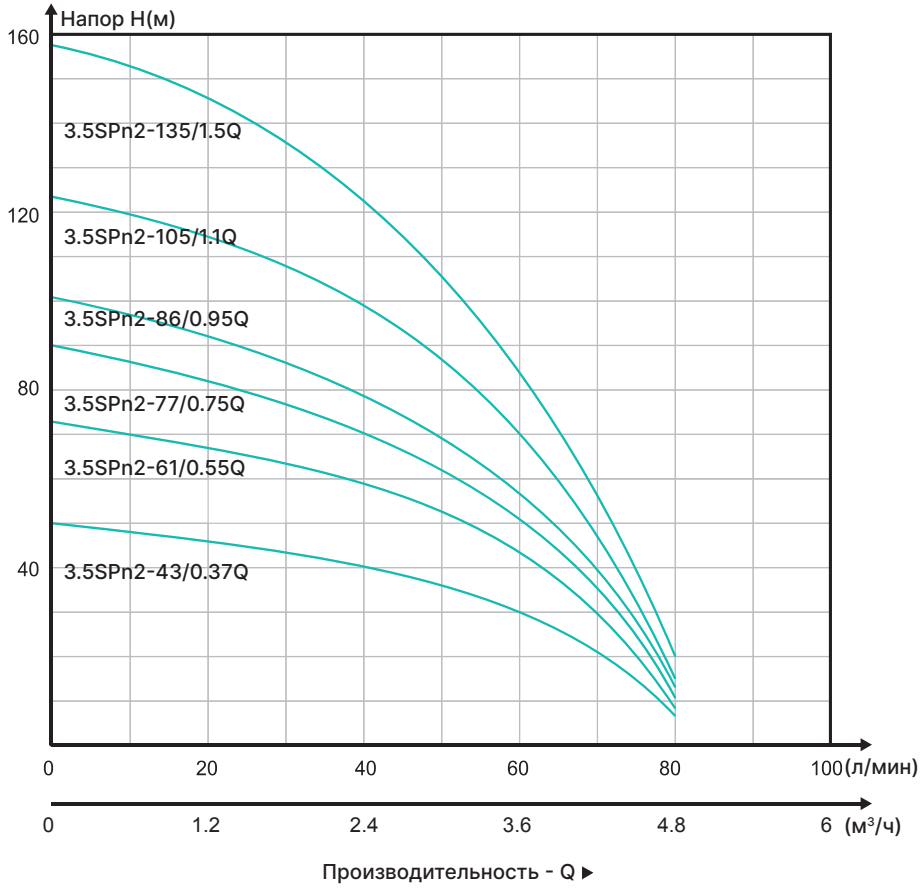

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3 | 3.3 | 3.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
| 113006 | 3SPn2.5-18/0.25Q | 0.25 | 0.33 | 1.25″ | | | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 25 | 24 | 23 | 21 | 18 | 16 | 11 | 8 |
| 113007 | 3SPn2.5-26/0.37Q | 0.37 | 0.5 | 1.25″ | | | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 32 | 29 | 26 | 22 | 16 | 12 |
| 113008 | 3SPn2.5-39/0.55Q | 0.55 | 0.75 | 1.25″ | H (м) | | 60 | 59 | 58 | 57 | 55 | 53 | 51 | 48 | 44 | 39 | 33 | 25 | 17 |
| 113009 | 3SPn2.5-53/0.75Q | 0.75 | 1 | 1.25″ | | | 80 | 79 | 78 | 76 | 74 | 71 | 69 | 65 | 59 | 53 | 44 | 33 | 23 |
| 113010 | 3SPn2.5-76/1.1Q | 1.1 | 1.5 | 1.25″ | | | 115 | 113 | 113 | 110 | 107 | 103 | 99 | 93 | 85 | 76 | 63 | 48 | 33 |

## Гидравлические кривые



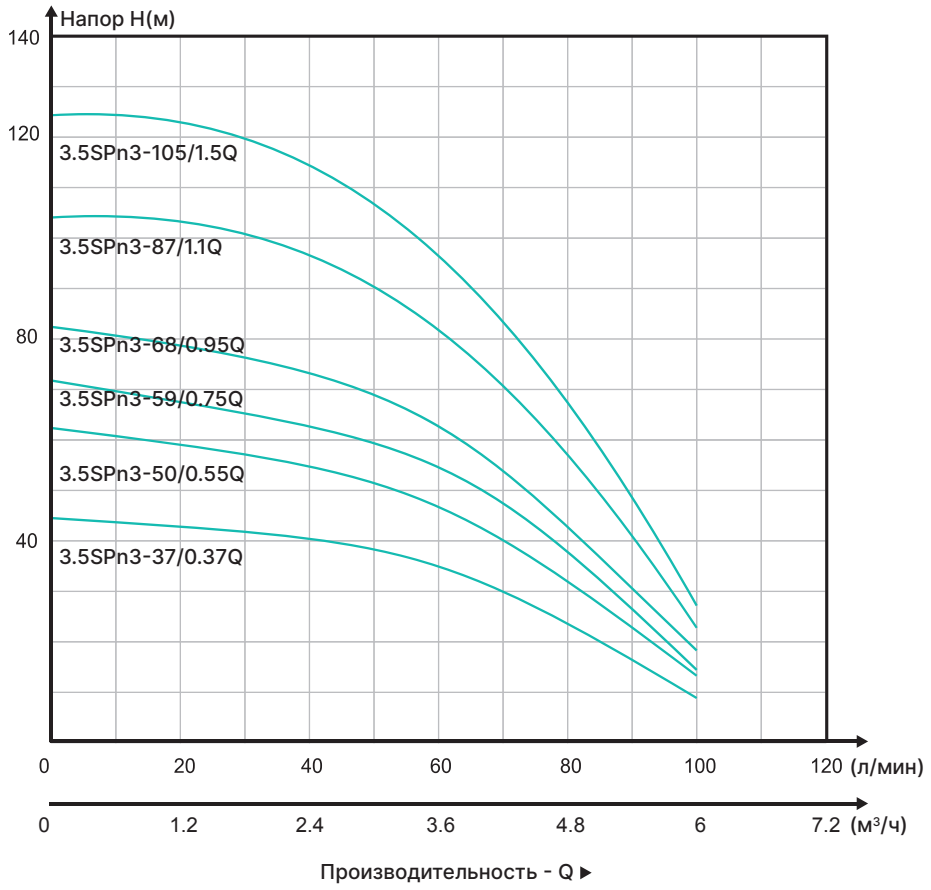

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 113011 | 3SPn3.5-18/0.25Q | 0.25 | 0.33 | 1.25″ | | | 24 | 24 | 23 | 23 | 22 | 20 | 18 | 15 | 11 | 7 |
| 113012 | 3SPn3.5-26/0.37Q | 0.37 | 0.5 | 1.25″ | | | 36 | 35 | 34 | 34 | 32 | 30 | 26 | 22 | 17 | 8 |
| 113013 | 3SPn3.5-36/0.55Q | 0.55 | 0.75 | 1.25″ | | | 48 | 47 | 46 | 46 | 44 | 41 | 36 | 30 | 23 | 13 |
| 113014 | 3SPn3.5-49/0.75Q | 0.75 | 1 | 1.25″ | | H (м) | 64 | 63 | 62 | 61 | 59 | 55 | 49 | 41 | 32 | 18 |
| 113015 | 3SPn3.5-61/0.92Q | 0.92 | 1.25 | 1.25″ | | | 80 | 79 | 78 | 76 | 73 | 68 | 61 | 51 | 40 | 23 |
| 113016 | 3SPn3.5-71/1.1Q | 1.1 | 1.5 | 1.25″ | | | 96 | 94 | 93 | 91 | 86 | 80 | 71 | 60 | 46 | 29 |
| 113017 | 3SPn3.5-85/1.5Q | 1.5 | 2 | 1.25″ | | | 112 | 111 | 110 | 107 | 103 | 96 | 85 | 74 | 55 | 34 |

