

Минигидростанции

Типовые решения на базе
минигидростанций

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
Нижегород (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
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://hydraulicunit.nt-rt.ru/> || htz@nt-rt.ru

Минигидростанции

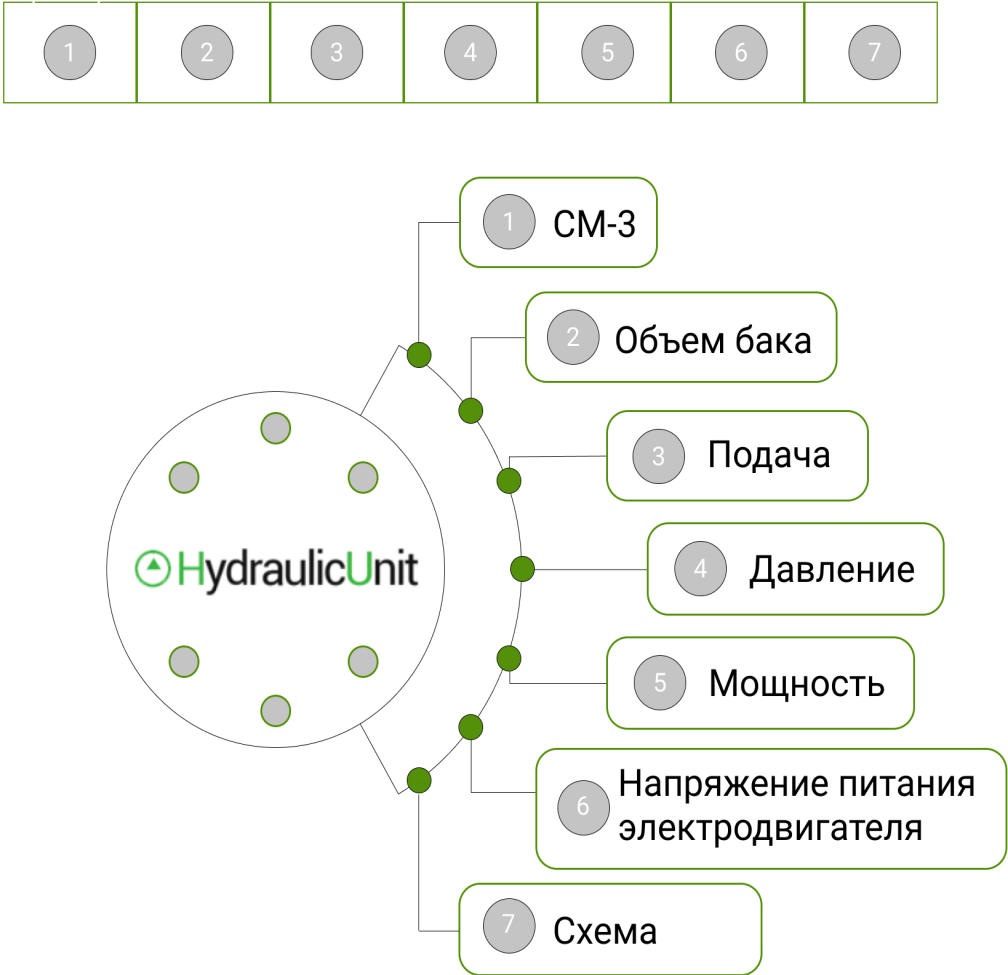
Минигидростанции представляют собой малогабаритные гидроагрегаты, применяемые главным образом в мобильной технике, реализуя кратковременные перемещения рабочих органов.

Также применение минигидростанций возможно и в стационарных машинах.



Минигидростанция состоит из стального или пластикового бака, соединительного манифолда со встроенной гидроаппаратурой, электродвигателя и шестеренного насоса.

