

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nasospedro.nt-rt.ru> || nds@nt-rt.ru

ДРЕНАЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

D

Погружные дренажные электронасосы



 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **300 л/мин** (18 м³/ч)
- Напор до **26 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **5 м** (с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **10 мм**
- Минимальный уровень осушения **17 мм**
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы **220 мм**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной:
 - **5 м** для D8-N, D10-N, D20-N
 - **10 м** для D30-N
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента
DNV ISO 9001: Система менеджмента
качества
ISO 14001: Экологический менеджмент



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Спроектированные для дренажа чистой или слегка загрязненной воды, насосы серии **D** рекомендуются для хозяйствен-но-бытового и профессионального применения: осушения затопленных подвальных помещений, опорожнения накопительных баков и резервуаров, для откачивания незагрязненных сточных вод. Эти насосы отличаются надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № BO2015A000116

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

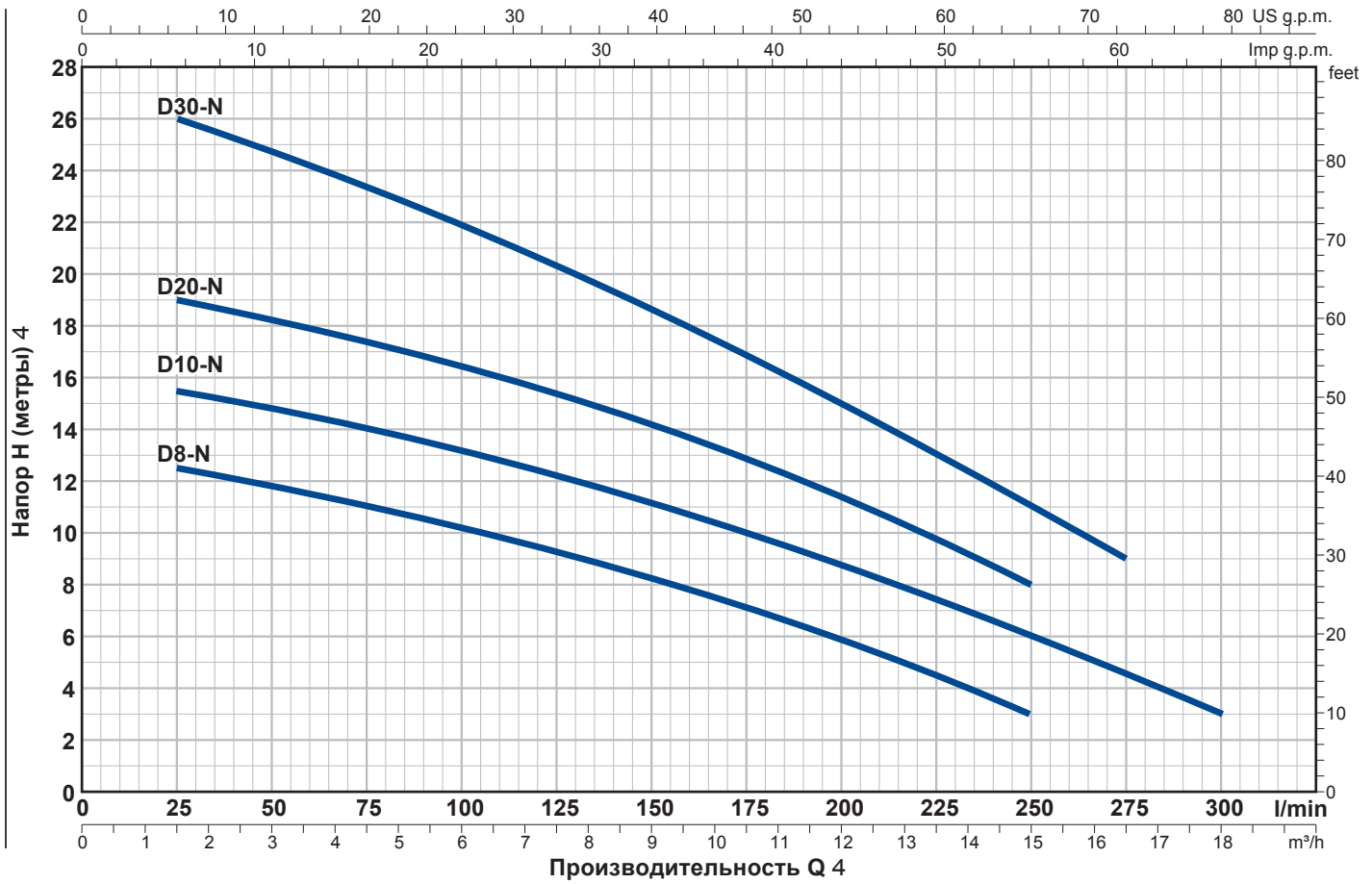
- Электронасосы D8-10-20 с кабелем питания длиной 10 м.
 - N.V.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