## Гидравлические кривые



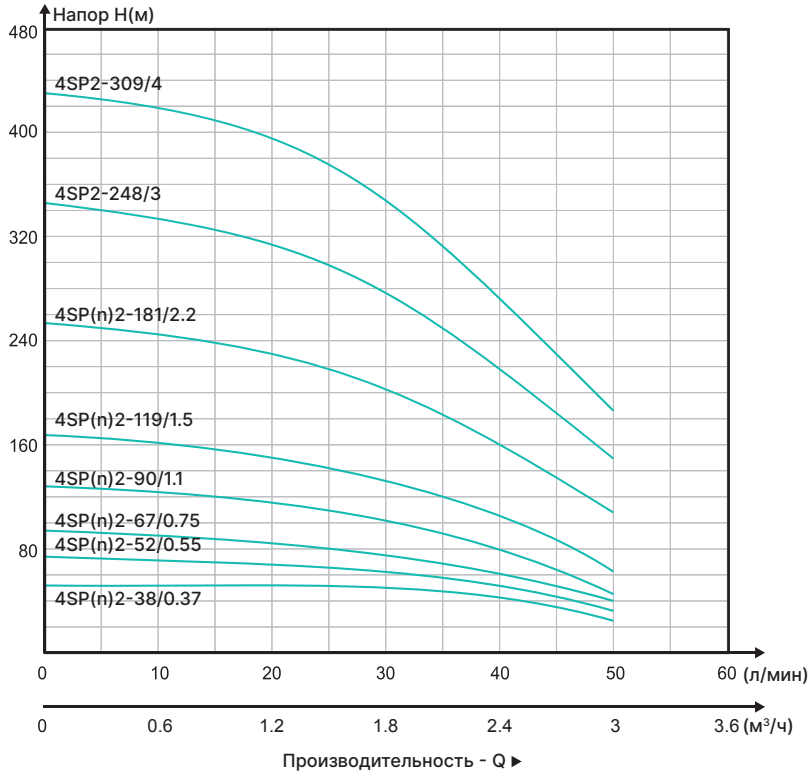

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 113019 | 3.5SPn2-43/0.37Q | 0.37 | 0.5 | 1.5″ | | | 50 | 49 | 46 | 45 | 40 | 34 | 31 | 20 | 6 |
| 113021 | 3.5SPn2-61/0.55Q | 0.55 | 0.75 | 1.5″ | | | 73 | 70 | 66 | 64 | 57 | 49 | 44 | 29 | 9 |
| 113022 | 3.5SPn2-77/0.75Q | 0.75 | 1 | 1.5″ | | | 90 | 86 | 82 | 79 | 70 | 61 | 54 | 35 | 11 |
| 113023 | 3.5SPn2-86/0.95Q | 0.95 | 1.3 | 1.5″ | H (м) | | 101 | 97 | 92 | 89 | 79 | 68 | 61 | 40 | 13 |
| 113024 | 3.5SPn2-105/1.1Q | 1.1 | 1.5 | 1.5″ | | | 123 | 119 | 112 | 109 | 97 | 83 | 75 | 48 | 15 |
| 113025 | 3.5SPn2-135/1.5Q | 1.5 | 2 | 1.5″ | | | 157 | 151 | 143 | 139 | 123 | 106 | 95 | 62 | 20 |

## Гидравлические кривые




| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 113026 | 3.5SPn3-37/0.37Q | 0.37 | 0.5 | 1.5″ | H (м) | | 45 | 44 | 43 | 42 | 39 | 37 | 33 | 30 | 24 | 16 | 9 |
| 113027 | 3.5SPn3-50/0.55Q | 0.55 | 0.75 | 1.5″ | | | 62 | 61 | 59 | 58 | 54 | 50 | 45 | 40 | 33 | 22 | 13 |
| 113028 | 3.5SPn3-59/0.75Q | 0.75 | 1 | 1.5″ | | | 72 | 71 | 69 | 68 | 64 | 59 | 53 | 47 | 39 | 26 | 15 |
| 113029 | 3.5SPn3-68/0.95Q | 0.95 | 1.3 | 1.5″ | | | 82 | 81 | 79 | 78 | 74 | 68 | 62 | 55 | 45 | 30 | 18 |
| 113030 | 3.5SPn3-87/1.1Q | 1.1 | 1.5 | 1.5″ | | | 103 | 102 | 100 | 100 | 93 | 87 | 78 | 70 | 57 | 38 | 23 |
| 113031 | 3.5SPn3-105/1.5Q | 1.5 | 2 | 1.5″ | | | 124 | 123 | 121 | 120 | 113 | 105 | 95 | 84 | 69 | 46 | 27 |

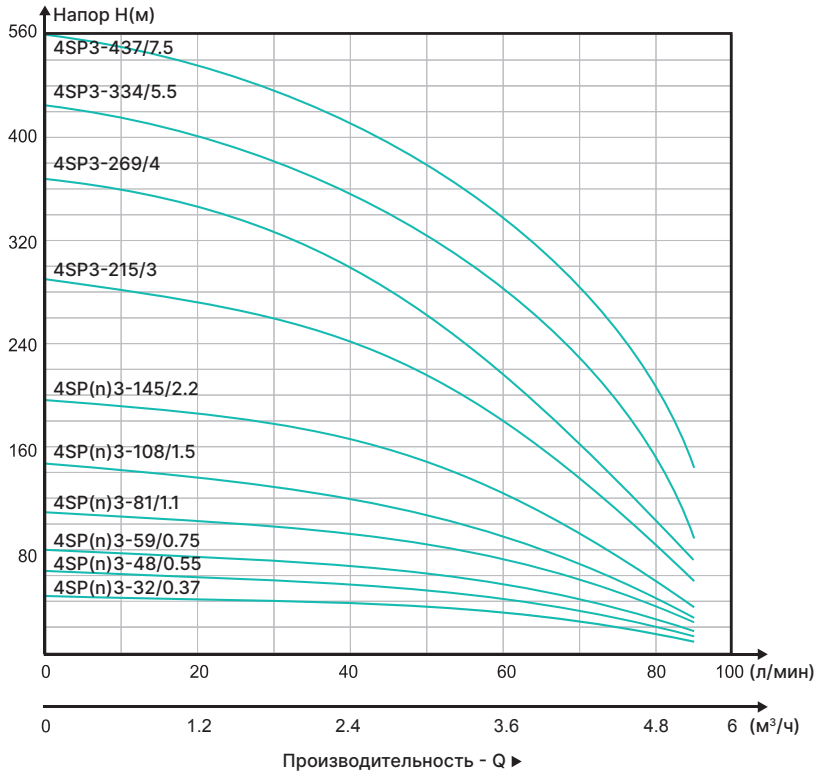
## Гидравлические кривые




| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 113032 | 4SPn2-38/0.37 | 0.37 | 0.5 | 1.25" | H (м) | | 53 | 52 | 51 | 51 | 48 | 46 | 42 | 38 | 34 | 28 | 23 |
| 113033 | 4SPn2-52/0.55 | 0.55 | 0.75 | 1.25" | | | 75 | 72 | 70 | 70 | 67 | 63 | 58 | 52 | 46 | 39 | 31 |
| 113034 | 4SPn2-67/0.75 | 0.75 | 1 | 1.25" | | | 93 | 92 | 90 | 89 | 85 | 80 | 74 | 67 | 59 | 50 | 40 |
| 113035 | 4SPn2-90/1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.25" | | | 126 | 124 | 122 | 120 | 115 | 109 | 100 | 90 | 80 | 67 | 54 |
| 113036 | 4SPn2-119/1.5 | 1.5 | 2 | 1.25" | | | 166 | 164 | 160 | 158 | 151 | 143 | 132 | 119 | 105 | 89 | 71 |
| 113037 | 4SPn2-181/2.2 | 2.2 | 3 | 1.25" | | | 252 | 249 | 243 | 240 | 230 | 218 | 201 | 181 | 160 | 135 | 108 |

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 380В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 113038 | 4SP2-38/0.37 | 0.37 | 0.5 | 1.25" | H (м) | | 53 | 52 | 51 | 51 | 48 | 46 | 42 | 38 | 34 | 28 | 23 |
| 113039 | 4SP2-52/0.55 | 0.55 | 0.75 | 1.25" | | | 75 | 72 | 70 | 70 | 67 | 63 | 58 | 52 | 46 | 39 | 31 |
| 113040 | 4SP2-67/0.75 | 0.75 | 1 | 1.25" | | | 93 | 92 | 90 | 89 | 85 | 80 | 74 | 67 | 59 | 50 | 40 |
| 113041 | 4SP2-90/1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.25" | | | 126 | 124 | 122 | 120 | 115 | 109 | 100 | 90 | 80 | 67 | 54 |
| 113042 | 4SP2-119/1.5 | 1.5 | 2 | 1.25" | | | 166 | 164 | 160 | 158 | 151 | 143 | 132 | 119 | 105 | 89 | 71 |
| 113043 | 4SP2-181/2.2 | 2.2 | 3 | 1.25" | | | 252 | 249 | 243 | 240 | 230 | 218 | 201 | 181 | 160 | 135 | 108 |
| 113044 | 4SP2-248/3 | 3 | 4 | 1.25" | | | 345 | 341 | 333 | 329 | 315 | 298 | 275 | 248 | 218 | 184 | 148 |
| 113045 | 4SP2-309/4 | 4 | 5.5 | 1.25" | | | 431 | 426 | 416 | 411 | 393 | 373 | 343 | 309 | 273 | 230 | 185 |

