

**А**лматы (7273)495-231  
**А**нгарск (3955)60-70-56  
**А**рхангельск (8182)63-90-72  
**А**страхань (8512)99-46-04  
**Б**арнаул (3852)73-04-60  
**Б**елгород (4722)40-23-64  
**Б**лаговещенск (4162)22-76-07  
**Б**рянск (4832)59-03-52  
**В**ладивосток (423)249-28-31  
**В**ладикавказ (8672)28-90-48  
**В**ладимир (4922)49-43-18  
**В**олгоград (844)278-03-48  
**В**ологда (8172)26-41-59  
**В**оронеж (473)204-51-73  
**Е**катеринбург (343)384-55-89

**И**ваново (4932)77-34-06  
**И**жевск (3412)26-03-58  
**И**ркутск (395)279-98-46  
**К**азань (843)206-01-48  
**К**алининград (4012)72-03-81  
**К**алуга (4842)92-23-67  
**К**емерово (3842)65-04-62  
**К**иров (8332)68-02-04  
**К**оломна (4966)23-41-49  
**К**острома (4942)77-07-48  
**К**раснодар (861)203-40-90  
**К**расноярск (391)204-63-61  
**К**урск (4712)77-13-04  
**К**урган (3522)50-90-47  
**Л**ипецк (4742)52-20-81

**М**агнитогорск (3519)55-03-13  
**М**осква (495)268-04-70  
**М**урманск (8152)59-64-93  
**Н**абережные Челны (8552)20-53-41  
**Н**ижний Новгород (831)429-08-12  
**Н**овокузнецк (3843)20-46-81  
**Н**оябрьск (3496)41-32-12  
**Н**овосибирск (383)227-86-73  
**О**мск (3812)21-46-40  
**О**рел (4862)44-53-42  
**О**ренбург (3532)37-68-04  
**П**енза (8412)22-31-16  
**П**етрозаводск (8142)55-98-37  
**П**сков (8112)59-10-37  
**П**ермь (342)205-81-47

**Р**остов-на-Дону (863)308-18-15  
**Р**язань (4912)46-61-64  
**С**амара (846)206-03-16  
**С**анкт-Петербург (812)309-46-40  
**С**аратов (845)249-38-78  
**С**евастополь (8692)22-31-93  
**С**аранск (8342)22-96-24  
**С**имферополь (3652)67-13-56  
**С**моленск (4812)29-41-54  
**С**очи (862)225-72-31  
**С**таврополь (8652)20-65-13  
**С**ургут (3462)77-98-35  
**С**ыктывкар (8212)25-95-17  
**Т**амбов (4752)50-40-97  
**Т**верь (4822)63-31-35

**Т**ольятти (8482)63-91-07  
**Т**омск (3822)98-41-53  
**Т**ула (4872)33-79-87  
**Т**юмень (3452)66-21-18  
**У**льяновск (8422)24-23-59  
**У**лан-Удэ (3012)59-97-51  
**У**фа (347)229-48-12  
**Х**абаровск (4212)92-98-04  
**Ч**ебоксары (8352)28-53-07  
**Ч**елябинск (351)202-03-61  
**Ч**ереповец (8202)49-02-64  
**Ч**ита (3022)38-34-83  
**Я**кутск (4112)23-90-97  
**Я**рославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://alarko.nt-rt.ru> || [aou@nt-rt.ru](mailto:aou@nt-rt.ru)

## Технические характеристики на погружной насос SCM

# Погружной насос для грязной и сточной воды

## ПРАКТИЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

- ✓ Включи в розетку и пользуйся.
- ✓ Очень легкий вес: 15-24 кг.
- ✓ Компактная конструкция: длина 53-69 см.
- ✓ Поплавок уровня стандартный.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ Открытые скважины и глубокие скважины.
- ✓ Многоступенчатый моноблочный погружной насос для скважин с минимальным внутренним диаметром 125 мм-4".
- ✓ Максимальная глубина погружения: 20 - 50 м.
- ✓ Применение в саду и теплице.

## ЭФФЕКТИВНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

- ✓ 3 типа в диапазоне расхода 0,3 – 3,6 м<sup>3</sup>/час.
- ✓ Напор насоса от 14 до 102 м.в.ст.
- ✓ Графитовое / керамическое механическое уплотнение.

## ОТЛИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

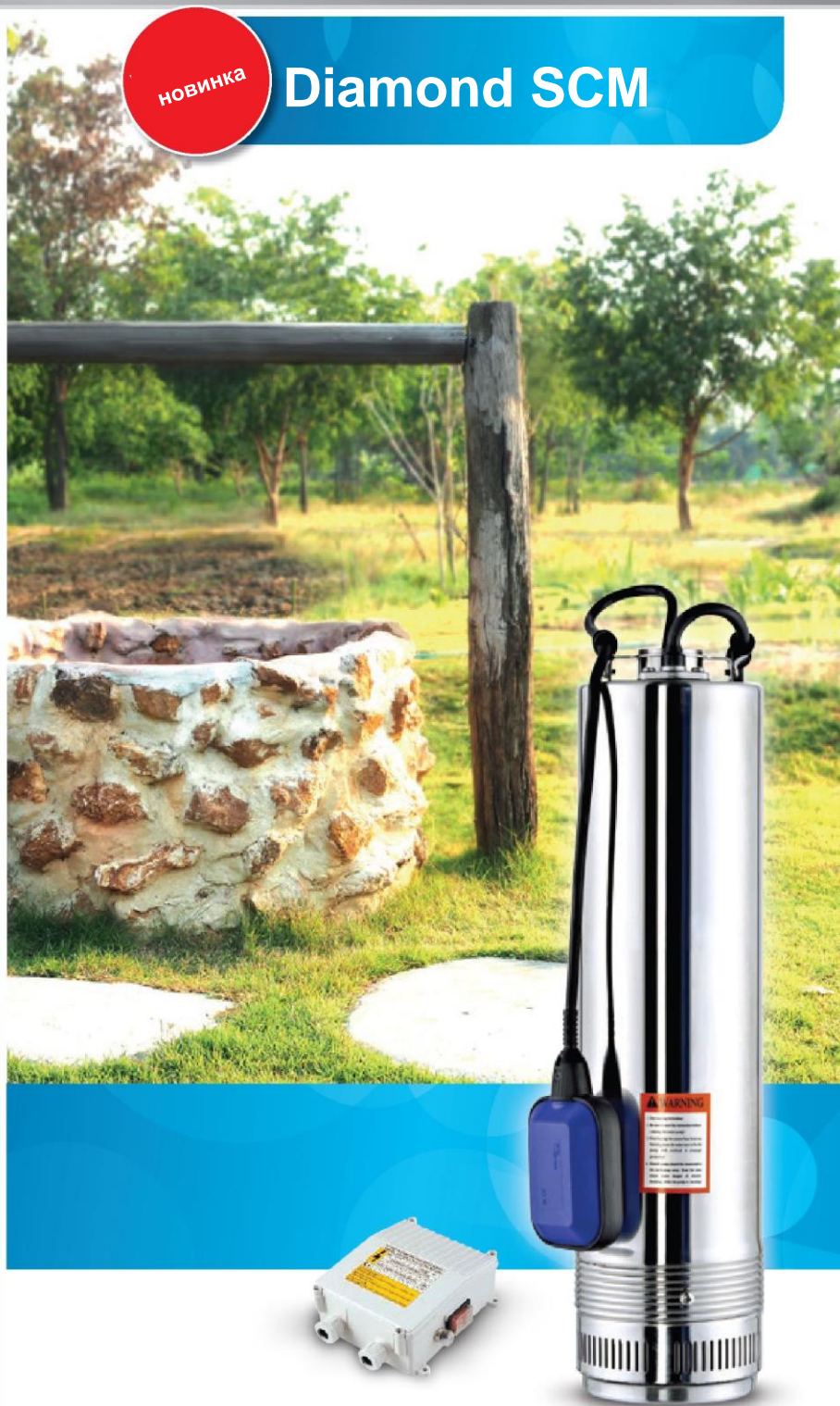
- ✓ Корпус насоса, корпус клапана, фильтр, корпус мотора выполнены из нержавеющей стали AISI 304.
- ✓ Вал мотора изготовлен из нержавеющей стали AISI 420.
- ✓ Диффузор и вентилятор из материала Noryl (армированный полимерным стеклом).
- ✓ Механическое уплотнение масляного тандемного типа.

## ОТЛИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

- ✓ Напряжение питания 230В, однофазное, 50Гц.
- ✓ Ток: 5,2 – 10 А. Мощность: 1- 2 л.с.
- ✓ Асинхронный, 2-полюсный.
- ✓ IP 68.
- ✓ Изоляция класса F.
- ✓ Подходит для непрерывной работы.
- ✓ С водяным охлаждением.
- ✓ Внутренняя тепловая защита и внутренний конденсатор в однофазных моторах.

НОВИНКА

## Diamond SCM

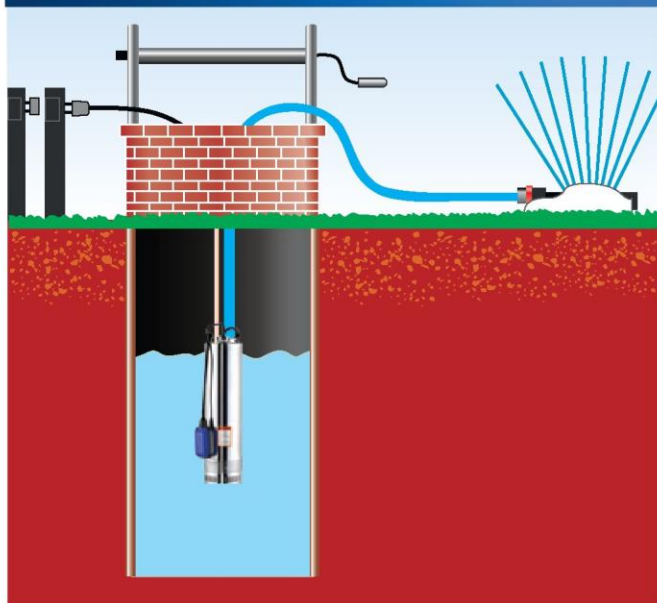


Пионер в насосах  
с гарантией Alarko Carrier...