| ТИП | | МОЩНОСТЬ | | Q м³/ч л/мин | H метры | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|---------------|------|-----------------|---------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| Однофазный | Трёхфазный | (P2) кВт л.с. | | | 0 | 1,5 | 3,0 | 4,5 | 6,0 | 7,5 | 9,0 | 10,5 | 12,0 | 13,2 | 15,0 | 16,5 | 18,0 | | | |
| | | | | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 220 | 250 | 275 | 300 | | | | |
| Dm 8 -N | D 8 -N | 0,55 | 0,75 | 13 | 12,5 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4,7 | 3 | | | | | | |
| Dm 10 -N | D 10 -N | 0,75 | 1 | 16 | 15,5 | 15 | 14 | 13,2 | 12,2 | 11,2 | 10 | 8,8 | 7,8 | 6 | 4,5 | 3 | | | | |
| Dm 20 -N | D 20 -N | 0,75 | 1 | 20 | 19 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 15,5 | 14,3 | 13 | 11,5 | 10 | 8 | | | | | | |
| Dm 30 -N | D 30 -N | 1,1 | 1,5 | 26 | 26 | 25 | 23,5 | 22 | 20,5 | 18,7 | 17 | 15 | 13,5 | 11 | 9 | | | | | |

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

D

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------|--|
| 1 КОРПУС НАСОСА | Чугун с катафорезной обработкой, патрубок с резьбой согласно ISO 228/1 |
| 2 ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАНИИ | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 3 КРЫШКА НА ВСАСЫВАНИИ | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 4 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО | Открытого типа, из полимера |
| 5 КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 6 КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 7 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ | Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104 |

8 ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

| Электронасос Тип Тип Диаметр | Уплотнение Вал Позиция | Материалы | | | |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----|
| | | Неподвижное кольцо | Вращающееся кольцо | Эластомер | |
| D8 -N | MG1-14D SIC Ø 14 мм | Страна двигателя | Карборунд | Графит | NBR |
| D10 -N | | Страна насоса | Карборунд | Карборунд | NBR |
| D20 -N | | | | | |

Двойное уплотнение вала с промежуточной масляной камерой (МЕХ.УПЛОТНЕНИЕ + САЛЬНИК Ø16 x Ø24 x Н 5 мм) D30-N ST1-14 SIC Ø 14 мм Керамика Карборунд NBR

9 ПОДШИПНИКИ 6203 ZZ / 6203 ZZ

10 КОНДЕНСАТОР

| Электронасос | Емкость |
|--------------|-------------------|
| С Однофазный | (230 В или 240 В) |
| Dm8 -N | |
| Dm10 -N | 20 µF 450 В |
| Dm20 -N | |
| Dm30 -N | 25 µF 450 В |

11 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

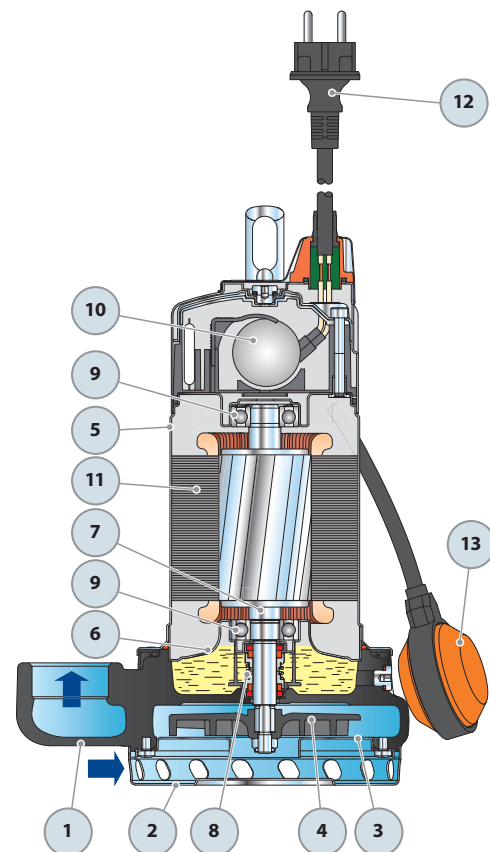
Dm: однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку D: трехфазный 400 В - 50 Гц
– изоляция класса F,
– степень защиты IP X8