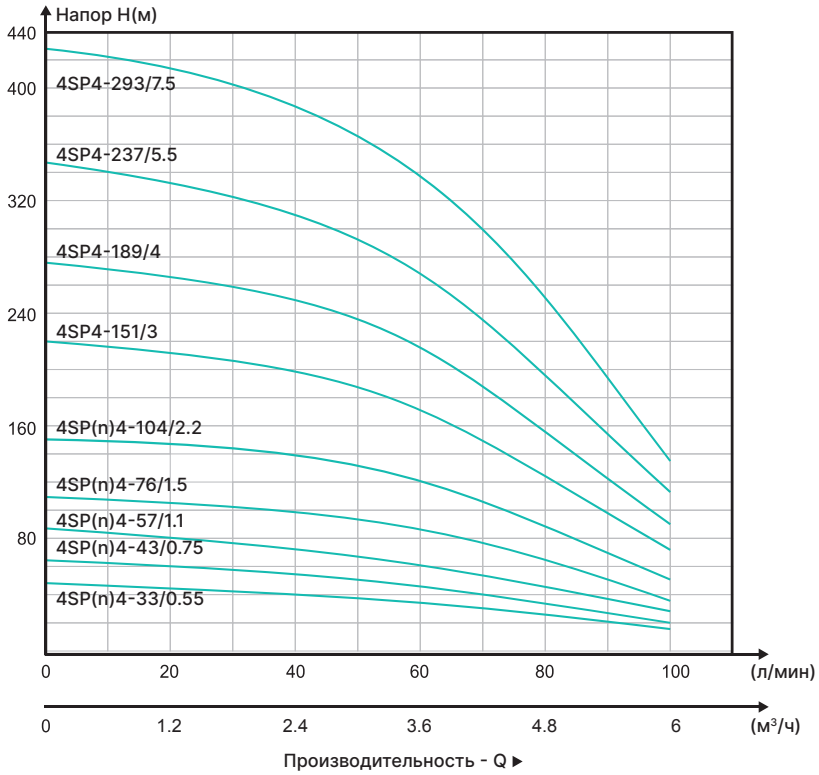
## Гидравлические кривые




| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 113046 | 4SPn3-32/0.37 | 0.37 | 0.5 | 1.25" | H (м) | | 44 | 43 | 41 | 39 | 36 | 32 | 27 | 21 | 15 | 9 |
| 113047 | 4SPn3-48/0.55 | 0.55 | 0.75 | 1.25" | | | 65 | 64 | 62 | 59 | 54 | 48 | 41 | 32 | 23 | 13 |
| 113048 | 4SPn3-59/0.75 | 0.75 | 1 | 1.25" | | | 80 | 79 | 76 | 72 | 66 | 59 | 50 | 39 | 28 | 16 |
| 113049 | 4SPn3-81/1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.25" | | | 109 | 107 | 104 | 98 | 90 | 81 | 68 | 53 | 39 | 22 |
| 113050 | 4SPn3-108/1.5 | 1.5 | 2 | 1.25" | | | 145 | 143 | 138 | 130 | 120 | 108 | 90 | 70 | 52 | 29 |
| 113051 | 4SPn3-145/2.2 | 2.2 | 3 | 1.25" | | | 196 | 193 | 186 | 176 | 162 | 145 | 122 | 95 | 70 | 39 |

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 380В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 113052 | 4SP3-32/0.37 | 0.37 | 0.5 | 1.25" | H (м) | | 44 | 43 | 41 | 39 | 36 | 32 | 27 | 21 | 15 | 9 |
| 113053 | 4SP3-48/0.55 | 0.55 | 0.75 | 1.25" | | | 65 | 64 | 62 | 59 | 54 | 48 | 41 | 32 | 23 | 13 |
| 113054 | 4SP3-59/0.75 | 0.75 | 1 | 1.25" | | | 80 | 79 | 76 | 72 | 66 | 59 | 50 | 39 | 28 | 16 |
| 113055 | 4SP3-81/1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.25" | | | 109 | 107 | 104 | 98 | 90 | 81 | 68 | 53 | 39 | 22 |
| 113056 | 4SP3-108/1.5 | 1.5 | 2 | 1.25" | | | 145 | 143 | 138 | 130 | 120 | 108 | 90 | 70 | 52 | 29 |
| 113057 | 4SP3-145/2.2 | 2.2 | 3 | 1.25" | | | 196 | 193 | 186 | 176 | 162 | 145 | 122 | 95 | 70 | 39 |
| 113058 | 4SP3-215/3 | 3 | 4 | 1.25" | | | 290 | 286 | 276 | 260 | 240 | 215 | 180 | 140 | 103 | 58 |
| 113059 | 4SP3-269/4 | 4 | 5.5 | 1.25" | | | 363 | 358 | 345 | 325 | 300 | 269 | 225 | 175 | 129 | 72 |
| 113060 | 4SP3-334/5.5 | 5.5 | 7.5 | 1.25" | | | 450 | 443 | 428 | 413 | 372 | 334 | 279 | 217 | 160 | 89 |
| 113061 | 4SP3-437/7.5 | 7.5 | 10 | 1.25" | | | 560 | 550 | 538 | 525 | 480 | 437 | 360 | 310 | 180 | 112 |

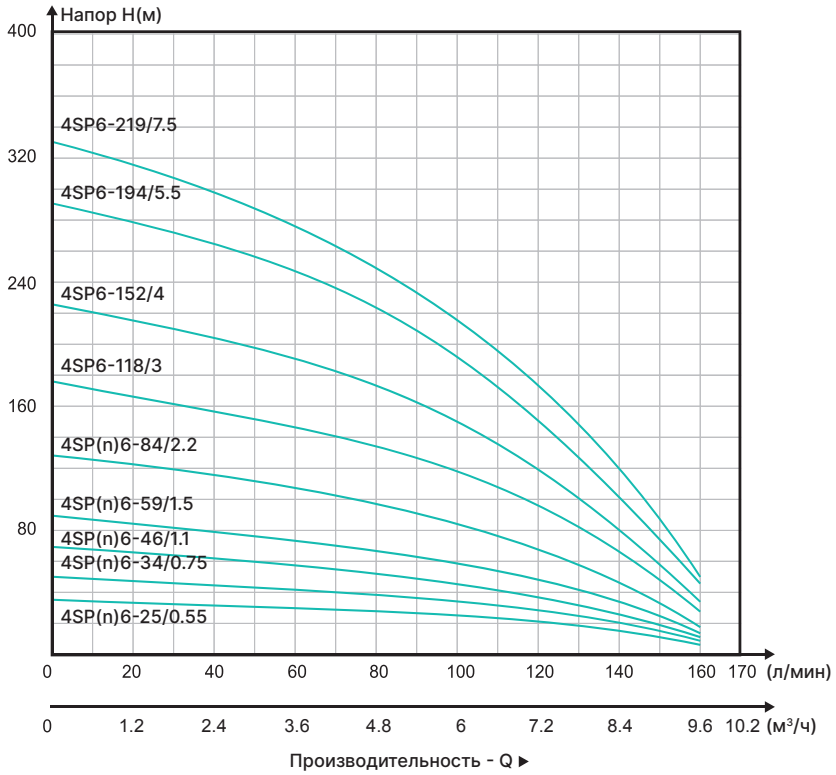
## Гидравлические кривые




| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 113062 | 4SPn4-33/0.55 | 0.55 | 0.75 | 1.5" | | | 48 | 48 | 46 | 45 | 43 | 41 | 38 | 33 | 27 | 22 | 16 |
| 113063 | 4SPn4-43/0.75 | 0.75 | 1 | 1.5" | | | 62 | 61 | 59 | 58 | 55 | 53 | 49 | 43 | 35 | 28 | 20 |
| 113064 | 4SPn4-57/1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.5" | | H (м) | 83 | 81 | 79 | 78 | 73 | 71 | 65 | 57 | 46 | 37 | 27 |
| 113065 | 4SPn4-76/1.5 | 1.5 | 2 | 1.5" | | | 110 | 109 | 105 | 104 | 98 | 94 | 86 | 76 | 62 | 49 | 36 |
| 113066 | 4SPn4-104/2.2 | 2.2 | 3 | 1.5" | | | 151 | 149 | 144 | 143 | 134 | 130 | 119 | 104 | 85 | 68 | 49 |

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 380В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 113067 | 4SP4-33/0.55 | 0.55 | 0.75 | 1.5" | | | 48 | 48 | 46 | 45 | 43 | 41 | 38 | 33 | 27 | 22 | 16 |
| 113068 | 4SP4-43/0.75 | 0.75 | 1 | 1.5" | | | 62 | 61 | 59 | 58 | 55 | 53 | 49 | 43 | 35 | 28 | 20 |
| 113069 | 4SP4-57/1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.5" | | | 83 | 81 | 79 | 78 | 73 | 71 | 65 | 57 | 46 | 37 | 27 |
| 113070 | 4SP4-76/1.5 | 1.5 | 2 | 1.5" | | | 110 | 109 | 105 | 104 | 98 | 94 | 86 | 76 | 62 | 49 | 36 |
| 113071 | 4SP4-104/2.2 | 2.2 | 3 | 1.5" | | H (м) | 151 | 149 | 144 | 143 | 134 | 130 | 119 | 104 | 85 | 68 | 49 |
| 113072 | 4SP4-151/3 | 3 | 4 | 1.5" | | | 220 | 217 | 210 | 208 | 195 | 189 | 173 | 151 | 124 | 99 | 71 |
| 113073 | 4SP4-189/4 | 4 | 5.5 | 1.5" | | | 275 | 272 | 262 | 260 | 244 | 236 | 216 | 189 | 154 | 124 | 89 |
| 113074 | 4SP4-237/5.5 | 5.5 | 7.5 | 1.5" | | | 344 | 340 | 328 | 325 | 305 | 295 | 270 | 237 | 193 | 155 | 111 |
| 113075 | 4SP4-293/7.5 | 7.5 | 10 | 1.5" | | | 427 | 421 | 406 | 402 | 378 | 366 | 335 | 293 | 239 | 192 | 138 |

