

Содержание

Обзорная информация о предприятии	2
Шкафы управления электроприводами серии RP	3
Шкафы серии RP (каскадное поддержание давления)	4
Шкафы серии RPS (каскадное поддержание давления)	4
Шкафы серии RPC (каскадное поддержание уровня)	5
Шкафы серии RPCS (каскадное поддержание уровня)	5
Шкафы серии RPIe (схема "рабочий - резервный")	6
Шкафы серии RPI (схема "рабочий - дополнительный")	6
Шкафы управления насосами пожаротушения RPF	7
Автоматический ввод резервного питания (ABP)	8
Hydro CM – многонасосные установки на базе насосов CM 1 (GRUNDFOS)	9
Hydro CM – многонасосные установки на базе насосов CM 3 (GRUNDFOS)	10
Hydro CM – многонасосные установки на базе насосов CM 5, 10 (GRUNDFOS)	11
Hydro CM – многонасосные установки на базе насосов CM 15, 25 (GRUNDFOS)	12
Hydro MHI – многонасосные установки на базе насосов MHI 2, 4 (WILO)	13
Hydro MHI – многонасосные установки на базе насосов MHI 8, 16 (WILO)	14
Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 1, 3 (Grundfos)	15
Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 5 (Grundfos)	16
Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 10 (Grundfos)	17
Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 15 (Grundfos)	18
Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 20 (Grundfos)	19
Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 32 (Grundfos)	20
Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 45 (Grundfos)	21
Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 64 (Grundfos)	22
Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 90 (Grundfos)	23
Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 120, CR 150 (Grundfos)	24
Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 2 (WILO)	25
Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 4 (WILO)	26
Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 8 (WILO)	27
Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 16 (WILO)	28
Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 32 (WILO)	29
Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 52 (WILO)	30
Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 70 (WILO)	31
HydroFIRE CR – установки пожаротушения на базе насосов CR (Grundfos)	32
HydroFIRE CR – установки пожаротушения на базе насосов CR (Grundfos)	33
HydroFIRE MVI – установки пожаротушения на базе насосов MVI (WILO)	34



ООО «РосПромАвтоматика» - динамично развивающееся предприятие. Наша специализация - автоматизация систем водоснабжения, водоотведения, пожаротушения, тепло и хладоснабжения.

Основным направлением деятельности ООО «РосПромАвтоматика» является серийное производство насосных станций и шкафов управления насосными агрегатами. Применение нашего оборудования, как автономных систем управления и защиты, позволяет существенно продлить срок службы насосных агрегатов, добиться значительной экономии электроэнергии, а также вывести водоснабжение на качественно новый уровень.



Отличное знание рынка оборудования и материалов, необходимое для производства автоматизированных систем управления, а также высокий уровень подготовки инженерного состава, помогает нам находить оптимальные решения стоящих перед нами задач.



Энергоэффективное оборудование, применяемое в производстве, снижает потребление электроэнергии, увеличивает рентабельность производства и сокращает расходы, а также, что немаловажно, минимизирует отрицательное воздействие на окружающую среду. Подробная эксплуатационная документация, прилагаемая к каждой единице поставляемого оборудования, существенно упрощает монтаж и пусконаладочные работы. Нашими инженерами накоплен богатый опыт, который может быть использован для эффективного решения Ваших собственных задач.



Мы всегда открыты для общения и будем рады ответить на Ваши вопросы.

Шкафы управления электроприводами RP.

Шкафы управления серии RP предназначены для управления насосных агрегатов (серийно от одного до четырех) соединенных параллельно в общую коллекторную группу с целью поддержания требуемой величины давления (уровня) жидкости в системах водоснабжения, отопления, хладоснабжения, применения в технологических циклах производственных процессов.

Основные функции шкафов управления RP:

- автоматическая смена насосов в случае аварии работающего насоса;
- автоматический запуск станции после аварийных ситуаций, при восстановлении питающего напряжения или подачи воды;
- автоматическая смена по приоритетности включения либо отключения насосов, в зависимости от наработки моточасов. В результате выравнивание износа насосных агрегатов;
- возможность ручной блокировки одного из насосов при проведении технического обслуживания;
- количество насосных агрегатов находящихся в резерве задается программно;
- предотвращение «заиливания» насосов, путем контроля времени простоя для каждого из агрегатов и кратковременного запуска при простое более 12 (24) часов;
- индикация работающего насоса.