12 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

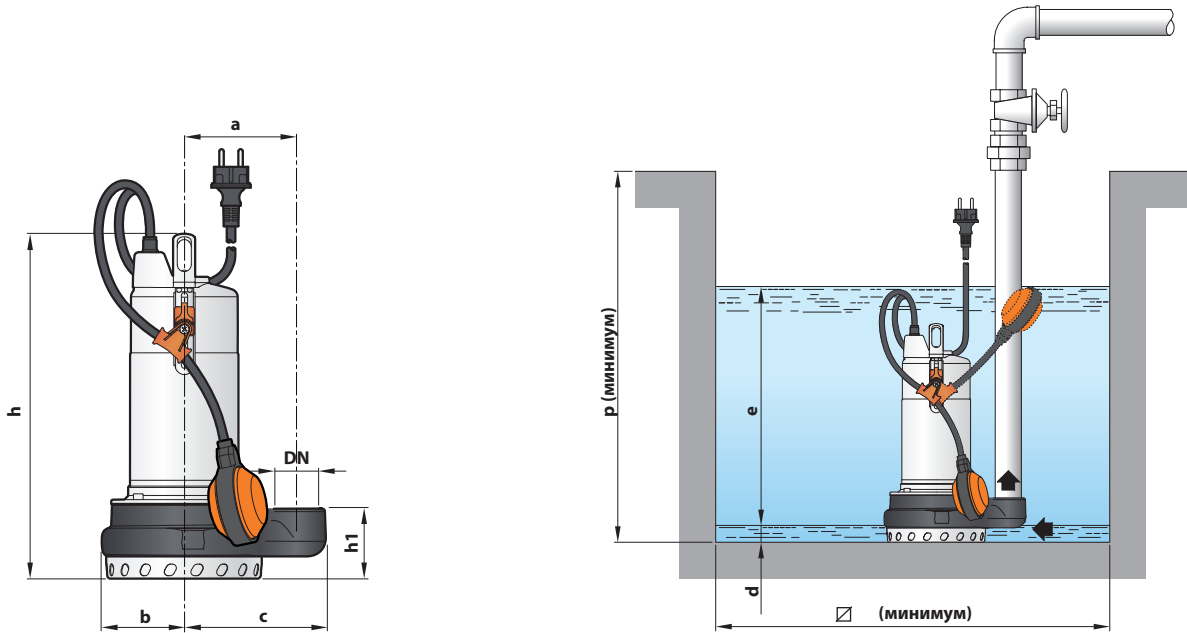
Тип H07 RN-F
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)
Стандартная длина 5 метров (10 м для D30-N)

13 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

(только для однофазных версий)



Типовая схема монтажа



| ТИП | | ПАТРУ- БОК DN | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | кг | |
|------------|------------|---------------------|-------------|----|-----|-----|----|----|----------|-----|-----|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | | a | b | c | h | h1 | d | e | p | Ø | 1~ | 3~ |
| Dm 8 -N | D 8 -N | 1½" | 115 | 85 | 147 | 340 | 72 | 17 | регулir. | 500 | 500 | 12,0 | 11,7 |
| Dm 10 -N | D 10-N | | | | | | | | | | | 13,1 | 12,0 |
| Dm 20 -N | D 20-N | | | | | | | | | | | 13,1 | 12,0 |
| Dm 30-N | D 30-N | | | 93 | | 355 | 84 | | | | | 15,1 | 14,1 |

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ | |
|----------|------------|-------|
| | Однофазный | 230 В |
| Dm 8 -N | 3,2 А | 3,1 А |
| Dm 10 -N | 4,7 А | 4,5 А |
| Dm 20 -N | 5,7 А | 5,5 А |
| Dm 30-N | 7,2 А | 6,9 А |

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ | | | |
|---------|------------|-------|-------|--------|
| | Трехфазный | 230 В | 400 В | 240 В |
| D 8 -N | 2,8 А | 1,6 А | 2,7 А | 1,55 А |
| D 10 -N | 3,5 А | 2,0 А | 3,4 А | 1,95 А |
| D 20 -N | 4,2 А | 2,4 А | 4,0 А | 2,3 А |
| D 30-N | 5,2 А | 3,0 А | 5,0 А | 2,9 А |

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93