Алгоритм создания артикула



*Схемы:

1 – без схемы

2 - один выход

3 - два выхода и ГЦ одинарного действия

4 - два выхода и ГЦ двойного действия

5 - четыре выхода

Пример: СМ-3-1,5-5-170-2,2-12-1

Стандартные минигидростанции

Таблица 1 - Характеристики минигидростанций с объемом бака 1,5 л

Артикул	Подача, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение, В	Давление, бар
СМ-3-1.5-4-100-1.1-220-1	4	1.1	220	100
СМ-3-1.5-5-100-1.1-220-1	5			
СМ-3-1.5-8-100-2.2-220-1	8	2.2		170
СМ-3-1.5-4-170-1.5-220-1	4	1.5		
СМ-3-1.5-5-170-2.2-220-1	5	2.2		180
СМ-3-1.5-8-170-3-220-1	8	3		
СМ-3-1.5-4-180-1.5-220-1	4	1.5		
СМ-3-1.5-5-180-2.2-220-1	5	2.2		
СМ-3-1.5-8-180-3-220-1	8	3	380	100
СМ-3-1.5-1-100-0.25-380-1	1	0.25		
СМ-3-1.5-4-100-1.1-380-1	4	1.1		
СМ-3-1.5-5-100-1.1-380-1	5			
СМ-3-1.5-8-100-2.2-380-1	8	2.2		170
СМ-3-1.5-1-170-0.37-380-1	1	0.37		
СМ-3-1.5-4-170-1.5-380-1	4	1.5		180
СМ-3-1.5-5-170-2.2-380-1	5	2.2		
СМ-3-1.5-8-170-3-380-1	8	3		
СМ-3-1.5-1-180-0.37-380-1	1	0.37		
СМ-3-1.5-4-180-1.5-380-1	4	1.5		
СМ-3-1.5-5-180-2.2-380-1	5	2.2	12	100
СМ-3-1.5-8-180-3-380-1	8	3		
СМ-3-1.5-1-100-0.5-12-1	1	0.50		
СМ-3-1.5-4-100-1.6-12-1	4	1.6		
СМ-3-1.5-5-100-1.6-12-1	5			170
СМ-3-1.5-1-170-0.5-12-1	1	0.50		
СМ-3-1.5-4-170-1.6-12-1	4	1.6		180
СМ-3-1.5-1-180-0.5-12-1	1	0.50		
СМ-3-1.5-4-180-1.6-12-1	4	1.6		24
СМ-3-1.5-1-100-0.5-24-1	1	0.50		
СМ-3-1.5-4-100-1.6-24-1	4	1.6		
СМ-3-1.5-5-100-1.6-24-1	5			
СМ-3-1.5-8-100-2.2-24-1	8	2.2		
СМ-3-1.5-1-170-0.5-24-1	1	0.50		170
СМ-3-1.5-4-170-2.2-24-1	4	2.2		
СМ-3-1.5-5-170-2.2-24-1	5			180
СМ-3-1.5-1-180-0.5-24-1	1	0.50		
СМ-3-1.5-4-180-2.2-24-1	4	2.2		
СМ-3-1.5-5-180-2.2-24-1	5			