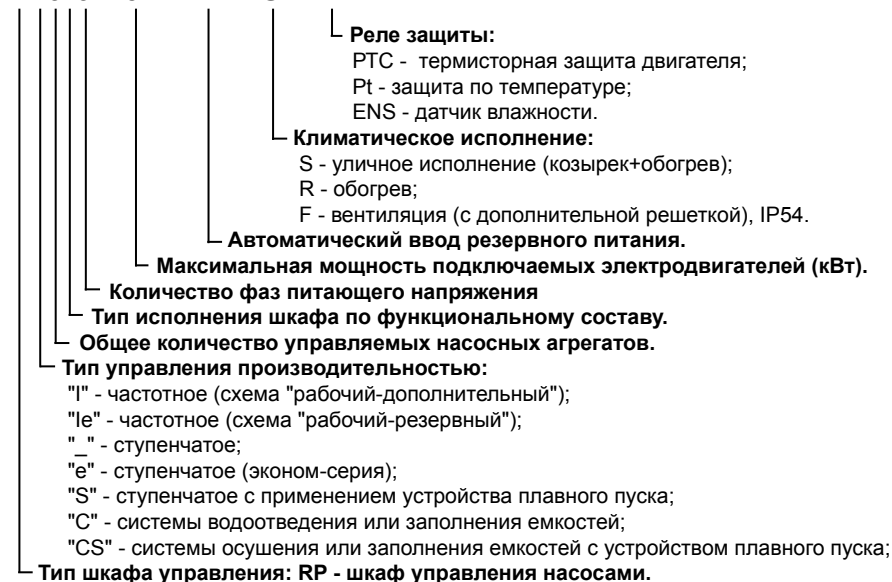
Защитные функции шкафов управления RP:

- защита от короткого замыкания в двигателе;
- контроль датчика давления на обрыв или короткое замыкание;
- защита от перегрузки двигателя по току;
- защита насосов от работы без воды (при помощи дискретных датчиков, поплавков и т.п.);
- защита насосов и электрооборудования от частого включения;
- индикация рабочего состояния.

Условное обозначение шкафов RP

Идентификационный код модели, приводимый в форме заказа и на заводской табличке изделия, несет основную информацию о характеристиках изделия:

RPI 343 - 15k + ABP + S + PTC





Шкафы серии RP (каскадное поддержание давления)

Работа шкафа управления RP (RPS)

- Производительность установки на базе шкафов RP (RPS) поддерживается путем последовательного включения или выключения требуемого числа насосов.
- Рабочий диапазон находится в интервале параметров "Р вкл." и "Р выкл."
- Смена работающих насосов происходит автоматически и зависит от нагрузки, наработки моторов (приоритет у насоса, время наработки которого меньше) или технической неисправности агрегатов установки.

Мощность одного насоса, кВт	Цена (с НДС), руб		
	RP 243 (2 насоса)	RP 343 (3 насоса)	RP 443 (4 насоса)
4,0	23390	31217	35943
5,5	23547	31965	37147
7,5	26638	35765	41630
11,0	32444	46067	57671
15,0	35433	53718	69592



Шкафы серии RPS (каскадное поддержание давления)

Работа шкафа управления RP (RPS)

- Производительность установки на базе шкафов RP (RPS) поддерживается путем последовательного включения или выключения требуемого числа насосов с помощью устройства плавного пуска (УПП).
- Рабочий диапазон находится в интервале параметров "Р вкл." и "Р выкл."
- Смена работающих насосов происходит автоматически и зависит от нагрузки, наработки моторов (приоритет у насоса, время наработки которого меньше) или технической неисправности агрегатов установки.

Мощность одного насоса, кВт	Цена (с НДС), руб			
	RPS 143 (1 насос)	RPS 243 (2 насоса)	RPS 343 (3 насоса)	RPS 443 (4 насоса)
4,0	29500	41145	52775	59048
5,5	29959	42440	61353	60497
7,5	30661	47212	61192	70464
11,0	37191	59695	77486	93781
15,0	41195	72459	98232	119754
18,5	47946	94184	124459	151634
22,0	54003	101178	133416	159703
30,0	62386	111708	155484	190003
37,0	72181	130942	180772	225520
45,0	80553	146305	204220	267138
свыше 45,0	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу



Шкафы серии RPC (каскадное поддержание уровня)

- Производительность системы на базе шкафов RPC (RPCS) регулируется путем последовательного включения или выключения требуемого числа насосов.
- Работа каждого насоса системы зависит от положения соответствующего поплавкового выключателя. В системах заполнения резервуаров включение насоса происходит при нижнем положении поплавка, а останов - при верхнем. В системах откачивания жидкости из резервуара включение насоса происходит при верхнем положении поплавкового выключателя, а останов - при нижнем.
- Смена работающих насосов осуществляется автоматически и зависит от нагрузки, наработки моторов (приоритет у насоса, время наработки которого меньше) или технической неисправности агрегатов установки.

