

Насосы Pedrollo в Казахстане: серии, подбор по подаче и напору, поставка

Популярные серии Pedrollo · как читать модель · подбор по Q и H · аналоги · цена в тенге · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге

прайс и КП в тенге



Доставка РК

Алматы, Астана, регионы



Склад РК

ходовые в наличии



ЕАЭС

ТР ТС, сертификат

Насос Pedrollo, как и любой центробежный насос, подбирается по подаче (Q, м³/ч) и напору (H, м) в рабочей точке — по ним выбирается серия и типоразмер. Pedrollo — итальянские насосы с широкой бытовой и промышленной линейкой. Ниже — популярные серии, как читать модель, подбор по подаче/напору и поставка в Казахстан.

Насосы Pedrollo: линейка и назначение

Pedrollo — итальянский производитель насосов с широкой линейкой: центробежные моноблочные, многоступенчатые, самовсасывающие, дренажные и погружные скважинные. Модели различаются по подаче и напору внутри своего типа. Как и у любого насоса, ключ к выбору — рабочая точка (Q и H), а не название серии.

Типы насосов Pedrollo

Тип	Назначение	Особенность
Центробежные моноблочные	водоснабжение, полив	компактные, одно рабочее колесо
Многоступенчатые	высокий напор	несколько ступеней
Самовсасывающие	забор с глубины / из ёмкости	поднимают воду без залива
Дренажные / фекальные	откачка, дренаж, стоки	работают в загрязнённой воде
Скважинные погружные	подъём из скважины	узкий корпус, высокий напор

Как читать обозначение Pedrollo

Модель Pedrollo содержит код серии (тип конструкции) и цифры, кодирующие гидравлику/типоразмер. Точный смысл цифр зависит от серии, поэтому итоговый подбор ведётся по каталожной кривой Q-H. Знаете модель — сверим по каталогу; не знаете — подберём по подаче и напору.

Подбор Pedrollo по подаче и напору

Подбор идёт от рабочей точки. Определите подачу Q (м³/ч) и напор H (м) — по ним выбирается серия и модель:

Что нужно	Параметр	Как определить
Объём перекачки	Подача Q, м³/ч	по расходу системы / потребителям
Высота и сопротивление	Напор H, м	геом. высота + потери в трубах

Что нужно	Параметр	Как определить
Тип жидкости	чистая/загрязнённая	определяет тип насоса
Питание	220В / 380В	одно- или трёхфазный

Правило подбора: рабочая точка (ваши Q и H) должна лежать в средней части характеристики — там максимальный КПД и ресурс. Дайте Q, H, тип жидкости и питание — подберём модель Pedrollo или равноценный аналог.

Аналоги и взаимозамена Pedrollo ↔ Calpeda

Pedrollo и Calpeda — насосы одного класса из Италии, часто взаимозаменяемы по рабочей точке. При отсутствии конкретной модели подбираем насос той же Q-H характеристики: Calpeda, Grundfos, Wilo. Сверять: подача, напор, тип жидкости, питание, присоединения.

Pedrollo	Аналог	Что сверять
центробежный моноблочный	Calpeda / Grundfos / Wilo	Q, H, питание, присоединения
многоступенчатый	Calpeda / Grundfos	Q, H, число ступеней
скважинный погружной	Calpeda / Grundfos	Q, H, диаметр скважины

Как подобрать, если модель Pedrollo неизвестна

Если шильдик стёрт или паспорта нет: определите подачу и напор по системе (расход и высота подъёма), тип жидкости, питание, диаметры присоединений. По этим данным подбирается насос. Пришлите фото шильдика или параметры системы — подберём по каталогу.

Пример из практики

Клиент из Шымкента менял насос в системе полива. По требуемой подаче ~5 м³/ч и напору ~25 м выбрали самовсасывающий Pedrollo с рабочей точкой в зоне высокого КПД; равноценным аналогом на складе была модель Calpeda той же характеристики.

Насосы Pedrollo в Казахстане: наличие и поставка

Ходовые серии Pedrollo и взаимозаменяемые аналоги (Calpeda и др.) доступны в РК. При отсутствии конкретной модели подбираем насос той же рабочей точки Q-H. Цена в тенге, документы ЕАЭС оформляем сами, ходовые типоразмеры возим со склада в Алматы. Дайте подачу, напор и тип жидкости — подберём.

Смотрите в каталоге

[Пластинчатые теплообменники](#) · [Оборудование для промывки](#)

Частые вопросы

По каким параметрам подбирают насос Pedrollo?

По подаче Q (м³/ч) и напору H (м) в рабочей точке, плюс тип жидкости и питание. Серия вторична.

Чем Pedrollo отличается от Calpeda?

Оба — итальянские насосы одного класса, часто взаимозаменяемы по рабочей точке Q-H. Отличаются линейками и исполнениями конкретных серий.

Как узнать подачу и напор для насоса?

Подача — по расходу системы (м³/ч), напор — геометрическая высота подъёма плюс потери в трубах (м). Точный расчёт — по вашей схеме.

Чем заменить насос Pedrollo?

Насосом той же рабочей точки Q-H: Calpeda, Grundfos, Wilo — со сверкой подачи, напора, питания и присоединений.

Какой Pedrollo для скважины выбрать?

Скважинный погружной под требуемые Q и H и под диаметр скважины; конкретная модель — после определения рабочей точки.

Однофазный или трёхфазный Pedrollo?

По питанию объекта: 220В — однофазный, 380В — трёхфазный. Должно совпадать с сетью.

Есть ли насосы Pedrollo в наличии в РК?

Ходовые серии и аналоги возим со склада в Алматы; при отсутствии модели подбираем по Q-H. Цена в тенге, документы ЕАЭС наши.

Термины

Термин	Что означает
Подача (Q)	объём жидкости, перекачиваемый насосом в час, м³/ч
Напор (H)	высота/сопротивление, преодолеваемое насосом, м
Рабочая точка	пересечение требуемых Q и H на характеристике насоса
Самовсасывающий насос	поднимает воду с уровня ниже себя без предварительного залива
Скважинный насос	погружной насос для подъёма воды из скважины
Взаимозамена	подбор насоса другого бренда по совпадению рабочей точки Q-H



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану
Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz
Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz
ТОО «ТЕПЛООВМЕН» · БИН 250340010940 · Алматы, ул. Сатпаева 133/4 ·
Пн-Пт 9:00-18:00
Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники,
водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.

Ключевые темы: насос Pedrollo, серии, подбор по подаче и напору, аналог, поставка РК, Алматы