Таблица 2 - Характеристики минигидростанций с объемом бака 8 л

Артикул	Подача, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение, В	Давление, бар
CM-3-8-4-100-1.1-220-1	4	1.1	220	100
CM-3-8-5-100-1.1-220-1	5			
CM-3-8-8-100-2.2-220-1	8	2.2		
CM-3-8-4-170-1.5-220-1	4	1.5		170
CM-3-8-5-170-2.2-220-1	5	2.2		
CM-3-8-8-170-3-220-1	8	3		
CM-3-8-4-180-1.5-220-1	4	1.5		180
CM-3-8-5-180-2.2-220-1	5	2.2		
CM-3-8-8-180-3-220-1	8	3		
CM-3-8-1-100-0.25-380-1	1	0.25	380	100
CM-3-8-4-100-1.1-380-1	4	1.1		
CM-3-8-5-100-1.1-380-1	5			
CM-3-8-8-100-2.2-380-1	8	2.2		170
CM-3-8-1-170-0.37-380-1	1	0.37		
CM-3-8-4-170-1.5-380-1	4	1.5		
CM-3-8-5-170-2.2-380-1	5	2.2		
CM-3-8-8-170-3-380-1	8	3		180
CM-3-8-1-180-0.37-380-1	1	0.37		
CM-3-8-4-180-1.5-380-1	4	1.5		
CM-3-8-5-180-2.2-380-1	5	2.2		
CM-3-8-8-180-3-380-1	8	3		
CM-3-8-1-100-0.5-12-1	1	0.50	12	100
CM-3-8-4-100-1.6-12-1	4	1.6		
CM-3-8-5-100-1.6-12-1	5			
CM-3-8-1-170-0.5-12-1	1	0.50		170
CM-3-8-4-170-1.6-12-1	4	1.6		
CM-3-8-1-180-0.5-12-1	1	0.50		
CM-3-8-4-180-1.6-12-1	4	1.6		180
CM-3-8-1-100-0.5-24-1	1	0.50		
CM-3-8-4-100-2.2-24-1	4	1.6		
CM-3-8-5-100-2.2-24-1	5		24	100
CM-3-8-8-100-2.2-24-1	8	2.2		
CM-3-8-1-170-0.5-24-1	1	0.50		
CM-3-8-4-170-2.2-24-1	4	2.2		170
CM-3-8-5-170-2.2-24-1	5			
CM-3-8-1-180-0.5-24-1	1	0.50		
CM-3-8-4-180-2.2-24-1	4	2.2		180
CM-3-8-5-180-2.2-24-1	5			

Таблица 3 - Характеристики минигидростанций с объемом бака 20 л

Артикул	Подача, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение, В	Давление, бар
CM-3-20-4-100-1.1-220-1	4	1.1	220	100
CM-3-20-5-100-1.1-220-1	5			
CM-3-20-8-100-2.2-220-1	8	2.2		
CM-3-20-4-170-1.5-220-1	4	1.5		170
CM-3-20-5-170-2.2-220-1	5	2.2		
CM-3-20-8-170-3-220-1	8	3		
CM-3-20-4-180-1.5-220-1	4	1.5		180
CM-3-20-5-180-2.2-220-1	5	2.2		
CM-3-20-8-180-3-220-1	8	3		
CM-3-20-1-100-0.25-380-1	1	0.25	380	100
CM-3-20-4-100-1.1-380-1	4	1.1		
CM-3-20-5-100-1.1-380-1	5			
CM-3-20-8-100-2.2-380-1	8	2.2		170
CM-3-20-1-170-0.37-380-1	1	0.37		
CM-3-20-4-170-1.5-380-1	4	1.5		
CM-3-20-5-170-2.2-380-1	5	2.2		
CM-3-20-8-170-3-380-1	8	3		180
CM-3-20-1-180-0.37-380-1	1	0.37		
CM-3-20-4-180-1.5-380-1	4	1.5		
CM-3-20-5-180-2.2-380-1	5	2.2		
CM-3-20-8-180-3-380-1	8	3		
CM-3-20-1-100-0.5-12-1	1	0.50	12	100
CM-3-20-4-100-1.6-12-1	4	1.6		
CM-3-20-5-100-1.6-12-1	5			
CM-3-20-1-170-0.5-12-1	1	0.50		170
CM-3-20-4-170-1.6-12-1	4	1.6		
CM-3-20-1-180-0.5-12-1	1	0.50		
CM-3-15-4-180-1.6-12-1	4	1.6		180
CM-3-15-1-100-0.5-24-1	1	0.50		
CM-3-15-4-100-1.6-24-1	4	1.6		
CM-3-15-5-100-1.6-24-1	5		24	100
CM-3-15-8-100-2.2-24-1	8	2.2		
CM-3-15-1-170-0.5-24-1	1	0.50		
CM-3-15-4-170-2.2-24-1	4	2.2		170
CM-3-15-5-170-2.2-24-1	5			
CM-3-15-1-180-0.5-24-1	1	0.50		
CM-3-15-4-180-2.2-24-1	4	2.2		180
CM-3-15-5-180-2.2-24-1	5			