Мощность одного насоса, кВт	Цена (с НДС), руб		
	RPC 243 (2 насоса)	RPC 343 (3 насоса)	RPC 443 (4 насоса)
4,0	26940	32760	39060
5,5	27120	33540	39000
7,5	28920	37560	43680
11,0	34080	48360	60540
15,0	37320	56400	73020



Шкафы серии RPCS (каскадное поддержание уровня)

- Производительность системы на базе шкафов RPC (RPCS) регулируется путем последовательного включения или выключения требуемого числа насосов с помощью устройства плавного пуска (УПП).
- Работа каждого насоса системы зависит от положения соответствующего поплавкового выключателя. В системах заполнения резервуаров включение насоса происходит при нижнем положении поплавка, а останов - при верхнем. В системах откачивания жидкости из резервуара включение насоса происходит при верхнем положении поплавкового выключателя, а останов - при нижнем.
- Смена работающих насосов осуществляется автоматически и зависит от нагрузки, наработки моторов (приоритет у насоса, время наработки которого меньше) или технической неисправности агрегатов установки.

Мощность одного насоса, кВт	Цена (с НДС), руб			
	RPCS 143 (1 насос)	RPCS 243 (2 насоса)	RPCS 343 (3 насоса)	RPCS 443 (4 насоса)
4,0	32450	45260	58052	64953
5,5	32955	46684	67489	66546
7,5	33728	51933	67312	77510
11,0	40910	65664	85234	103159
15,0	45315	79704	108056	131729
18,5	52741	103603	136905	166797
22,0	59403	111296	146758	175673
30,0	68624	122879	171032	209003
37,0	79399	144036	198850	248072
45,0	88608	160936	224642	293851
свыше 45,0	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу



Шкафы серии RPIe (схема “рабочий - резервный”)

- Производительность установки на базе шкафов управления серии RPIe регулируется путем регулирования частоты вращения рабочего насоса. Второй насос находится в резерве, что соответствует СНИП 2.04.02-84.
- Смена работающих насосов происходит автоматически и зависит от нагрузки, наработки моторов (приоритет у насоса, время наработки которого меньше) или технической неисправности агрегата.

Мощность насоса, кВт	Цена (с НДС), руб	
	RPIe 143 (1 насос)	RPIe 243 (2 насоса)
0,75	29089	32130
1,5	34301	37314
2,2	35876	38890
3,0	38621	41984
4,0	45026	44866
5,5	55000	58500
7,5	55184	60630
11,0	65566	72616
15,0	81644	91918
18,5	95439	110500
22,0	113699	129553
30,0	147331	167329
37,0	182194	206464
45,0	217465	249873
свыше 45,0	по запросу	по запросу



Шкафы серии RPI (схема “рабочий - дополнительный”)

- Уровень требуемого давления достигается путем последовательного ввода в работу, а также вывода из рабочего режима частотным преобразователем требуемого количества насосных агрегатов.
- Смена работающих насосов происходит автоматически и зависит от нагрузки, наработки моторов (приоритет у насоса, время наработки которого меньше) или технической неисправности агрегатов.

Мощность одного насоса, кВт	Цена (с НДС), руб		
	RPI 243 (2 насоса)	RPI 343 (3 насоса)	RPI 443 (4 насоса)
0,75	55920	62040	68220
1,5	60900	67020	73200
2,2	62400	68460	74700
3,0	65580	72180	78660
4,0	68880	75480	81960
5,5	84120	89880	95580
7,5	87000	99780	109620
11,0	100560	122040	137340
15,0	122160	156600	179580
18,5	152460	190860	220500
22,0	171720	212040	240900
30,0	210840	260820	324660
37,0	252660	309660	388500
45,0	296340	364020	439800
свыше 45,0	по запросу	по запросу	по запросу

Шкафы управления насосами пожаротушения RPF.

Шкафы серии RPF(S) предназначены для управления 2-мя пожарными насосными агрегатами по схеме “рабочий - резервный”, мощностью в прямом пуске до 22 кВт, при помощи устройства плавного пуска - до 780 кВт, применяемыми в составе установок водяного пожаротушения.