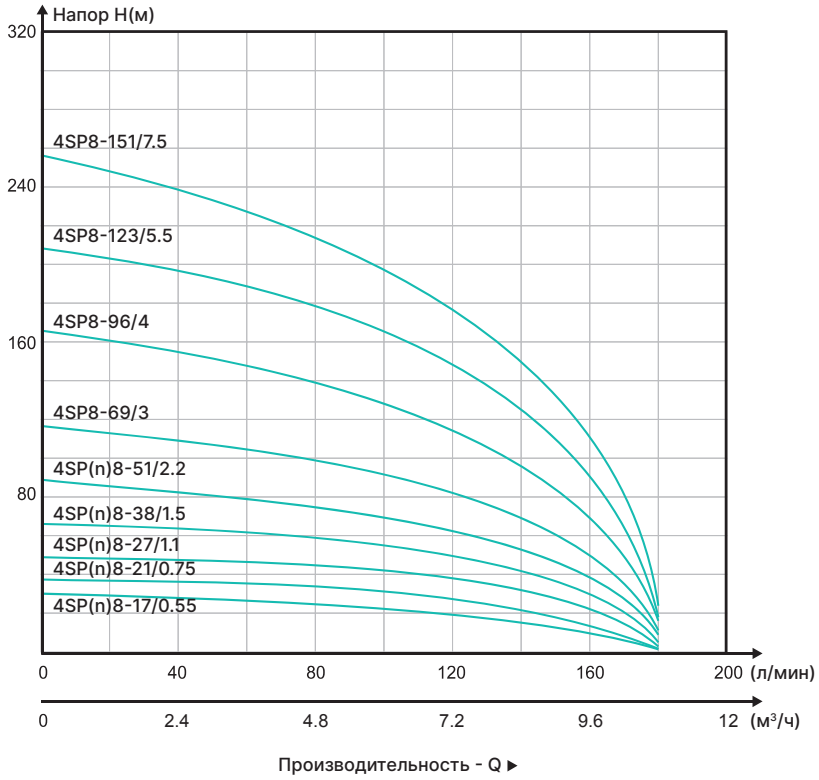
## Гидравлические кривые




| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 | 7.2 | 8.4 | 9.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 113076 | 4SPn6-25/0.55 | 0.55 | 0.75 | 1.5" | | | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | 25 | 20 | 13 | 6 |
| 113077 | 4SPn6-34/0.75 | 0.75 | 1 | 1.5" | | | 50 | 48 | 45 | 43 | 39 | 34 | 26 | 17 | 8 |
| 113078 | 4SPn6-46/1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.5" | | H (м) | 69 | 66 | 62 | 59 | 54 | 46 | 36 | 23 | 10 |
| 113079 | 4SPn6-59/1.5 | 1.5 | 2 | 1.5" | | | 88 | 85 | 78 | 75 | 68 | 59 | 46 | 30 | 13 |
| 113080 | 4SPn6-84/2.2 | 2.2 | 3 | 1.5" | | | 126 | 121 | 112 | 107 | 98 | 84 | 65 | 43 | 19 |

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 | 7.2 | 8.4 | 9.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 380В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 113081 | 4SP6-25/0.55 | 0.55 | 0.75 | 1.5" | | | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | 25 | 20 | 13 | 6 |
| 113082 | 4SP6-34/0.75 | 0.75 | 1 | 1.5" | | | 50 | 48 | 45 | 43 | 39 | 34 | 26 | 17 | 8 |
| 113083 | 4SP6-46/1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.5" | | | 69 | 66 | 62 | 59 | 54 | 46 | 36 | 23 | 10 |
| 113084 | 4SP6-59/1.5 | 1.5 | 2 | 1.5" | | | 88 | 85 | 78 | 75 | 68 | 59 | 46 | 30 | 13 |
| 113085 | 4SP6-84/2.2 | 2.2 | 3 | 1.5" | | H (м) | 126 | 121 | 112 | 107 | 98 | 84 | 65 | 43 | 19 |
| 113086 | 4SP6-118/3 | 3 | 4 | 1.5" | | | 177 | 169 | 157 | 150 | 137 | 118 | 92 | 60 | 26 |
| 113087 | 4SP6-152/4 | 4 | 5.5 | 1.5" | | | 227 | 218 | 202 | 192 | 176 | 152 | 118 | 77 | 34 |
| 113088 | 4SP6-194/5.5 | 5.5 | 7.5 | 1.5" | | | 290 | 278 | 258 | 246 | 225 | 194 | 151 | 98 | 43 |
| 113089 | 4SP6-219/7.5 | 7.5 | 10 | 1.5" | | | 328 | 314 | 291 | 278 | 254 | 219 | 170 | 111 | 49 |

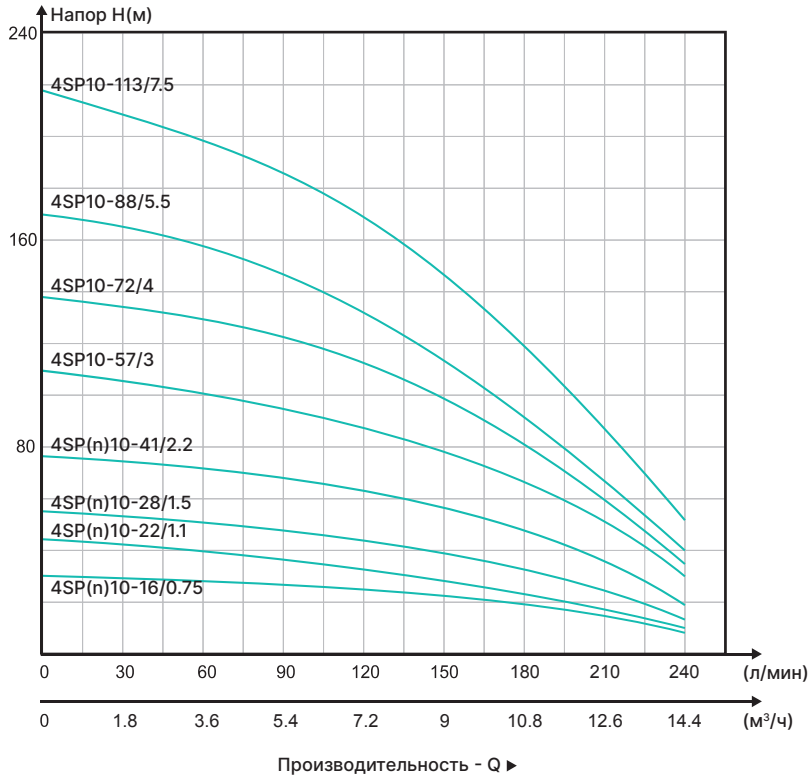
## Гидравлические кривые




| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | 10.8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| 113090 | 4SPn8-17/0.55 | 0.55 | 0.75 | 2″ | | | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 23 | 20 | 17 | 13 | 3 |
| 113091 | 4SPn8-21/0.75 | 0.75 | 1 | 2″ | | | 35 | 34 | 33 | 31 | 29 | 27 | 24 | 21 | 15 | 3 |
| 113092 | 4SPn8-27/1.1 | 1.1 | 1.5 | 2″ | | H (м) | 46 | 45 | 44 | 41 | 39 | 36 | 32 | 27 | 21 | 4 |
| 113093 | 4SPn8-38/1.5 | 1.5 | 2 | 2″ | | | 64 | 62 | 60 | 57 | 54 | 50 | 45 | 38 | 28 | 6 |
| 113094 | 4SPn8-51/2.2 | 2.2 | 3 | 2″ | | | 87 | 84 | 82 | 78 | 74 | 68 | 61 | 51 | 39 | 8 |