Типовые схемные решения на базе минигидростанций

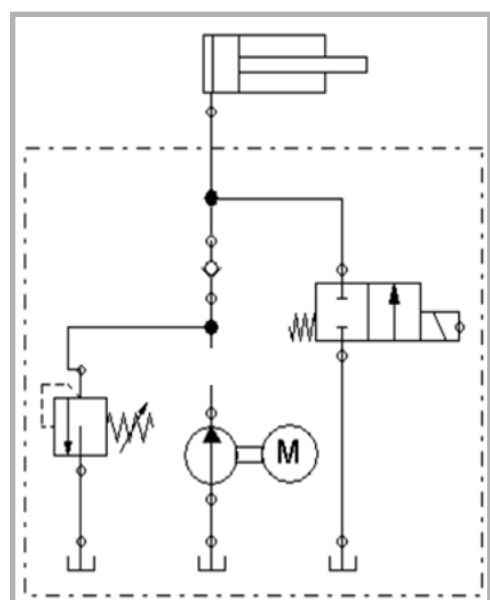


Схема с одним выходом

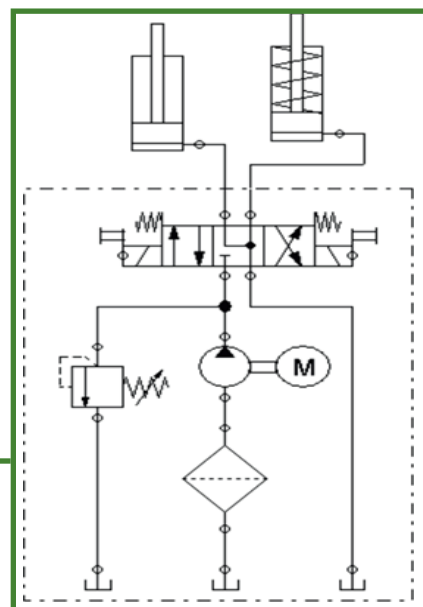


Схема с 2 выходами и гидроцилиндрами
одинарного действия

Схема с 2 выходами и гидроцилиндрами
двойного действия

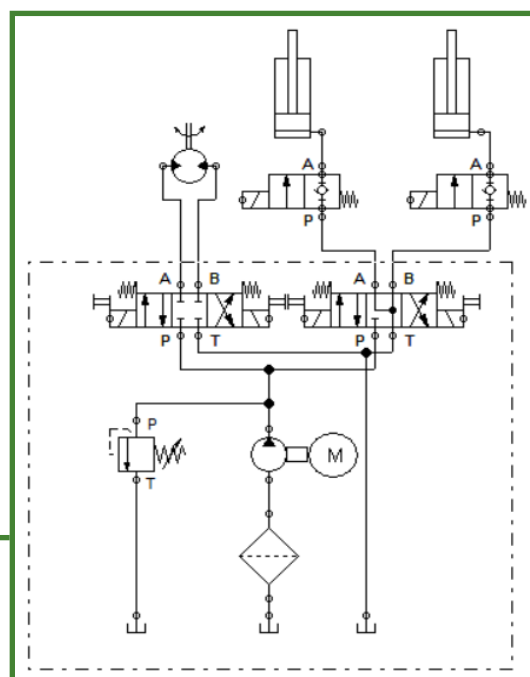
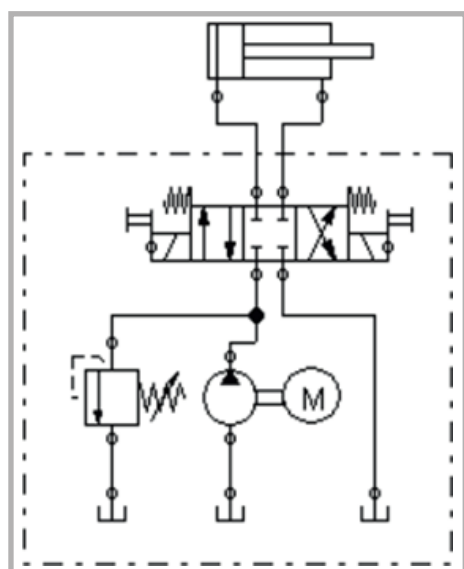


Схема с четырьмя выходами

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://hydraulicunit.nt-rt.ru/> || htz@nt-rt.ru