# Погружной насос Diamond SCM для кессонных скважин и цистерн

Для использования в садах, туристических объектах, дождевальных ирригационных работах, в снабжении чистой водой из колодцев, цистерн, глубоких скважин (4") и напорных водопроводных системах.

Рисунок применения



Зависимость напора (H) от расхода насоса (Q)

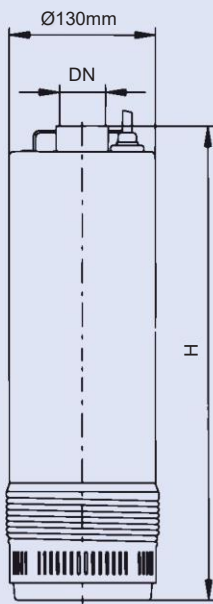
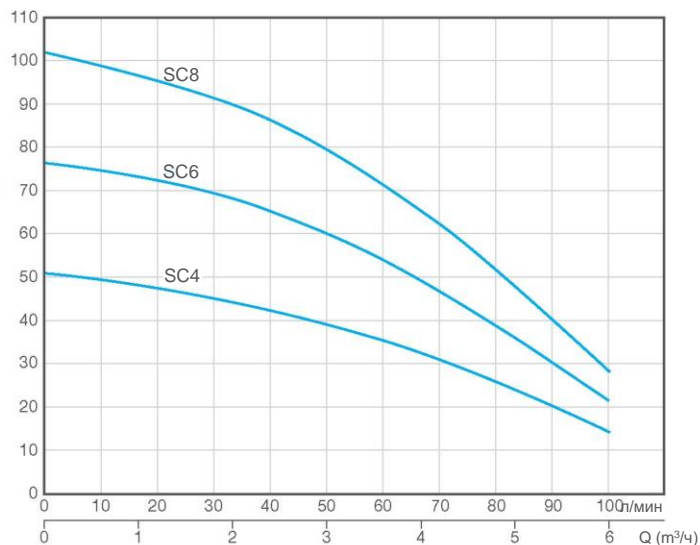


ТАБЛИЦА ДЕТАЛЕЙ И МАТЕРИАЛОВ НАСОСОВ СЕРИИ SCM

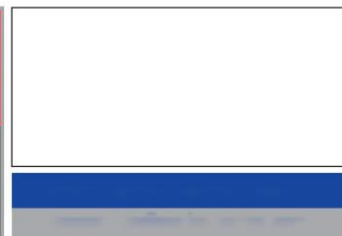
| Название детали             | Материал  |
|-----------------------------|---|
| Корпус выпускного клапана   | AISI 304 SS   |
| Корпус насоса               | AISI 304 SS   |
| Корпус впускного клапана    | AISI 304 SS   |
| Диффузор                    | PPO   |
| Вентилятор                  | PPO   |
| Корпус двигателя            | AISI 304 SS   |
| Верхний подшипник двигателя | ASTM N30  |
| Нижние опорные ножки        | AISI 304 SS   |
| Механическое уплотнение     | Графитовый / Керамический                           |
| Вал насоса                  | AISI 304 SS ASTM 5140                               |
| Масло охлаждения            | Подходит для антитоксического пищевого оборудования |



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

| ALARKO DIAMOND | Количество ступеней | Мощность двигателя, (HP) | Номинальный ток, (A) | Общая длина (H), мм | Общая ширина (L), мм | Общий вес, (кг) | Диаметр на выходе насоса, (DN) | Производительность |     |     |      |     |      |      |     |      |
|----------------|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|
|                |                     |                          |                      |                     |                      |                 |                                | м³/ч               | 0   | 1,8 | 2,4  | 3,6 | 4,2  | 4,8  | 5,4 | 6    |
| SCM 4          | 4                   | 1                        | 5,2                  | 538                 | 130                  | 15              | 1 1/4"                         | л/сек              | 0   | 0,5 | 0,66 | 1   | 1,17 | 1,33 | 1,5 | 1,67 |
| SCM 6          | 6                   | 1,5                      | 7,2                  | 616                 | 130                  | 19,5            |                                | Hm (м.в.ст.)       | 51  | 47  | 44   | 36  | 31   | 25   | 20  | 14   |
| SCM 8          | 8                   | 2                        | 10                   | 694                 | 130                  | 24              |                                | Hm (м.в.ст.)       | 77  | 71  | 66   | 54  | 46   | 37   | 30  | 21   |
|                |                     |                          |                      |                     |                      |                 |                                | Hm (м.в.ст.)       | 102 | 94  | 88   | 72  | 62   | 50   | 40  | 28   |

Производитель сохраняет за собой право на изменение любых характеристик изделия без уведомления.



**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://alarko.nt-rt.ru> || [aou@nt-rt.ru](mailto:aou@nt-rt.ru)