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | 10.8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 380В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| 113095 | 4SP8-17/0.55 | 0.55 | 0.75 | 2″ | | | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 23 | 20 | 17 | 13 | 3 |
| 113096 | 4SP8-21/0.75 | 0.75 | 1 | 2″ | | | 35 | 34 | 33 | 31 | 29 | 27 | 24 | 21 | 15 | 3 |
| 113097 | 4SP8-27/1.1 | 1.1 | 1.5 | 2″ | | | 46 | 45 | 44 | 41 | 39 | 36 | 32 | 27 | 21 | 4 |
| 113098 | 4SP8-38/1.5 | 1.5 | 2 | 2″ | | | 64 | 62 | 60 | 57 | 54 | 50 | 45 | 38 | 28 | 6 |
| 113099 | 4SP8-51/2.2 | 2.2 | 3 | 2″ | | H (м) | 87 | 84 | 82 | 78 | 74 | 68 | 61 | 51 | 39 | 8 |
| 113100 | 4SP8-69/3 | 3 | 4 | 2″ | | | 116 | 113 | 109 | 103 | 98 | 91 | 81 | 69 | 52 | 10 |
| 113101 | 4SP8-96/4 | 4 | 5.5 | 2″ | | | 162 | 158 | 153 | 145 | 137 | 127 | 114 | 96 | 72 | 14 |
| 113102 | 4SP8-123/5.5 | 5.5 | 7.5 | 2″ | | | 209 | 203 | 196 | 186 | 177 | 163 | 146 | 123 | 93 | 18 |
| 113103 | 4SP8-151/7.5 | 7.5 | 10 | 2″ | | | 255 | 248 | 240 | 227 | 216 | 200 | 179 | 151 | 114 | 22 |

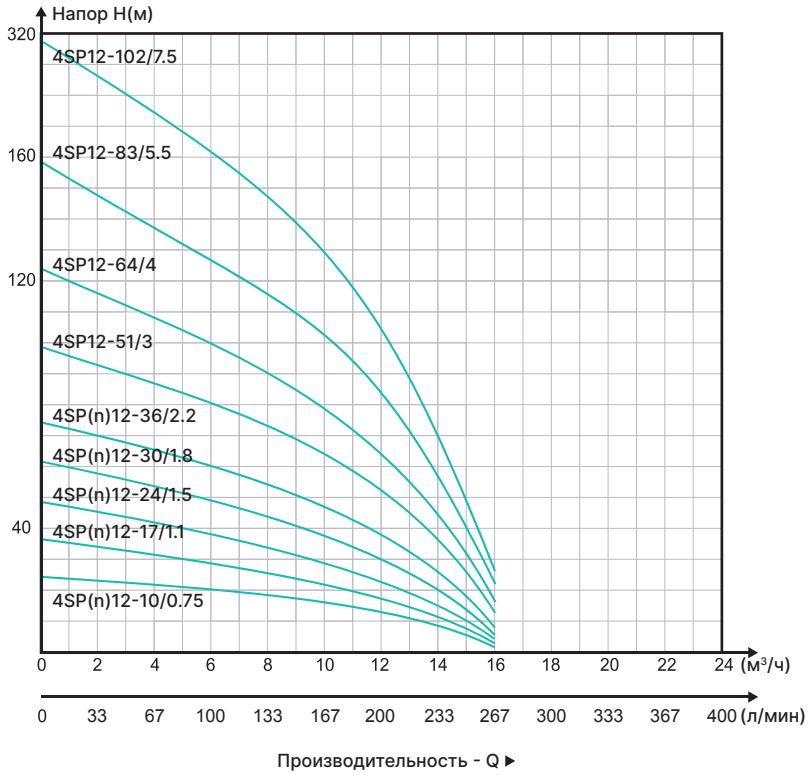
## Гидравлические кривые




| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 1.8 | 3.6 | 5.4 | 7.2 | 9 | 10.8 | 12.6 | 14.4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 |
| 113104 | 4SPn10-16/0.75 | 0.75 | 1 | 2″ | H (м) | | 30 | 30 | 28 | 26 | 24 | 21 | 16 | 13 | 7 |
| 113105 | 4SPn10-22/1.1 | 1.1 | 1.5 | 2″ | | | 42 | 41 | 39 | 37 | 34 | 29 | 22 | 17 | 10 |
| 113106 | 4SPn10-28/1.5 | 1.5 | 2 | 2″ | | | 55 | 53 | 50 | 47 | 43 | 37 | 28 | 22 | 13 |
| 113107 | 4SPn10-41/2.2 | 2.2 | 3 | 2″ | | | 79 | 77 | 72 | 68 | 63 | 54 | 41 | 37 | 19 |

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 1.8 | 3.6 | 5.4 | 7.2 | 9 | 10.8 | 12.6 | 14.4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 380В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 |
| 113108 | 4SP10-16/0.75 | 0.75 | 1 | 2″ | H (м) | | 30 | 30 | 28 | 26 | 24 | 21 | 16 | 13 | 7 |
| 113109 | 4SP10-22/1.1 | 1.1 | 1.5 | 2″ | | | 42 | 41 | 39 | 37 | 34 | 29 | 22 | 17 | 10 |
| 113110 | 4SP10-28/1.5 | 1.5 | 2 | 2″ | | | 55 | 53 | 50 | 47 | 43 | 37 | 28 | 22 | 13 |
| 113111 | 4SP10-41/2.2 | 2.2 | 3 | 2″ | | | 79 | 77 | 72 | 68 | 63 | 54 | 41 | 37 | 19 |
| 113112 | 4SP10-57/3 | 3 | 4 | 2″ | | | 109 | 107 | 100 | 94 | 87 | 75 | 57 | 51 | 26 |
| 113113 | 4SP10-72/4 | 4 | 5.5 | 2″ | | | 139 | 136 | 127 | 121 | 111 | 95 | 72 | 59 | 33 |
| 113114 | 4SP10-88/5.5 | 5.5 | 7.5 | 2″ | | | 170 | 166 | 155 | 147 | 135 | 116 | 88 | 68 | 40 |
| 113115 | 4SP10-113/7.5 | 7.5 | 10 | 2″ | | | 218 | 213 | 199 | 189 | 174 | 149 | 113 | 82 | 52 |

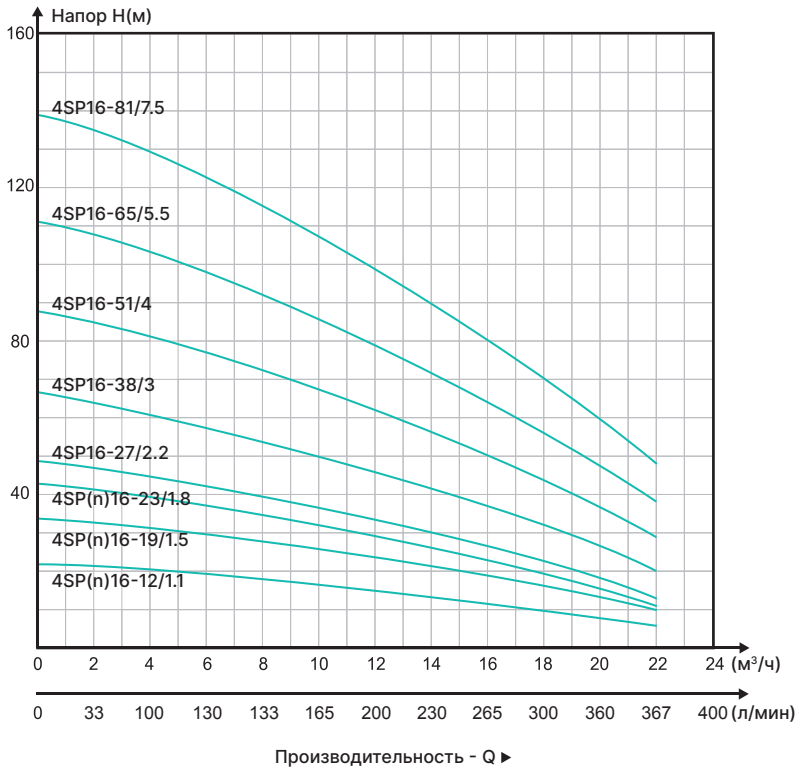
## Гидравлические кривые




| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 |
| 113116 | 4SPn12-10/0.75 | 0.75 | 1 | 2″ | | | 24 | 23 | 21 | 19 | 16 | 14 | 10 | 6 | 2 |
| 113117 | 4SPn12-17/1.1 | 1.1 | 1.5 | 2″ | | | 36 | 34 | 32 | 29 | 26 | 22 | 17 | 11 | 3 |
| 113118 | 4SPn12-24/1.5 | 1.5 | 2 | 2″ | | H (м) | 49 | 46 | 43 | 40 | 36 | 30 | 24 | 16 | 5 |
| 113119 | 4SPn12-30/1.8 | 1.8 | 2.5 | 2″ | | | 61 | 58 | 53 | 49 | 44 | 38 | 30 | 20 | 6 |
| 113120 | 4SPn12-36/2.2 | 2.2 | 3 | 2″ | | | 73 | 70 | 65 | 58 | 53 | 45 | 36 | 24 | 8 |

