

UNIPUMP Консольно-моноблочный насос FS65-50-160-5.5

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 93555 · Серия FS



1. Обзор



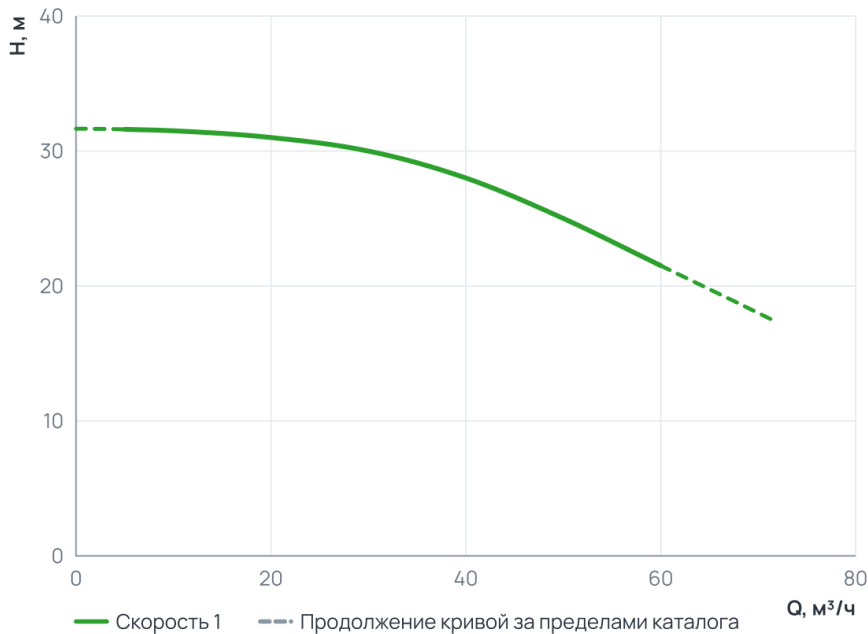
Центробежные горизонтальные одноступенчатые насосы серии FS предназначены для перекачивания чистой воды и неагрессивных жидкостей без твердых и волокнистых включений. Они применяются в системах водоснабжения и отопления жилых и производственных помещений. Основные области применения включают:

- 1. Системы водоснабжения ЖКХ и муниципальных водоканалов
- 2. Циркуляция в системах водо- и теплоснабжения
- 3. Подача технической воды на промышленных предприятиях
- 4. Водоснабжение садоводческих и дачных посёлков
- 5. Системы пожаротушения
- 6. Обеспечение работы основных и вспомогательных систем на объектах теплоэнергетики

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальный напор, м	32
Максимальная производительность, м³/ч	60
Номинальный напор, м	25
Номинальная подача, м³/ч	50
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+100
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