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 380В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 |
| 113121 | 4SP12-10/0.75 | 0.75 | 1 | 2″ | | | 24 | 23 | 21 | 19 | 16 | 14 | 10 | 6 | 2 |
| 113122 | 4SP12-17/1.1 | 1.1 | 1.5 | 2″ | | | 36 | 34 | 32 | 29 | 26 | 22 | 17 | 11 | 3 |
| 113123 | 4SP12-24/1.5 | 1.5 | 2 | 2″ | | | 49 | 46 | 43 | 40 | 36 | 30 | 24 | 16 | 5 |
| 113124 | 4SP12-30/1.8 | 1.8 | 2.5 | 2″ | | | 61 | 58 | 53 | 49 | 44 | 38 | 30 | 20 | 6 |
| 113125 | 4SP12-36/2.2 | 2.2 | 3 | 2″ | | H (м) | 73 | 70 | 65 | 58 | 53 | 45 | 36 | 24 | 8 |
| 113126 | 4SP12-51/3 | 3 | 4 | 2″ | | | 98 | 93 | 86 | 80 | 71 | 62 | 51 | 36 | 13 |
| 113127 | 4SP12-64/4 | 4 | 5.5 | 2″ | | | 123 | 116 | 108 | 100 | 89 | 78 | 64 | 45 | 16 |
| 113128 | 4SP12-83/5.5 | 5.5 | 7.5 | 2″ | | | 159 | 151 | 140 | 130 | 115 | 101 | 83 | 59 | 21 |
| 113129 | 4SP12-102/7.5 | 7.5 | 10 | 2″ | | | 196 | 186 | 172 | 160 | 142 | 124 | 102 | 72 | 26 |

## Гидравлические кривые




| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 4 | 6 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 220В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 100 | 130 | 165 | 200 | 230 | 265 | 300 | 360 | 367 |
| 113130 | 4SPn16-12/1.1 | 1.1 | 1.5 | 2″ | | | 22 | 21 | 20 | 17 | 15 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 |
| 113131 | 4SPn16-19/1.5 | 1.5 | 2 | 2″ | | H (м) | 34 | 31 | 30 | 26 | 24 | 22 | 19 | 17 | 14 | 10 |
| 113132 | 4SPn16-23/1.8 | 1.8 | 2.5 | 2″ | | | 43 | 39 | 37 | 32 | 30 | 26 | 23 | 20 | 18 | 11 |

| Артикул | Напряжение | Мощность | | Выход | Q | м³/ч | 0 | 4 | 6 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 380В | кВт | л.с. | DN | | л/мин | 0 | 100 | 130 | 165 | 200 | 230 | 265 | 300 | 360 | 367 |
| 113133 | 4SP16-12/1.1 | 1.1 | 1.5 | 2″ | | | 22 | 21 | 20 | 17 | 15 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 |
| 113134 | 4SP16-19/1.5 | 1.5 | 2 | 2″ | | | 34 | 31 | 30 | 26 | 24 | 22 | 19 | 17 | 14 | 10 |
| 113135 | 4SP16-23/1.8 | 1.8 | 2.5 | 2″ | | | 43 | 39 | 37 | 32 | 30 | 26 | 23 | 20 | 18 | 11 |
| 113136 | 4SP16-27/2.2 | 2.2 | 3 | 2″ | | | 49 | 45 | 42 | 36 | 34 | 30 | 27 | 23 | 19 | 13 |
| 113137 | 4SP16-38/3 | 3 | 4 | 2″ | | H (м) | 67 | 61 | 58 | 50 | 46 | 41 | 38 | 32 | 27 | 20 |
| 113138 | 4SP16-51/4 | 4 | 5.5 | 2″ | | | 88 | 81 | 77 | 67 | 62 | 56 | 51 | 44 | 37 | 29 |
| 113139 | 4SP16-65/5.5 | 5.5 | 7.5 | 2″ | | | 111 | 104 | 98 | 85 | 78 | 72 | 65 | 56 | 48 | 38 |
| 113140 | 4SP16-81/7.5 | 7.5 | 10 | 2″ | | | 139 | 130 | 123 | 106 | 98 | 90 | 81 | 70 | 60 | 48 |

## Компоненты и материалы

# 3SP(n)

| Компонент | Материал |
|---|---|
| Корпус насоса | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Выход | Латунь/Чугун |
| Вход | Латунь/Чугун |
| Сетчатый фильтр | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Диффузор | Поликарбонат PC (Пластик) |
| Крыльчатка | Полиацеталь POM (Пластик) |
| Вал насоса | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Муфта вала | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Корпус двигателя | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Механическое уплотнение | Графит-керамика/TC |
| Верхняя крышка | Латунь/Чугун |
| Вал двигателя | Нерж. сталь AISI304SS |
| Подшипник | NSK/C&U |
| Смазка | 10# Белое масло |

## Компоненты и материалы

# 3.5SP(n)

| Компонент | Материал |
|---|---|
| Корпус насоса | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Выход | Латунь/Чугун |
| Вход | Латунь/Чугун |
| Сетчатый фильтр | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Диффузор | Поликарбонат PC (Пластик) |
| Крыльчатка | Полиацеталь POM (Пластик) |
| Вал насоса | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Муфта вала | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Корпус двигателя | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Механическое уплотнение | Графит-керамика/TC |
| Верхняя крышка | Латунь/Чугун |
| Вал двигателя | Нерж. сталь AISI304SS |
| Подшипник | NSK/C&U |
| Смазка | 10# Белое масло |

## Компоненты и материалы

# 4SP(n)

| Компонент | Материал |
|---|---|
| Корпус насоса | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Выход | Латунь/Нерж.сталь/Чугун |
| Вход | Латунь/Нерж.сталь/Чугун |
| Сетчатый фильтр | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Диффузор | Поликарбонат PC (Пластик) |
| Крыльчатка | Полиацеталь POM (Пластик) |
| Вал насоса | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Муфта вала | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Корпус двигателя | Нерж. сталь AISI304SS/201SS |
| Механическое уплотнение | Графит-керамика/TC |
| Верхняя крышка | Латунь/Нерж.сталь/Чугун |
| Вал двигателя | Нерж. сталь AISI304SS |
| Подшипник | NSK/C&U |
| Смазка | 10# Белое масло |

## Упаковочные данные

| Модель | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес, брутто (кг) |
|---|---|---|
| 3SPn1.8-29/0.25Q | 78×11×11.5 | 8.3 |
| 3SPn1.8-40/0.37Q | 94×11×11.5 | 10 |
| 3SPn1.8-57/0.55Q | 113×11×11.5 | 10.96 |
| 3SPn1.8-77/0.75Q | 137×11×11.5 | 13.72 |
| 3SPn1.8-105/1.1Q | 171×11×11.5 | 17.22 |
| **Модель** | **Размер упаковки Д×Ш×В (см)** | **Вес, брутто (кг)** |
| 3SPn2.5-18/0.25Q | 74×11×11.5 | 7.9 |
| 3SPn2.5-26/0.37Q | 85×11×11.5 | 9 |
| 3SPn2.5-39/0.55Q | 105×11×11.5 | 11.3 |
| 3SPn2.5-53/0.75Q | 124×11×11.5 | 13.55 |
| 3SPn2.5-76/1.1Q | 156×11×11.5 | 16.85 |
| **Модель** | **Размер упаковки Д×Ш×В (см)** | **Вес, брутто (кг)** |
| 3SPn3.5-18/0.25Q | 74×11×11.5 | 7.68 |
| 3SPn3.5-26/0.37Q | 86×11×11.5 | 9.18 |
| 3SPn3.5-36/0.55Q | 102×11×11.5 | 11.16 |
| 3SPn3.5-49/0.75Q | 120×11×11.5 | 13.32 |
| 3SPn3.5-61/0.92Q | 134×11×11.5 | 14.62 |
| 3SPn3.5-71/1.1Q | 154×11×11.5 | 16.66 |
| 3SPn3.5-85/1.5Q | 172×11×11.5 | 18.9 |

| Модель | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес, брутто (кг) |
|---|---|---|
| 3.5SPn2-43/0.37Q | 90×9×10 | 12.7 |
| 3.5SPn2-61/0.55Q | 108×9×10 | 14.65 |
| 3.5SPn2-77/0.75Q | 117×9×10 | 15.63 |
| 3.5SPn2-86/0.95Q | 125×9×10 | 17 |
| 3.5SPn2-105/1.1Q | 144×9×10 | 20 |
| 3.5SPn2-135/1.5Q | 161×9×10 | 23.15 |

| Модель | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес, брутто (кг) |
|---|---|---|
| 3.5SPn3-37/0.37Q | 92×9×10 | 12.7 |
| 3.5SPn3-50/0.55Q | 108×9×10 | 14.65 |
| 3.5SPn3-59/0.75Q | 116×9×10 | 15.63 |
| 3.5SPn3-68/0.95Q | 124×9×10 | 17 |
| 3.5SPn3-87/1.1Q | 142×9×10 | 19.8 |
| 3.5SPn3-105/1.5Q | 164×9×10 | 23.4 |

## Упаковочные данные

| Однофазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SPn2-38/0.37 | 43×10×10.5 | 3.82 | 44×11×11.5 | 7.6 | 78×11×11.5 | 11.45 |
| 4SPn2-52/0.55 | 50×10×10.5 | 4.48 | 47×11×11.5 | 8.82 | 89×11×11.5 | 13.42 |
| 4SPn2-67/0.75 | 61×10×10.5 | 5.38 | 49×11×11.5 | 10.1 | 102×11×11.5 | 15.08 |
| 4SPn2-90/1.1 | 74×10×10.5 | 6.58 | 54×11×11.5 | 11.5 | 120×11×11.5 | 18.14 |
| 4SPn2-119/1.5 | 92×10×10.5 | 8.34 | 58×11×11.5 | 14.32 | 142×11×11.5 | 19.26 |
| 4SPn2-181/2.2 | 128×10×10.5 | 10.92 | 67×11×12.5 | 18.54 | 187×11×12.5 | 29.16 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP2-38/0.37 | 43×10×10.5 | 3.82 | 44×11×11.5 | 7.6 | 78×11×11.5 | 11.45 |
| 4SP2-52/0.55 | 50×10×10.5 | 4.48 | 47×11×11.5 | 8.82 | 89×11×11.5 | 13.42 |
| 4SP2-67/0.75 | 61×10×10.5 | 5.38 | 49×11×11.5 | 10.1 | 102×11×11.5 | 15.08 |
| 4SP2-90/1.1 | 74×10×10.5 | 6.58 | 54×11×11.5 | 11.5 | 120×11×11.5 | 18.14 |
| 4SP2-119/1.5 | 92×10×10.5 | 8.34 | 58×11×11.5 | 14.32 | 142×11×11.5 | 19.26 |
| 4SP2-181/2.2 | 128×10×10.5 | 10.92 | 62×11×12.5 | 15.9 | 182×11×12.5 | 28.16 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, брутто (кг) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, брутто (кг) | Двигатель, нетто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP2-248/3 | 182×10×10.5 | 16.92 | 12.92 | 69×11×12.5 | 20.54 | 18.43 |
| 4SP2-309/4 | 222×10×10.5 | 20.83 | 16.83 | 77×11×12.5 | 24.04 | 21.72 |

*Обратите внимание, модели от 3 кВт и выше упакованы в 2 короба (1 - гидравлическая часть, 2 - двигатель).

## Упаковочные данные

| Однофазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SPn3-32/0.37 | 39x10x10.5 | 3.2 | 44x11x11.5 | 7.6 | 75x11x11.5 | 10.82 |
| 4SPn3-48/0.55 | 47x10x10.5 | 4 | 47x11x11.5 | 8.82 | 86x11x11.5 | 12.74 |
| 4SPn3-59/0.75 | 52x10x10.5 | 4.26 | 49x11x11.5 | 10.1 | 94x11x11.5 | 15.38 |
| 4SPn3-81/1.1 | 67x10x10.5 | 6.2 | 54x11x11.5 | 11.5 | 114x11x11.5 | 18.74 |
| 4SPn3-108/1.5 | 80x10x10.5 | 7.44 | 58x11x11.5 | 14.32 | 131x11x11.5 | 22.04 |
| 4SPn3-145/2.2 | 103x10 10.5 | 9.08 | 67x11x12.5 | 18.54 | 162x11x12.5 | 26.38 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP3-32/0.37 | 39x10x10.5 | 3.2 | 44x11x11.5 | 7.6 | 75x11x11.5 | 10.82 |
| 4SP3-48/0.55 | 47x10x10.5 | 4 | 47x11x11.5 | 8.82 | 86x11x11.5 | 12.74 |
| 4SP3-59/0.75 | 52x10x10.5 | 4.26 | 49x11x11.5 | 10.1 | 94x11x11.5 | 15.38 |
| 4SP3-81/1.1 | 67x10x10.5 | 6.2 | 54x11x11.5 | 11.5 | 114x11x11.5 | 18.74 |
| 4SP3-108/1.5 | 80x10x10.5 | 7.44 | 58x11x11.5 | 14.32 | 131x11x11.5 | 22.04 |
| 4SP3-145/2.2 | 103x10x10.5 | 9.08 | 62x11x12.5 | 15.9 | 157x11x12.5 | 25.38 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, брутто (кг) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, брутто (кг) | Двигатель, нетто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP3-215/3 | 141*10*10.5 | 12.55 | 9.2 | 69*11*12.5 | 20.54 | 18.43 |
| 4SP3-269/4 | 187*10*10.5 | 17.38 | 14.82 | 77*11*12.5 | 24.04 | 21.72 |
| 4SP3-334/5.5 | 220*10*10.5 | 20.64 | 17.64 | 84*11*12.5 | 29.2 | 26.57 |
| 4SP3-437/7.5 | 264*10*10.5 | 24.99 | 20.5 | 92*11*12.5 | 34.81 | 31.7 |

*Обратите внимание, модели от 3 кВт и выше упакованы в 2 короба (1 - гидравлическая часть, 2 - двигатель).

## Упаковочные данные

| Однофазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SPn4-33/0.55 | 42×10×10.5 | 3.86 | 44×11×11.5 | 7.6 | 82×11×11.5 | 12.25 |
| 4SPn4-43/0.75 | 49×10×10.5 | 4.36 | 47×11×11.5 | 8.82 | 90×11×11.5 | 14.06 |
| 4SPn4-57/1.1 | 61×10×10.5 | 5.11 | 49×11×11.5 | 10.1 | 108×11×11.5 | 17.02 |
| 4SPn4-76/1.5 | 72×10×10.5 | 5.72 | 54×11×11.5 | 11.5 | 124×11×11.5 | 18.09 |
| 4SPn4-104/2.2 | 94×10×10.5 | 8.54 | 58×11×11.5 | 14.32 | 153×11×12.5 | 25.46 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP4-33/0.55 | 42x10x10.5 | 3.86 | 47x11x11.5 | 7.6 | 82x11x11.5 | 12.25 |
| 4SP4-43/0.75 | 49x10x10.5 | 4.36 | 49x11x11.5 | 8.82 | 90x11x11.5 | 14.06 |
| 4SP4-57/1.1 | 61x10x10.5 | 5.11 | 54x11x11.5 | 10.1 | 108x11x11.5 | 17.02 |
| 4SP4-76/1.5 | 72x10x10.5 | 5.72 | 58x11x11.5 | 11.5 | 124x11x11.5 | 18.09 |
| 4SP4-104/2.2 | 94x10x10.5 | 8.54 | 62x11x12.5 | 14.32 | 148x11x12.5 | 24.46 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, брутто (кг) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, брутто (кг) | Двигатель, нетто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP4-151/3 | 127×10×10.5 | 10.92 | 9.68 | 69×11×12.5 | 20.54 | 18.43 |
| 4SP4-189/4 | 154×10×10.5 | 12.96 | 11.6 | 77×11×12.5 | 24.04 | 21.72 |
| 4SP4-237/5.5 | 198×10×10.5 | 20.92 | 16.28 | 84×11×12.5 | 29.2 | 26.57 |
| 4SP4-293/7.5 | 233×10×10.5 | 24.6 | 18.98 | 92×11×12.5 | 34.81 | 31.7 |

*Обратите внимание, модели от 3 кВт и выше упакованы в 2 короба (1 - гидравлическая часть, 2 - двигатель).

## Упаковочные данные

| Однофазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SPn6-25/0.55 | 44×10×10.5 | 3.89 | 44×11×11.5 | 7.6 | 83×11×11.5 | 13 |
| 4SPn6-34/0.75 | 50×10×10.5 | 4.42 | 47×11×11.5 | 8.82 | 91×11×11.5 | 15.04 |
| 4SPn6-46/1.1 | 63×10×10.5 | 5.74 | 49×11×11.5 | 10.1 | 110×11×11.5 | 18.1 |
| 4SPn6-59/1.5 | 72×10×10.5 | 6.6 | 54×11×11.5 | 11.5 | 123×11×11.5 | 21.26 |
| 4SPn6-84/2.2 | 95×10×10.5 | 8.2 | 58×11×11.5 | 14.32 | 154×11×12.5 | 26.94 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP6-25/0.55 | 44×10×10.5 | 3.89 | 47×11×11.5 | 7.6 | 83×11×11.5 | 13 |
| 4SP6-34/0.75 | 50×10×10.5 | 4.42 | 49×11×11.5 | 8.82 | 91×11×11.5 | 15.04 |
| 4SP6-46/1.1 | 63×10×10.5 | 5.74 | 54×11×11.5 | 10.1 | 110×11×11.5 | 18.1 |
| 4SP6-59/1.5 | 72×10×10.5 | 6.6 | 58×11×11.5 | 11.5 | 123×11×11.5 | 21.26 |
| 4SP6-84/2.2 | 95×10×10.5 | 8.2 | 62×11×12.5 | 14.32 | 149×11×12.5 | 25.84 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, брутто (кг) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, брутто (кг) | Двигатель, нетто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP6-118/3 | 120×10×10.5 | 9.25 | 7.6 | 69×11×12.5 | 20.54 | 18.43 |
| 4SP6-152/4 | 152×10×10.5 | 12.44 | 11.48 | 77×11×12.5 | 24.04 | 21.72 |
| 4SP6-194/5.5 | 197×10×10.5 | 21.12 | 16.26 | 84×11×12.5 | 29.2 | 26.57 |
| 4SP6-219/7.5 | 216×10×10.5 | 23.64 | 18.38 | 92×11×12.5 | 34.81 | 31.7 |

*Обратите внимание, модели от 3 кВт и выше упакованы в 2 короба (1 - гидравлическая часть, 2 - двигатель).