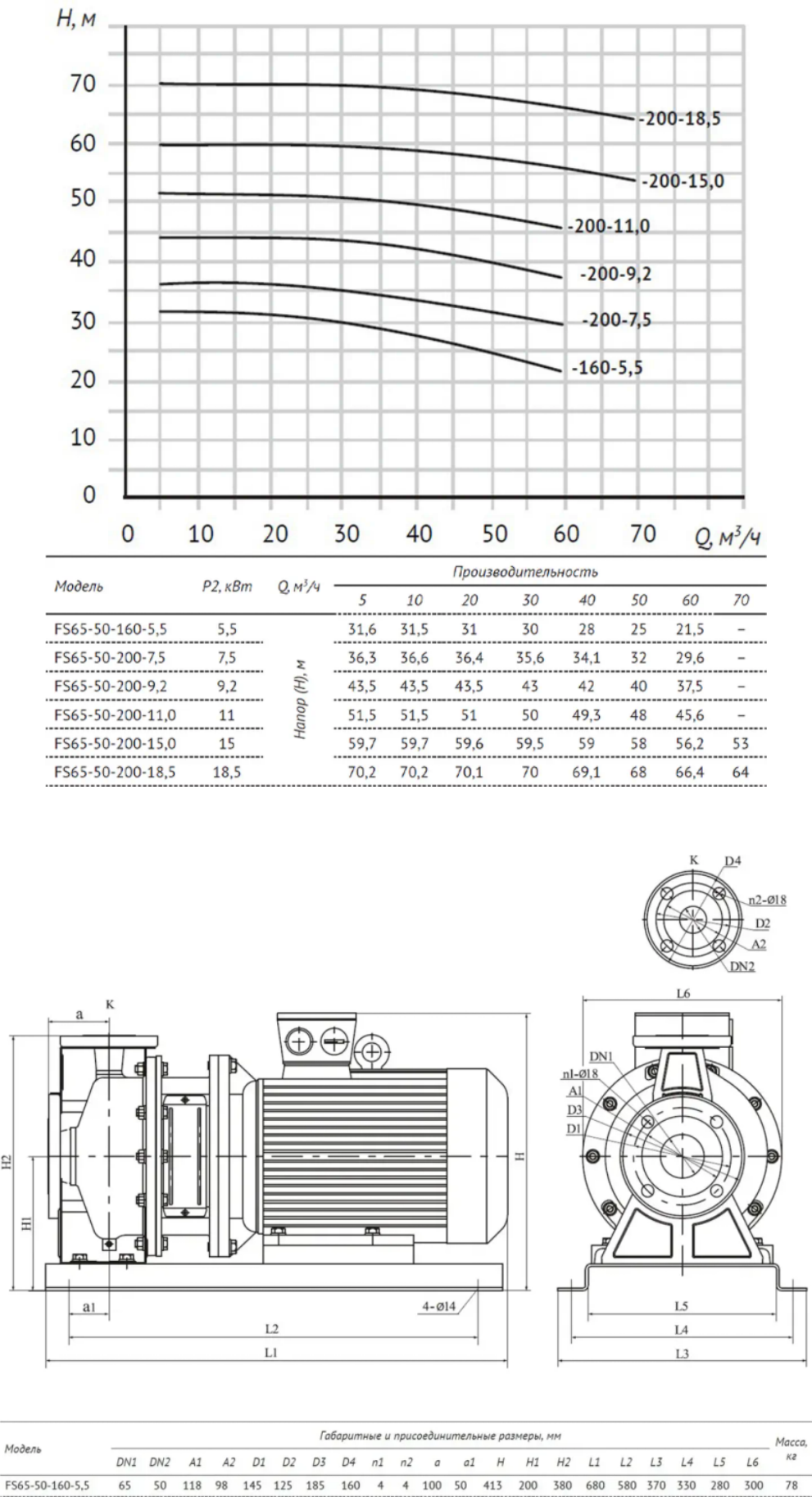
Подача Q	5 ... 60 м³/ч
Напор H	21,5 ... 31,6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	FS
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Страна производства	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³)	100
Температура окружающего воздуха (■)	+1...+40	Максимальное количество пусков в час	20
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	25	Максимальный напор, м	32
Номинальная подача, м³/ч	50	Номинальная подача (л/мин)	833
Максимальное давление в системе, бар	10	Максимальная производительность, м³/ч	60
Максимальная производительность, л/мин	1 000		
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	+1...+40
Максимальный размер неабразивных включений, мм	1	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+100
Материалы			
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь	Диаметр рабочего колеса, мм	160
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	78	Длина, мм	680
Высота, мм	413	Ширина, мм	370
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	65
Диаметр выходного патрубка	50		
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	10.6	Параметры электросети	3~; 400В; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	5 500
Максимальная мощность, кВт	5,5	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FS65-50-160-5.5
Артикул	93555
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FS
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	78
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция UNIPUMP серии FS

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии FS

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP, серия FS — архив UNIPUMP
- BIM-модель Revit, серия FS — архив UNIPUMP
- Чертежи DWG, серия FS — архив UNIPUMP

Прочее

- Листовка А4

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.