## Упаковочные данные

| Однофазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SPn8-17/0.55 | 46×10×10.5 | 3.68 | 44×11×11.5 | 7.6 | 85×11×11.5 | 14.22 |
| 4SPn8-21/0.75 | 50×10×10.5 | 4 | 47×11×11.5 | 8.82 | 91×11×11.5 | 16.18 |
| 4SPn8-27/1.1 | 57×10×10.5 | 4.5 | 49×11×11.5 | 10.1 | 104×11×11.5 | 19.2 |
| 4SPn8-38/1.5 | 72×10×10.5 | 5.42 | 54×11×11.5 | 11.5 | 123×11×11.5 | 22.1 |
| 4SPn8-51/2.2 | 87×10×10.5 | 6.3 | 58×11×11.5 | 14.32 | 146×11×12.5 | 26.52 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP8-17/0.55 | 50×10×10.5 | 3.68 | 47×11×11.5 | 7.6 | 85×11×11.5 | 14.22 |
| 4SP8-21/0.75 | 57×10×10.5 | 4 | 49×11×11.5 | 8.82 | 91×11×11.5 | 16.18 |
| 4SP8-27/1.1 | 72×10×10.5 | 4.5 | 54×11×11.5 | 10.1 | 104×11×11.5 | 19.2 |
| 4SP8-38/1.5 | 87×10×10.5 | 5.42 | 58×11×11.5 | 11.5 | 123×11×11.5 | 22.1 |
| 4SP8-51/2.2 | 109×10×10.5 | 6.3 | 62×11×12.5 | 14.32 | 141×11×12.5 | 25.52 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, брутто (кг) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, брутто (кг) | Двигатель, нетто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP8-69/3 | 109×10×10.5 | 8.16 | 6.66 | 69×11×12.5 | 20.54 | 18.43 |
| 4SP8-96/4 | 143×10×10.5 | 12.25 | 10.4 | 77×11×12.5 | 24.04 | 21.72 |
| 4SP8-123/5.5 | 173×10×10.5 | 13.36 | 12.22 | 84×11×12.5 | 29.2 | 26.57 |
| 4SP8-151/7.5 | 220×10×10.5 | 17.85 | 16.35 | 92×11×12.5 | 34.81 | 31.7 |

*Обратите внимание, модели от 3 кВт и выше упакованы в 2 короба (1 - гидравлическая часть, 2 - двигатель).

## Упаковочные данные

| Однофазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SPn10-16/0.75 | 46×10×10.5 | 3.81 | 44×11×11.5 | 7.6 | 87×11×11.5 | 16.18 |
| 4SPn10-22/1.1 | 53×10×10.5 | 4.38 | 47×11×11.5 | 8.82 | 100×11×11.5 | 19.2 |
| 4SPn10-28/1.5 | 61×10×10.5 | 5.04 | 49×11×11.5 | 10.1 | 112×11×11.5 | 22.1 |
| 4SPn10-41/2.2 | 79×10×10.5 | 5.76 | 54×11×11.5 | 11.5 | 139×11×11.5 | 26.52 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP10-16/0.75 | 46×10×10.5 | 3.81 | 47×11×11.5 | 7.6 | 87×11×11.5 | 16.18 |
| 4SP10-22/1.1 | 53×10×10.5 | 4.38 | 49×11×11.5 | 8.82 | 100×11×11.5 | 19.2 |
| 4SP10-28/1.5 | 61×10×10.5 | 5.04 | 54×11×11.5 | 10.1 | 112×11×11.5 | 22.1 |
| 4SP10-41/2.2 | 79×10×10.5 | 5.76 | 58×11×11.5 | 11.5 | 134×11×11.5 | 25.52 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, брутто (кг) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, брутто (кг) | Двигатель, нетто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP10-57/3 | 102×10×10.5 | 8.1 | 6.64 | 69×11×12.5 | 20.54 | 18.43 |
| 4SP10-72/4 | 120×10×10.5 | 9.76 | 8.7 | 77×11×12.5 | 24.04 | 21.72 |
| 4SP10-88/5.5 | 143×10×10.5 | 11.63 | 10.32 | 84×11×12.5 | 29.2 | 26.57 |
| 4SP10-113/7.5 | 172×10×10.5 | 13.5 | 12.3 | 92×11×12.5 | 34.81 | 31.7 |

*Обратите внимание, модели от 3 кВт и выше упакованы в 2 короба (1 - гидравлическая часть, 2 - двигатель).

## Упаковочные данные

| Однофазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SPn12-10/0.75 | 49×10×10.5 | 4.39 | 44×11×11.5 | 7.6 | 90×11×11.5 | 14.49 |
| 4SPn12-17/1.1 | 60×10×10.5 | 5.38 | 47×11×11.5 | 8.82 | 106×11×11.5 | 16.88 |
| 4SPn12-24/1.5 | 75×10×10.5 | 6.72 | 49×11×11.5 | 10.1 | 125×11×11.5 | 21.04 |
| 4SPn12-30/1.8 | 83×10×10.5 | 6.61 | 54×11×11.5 | 11.5 | 159×11×11.5 | 23.93 |
| 4SPn12-36/2.2 | 97×10×10.5 | 7.65 | 58×11×11.5 | 14.32 | 156×11×11.5 | 26.19 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP12-10/0.75 | 49×10×10.5 | 4.39 | 47×11×11.5 | 7.6 | 90×11×11.5 | 14.49 |
| 4SP12-17/1.1 | 60×10×10.5 | 5.38 | 49×11×11.5 | 8.82 | 106×11×11.5 | 16.88 |
| 4SP12-24/1.5 | 75×10×10.5 | 6.72 | 54×11×11.5 | 10.1 | 125×11×11.5 | 21.04 |
| 4SP12-30/1.8 | 83×10×10.5 | 6.61 | 58×11×11.5 | 11.5 | 159×11×11.5 | 23.93 |
| 4SP12-36/2.2 | 97×10×10.5 | 7.65 | 62×11×12.5 | 14.32 | 151×11×11.5 | 25.19 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, брутто (кг) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, брутто (кг) | Двигатель, нетто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP12-51/3 | 122×10×10.5 | 10.26 | 8.6 | 69×11×12.5 | 20.54 | 18.43 |
| 4SP12-64/4 | 144×10×10.5 | 12.16 | 10.2 | 77×11×12.5 | 24.04 | 21.72 |
| 4SP12-83/5.5 | 181×10×10.5 | 13.71 | 11.71 | 84×11×12.5 | 29.2 | 26.57 |
| 4SP12-102/7.5 | 217×10×10.5 | 16.57 | 14.57 | 92×11×12.5 | 34.81 | 31.7 |

*Обратите внимание, модели от 3 кВт и выше упакованы в 2 короба (1 - гидравлическая часть, 2 - двигатель).

## Упаковочные данные

| Однофазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SPn16-12/1.1 | 54×10×10.5 | 4.4 | 44×11×11.5 | 7.6 | 108×11×11.5 | 17.06 |
| 4SPn16-19/1.5 | 68×10×10.5 | 6.9 | 47×11×11.5 | 8.82 | 125×11×11.5 | 21.04 |
| 4SPn16-23/1.8 | 93×10×10.5 | 8 | 49×11×11.5 | 10.1 | 155×11×12.5 | 26.18 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, нетто (кг) | Размер упаковки Д×Ш×В (см) | Вес упаковки, брутто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP16-12/1.1 | 54×10×10.5 | 4.4 | 47×11×11.5 | 7.6 | 108×11×11.5 | 17.06 |
| 4SP16-19/1.5 | 68×10×10.5 | 6.9 | 49×11×11.5 | 8.82 | 125×11×11.5 | 21.04 |
| 4SP16-23/1.8 | 93×10×10.5 | 8 | 54×11×11.5 | 10.1 | 150×11×11.5 | 25.18 |

| Трехфазные / Модель | Гидравлическая часть Д×Ш×В (см) | Гидравлическая часть, брутто (кг) | Гидравлическая часть, нетто (кг) | Двигатель Д×Ш×В (см) | Двигатель, брутто (кг) | Двигатель, нетто (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4SP16-27/2.2 | 96*10*10.5 | 7.33 | 6.33 | 62*11*12.5 | 18.82 | 17.8 |
| 4SP16-38/3 | 117*10*10.5 | 10.75 | 9.6 | 69*11*12.5 | 20.54 | 18.43 |
| 4SP16-51/4 | 144*10*10.5 | 13 | 11.25 | 77*11*12.5 | 24.04 | 21.72 |
| 4SP16-65/5.5 | 175*10*10.5 | 15.7 | 13.62 | 84*11*12.5 | 29.2 | 26.57 |
| 4SP16-81/7.5 | 213*10*10.5 | 19.2 | 16.45 | 92*11*12.5 | 34.81 | 31.7 |

*Обратите внимание, модели от 3 кВт и выше упакованы в 2 короба (1 - гидравлическая часть, 2 - двигатель).