Основные функции

- автоматическое включение рабочего насоса при поступлении внешнего сигнала “пожар” или грибкового выключателя на лицевой части шкафа;
- автоматическое подключение резервного агрегата при выходе из строя основного;
- автоматическая смена насосов через 24 часа для выравнивания износа насосных агрегатов;
- уменьшение пусковых токов и снижение нагрузок на гидравлическую систему за счет плавного пуска всех агрегатов (только шкаф RPF(S));
- автоматическая смена питающего ввода при пропадании питающего напряжения на одном из них (только шкафы RPF 243+ABP);
- автоматическое возобновление работы станции при полном пропадании питающего напряжения и его возобновлении;
- ручной запуск насосов в тестовом режиме;
- возможность ручной блокировки одного из насосов на время проведения техобслуживания;
- индикация рабочего состояния.

Защитные функции:

- защита от короткого замыкания в двигателе;
- защита от обрыва фаз;
- защита насосов от работы без воды (при помощи подключаемого реле давления, реле протока, поплавков и т.п.);
- защиты насоса от зарастания (заиливания) посредством пробного пуска в течение 2-5 секунд каждые пять суток простоя.

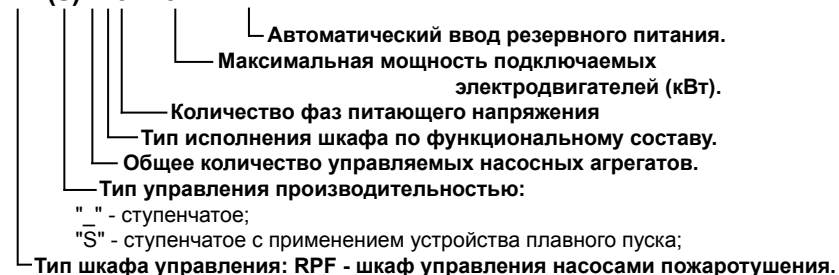
Дополнительные функции

- подключение удаленного пульта управления;
- подключение станции к системе автоматизации и сбора данных;
- управление электроприводами задвижек.

Условное обозначение шкафов RPF

Идентификационный код модели, приводимый в форме заказа и на заводской табличке изделия, несет основную информацию о характеристиках изделия:

RPF(S) 243 - 15k + ABP





Шкаф управления насосами пожаротушения RPF

- Рабочий насос запускается автоматически при поступлении внешнего сигнала "пожар" или нажатия грибовидного выключателя на дверце шкафа.
- Работоспособность основного насоса контролируется установленным на напорной части дискретным реле давления.
- Смена работающих насосов происходит автоматически и зависит от нагрузки, наработки моторчастов (приоритет у насоса, время наработки которого меньше) или технической неисправности агрегатов.

Мощность одного насоса, кВт	Цена (с НДС), руб			
	RPF 243	RPFS 243	RPF 243+ABP	RPFS 243+ABP
4,0	31920	52680	52320	73440
5,5	32220	57000	52500	77760
7,5	37140	61200	59520	84900
11,0	46320	77220	72300	103800
15,0	72660	93360	109920	126000
18,5	87000	121920	125280	155400
22,0	89220	130920	133020	169200
30,0	-	144420	-	203520
37,0	-	169080	-	233580
45,0	-	185580	-	261780
свыше 45,0	-	по запросу	-	по запросу

Автоматический ввод резервного питания (ABP)

- Автоматическое переключение питания насосной установки на резервную линию.
- В пожарных установках мощность ABP определяется по мощности 1-го насоса (справедливо для стандартного исполнения «рабочий-резервный»). Если в установке более одного рабочего насоса – ABP рассчитывается согласно мощности одновременно включенных насосов.)
- В канализационных насосных установках (КНС) мощность ABP рассчитывается согласно мощности одновременно включенных насосов.

Суммарная мощность системы, кВт	Цена (с НДС), руб
4,0	19198,00
5,5	19215,00
7,5	22493,00
11,0	24766,00
15,0	29246,00
18,5	33427,00
22,0	37310,00
30,0	53996,00
37,0	58304,00
45,0	69602,00
55,0	84226,00
75,0	90312,00
90,0	138105,00
110,0	152452,00
132,0	170849,00
160,0	268351,00
200,0	339134,00

Hydro CM – многонасосные установки на базе насосов CM 1 (GRUNDFOS)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, антивибрационные вставки (поставляются дополнительно), мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления в системе путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание постоянного давления в системе путем бесступенчатого регулирования основного насоса.

Темп. окружающей среды – 0 - 40С

Темп. перекач. среды – 0 - 110С

Класс защиты – IP 54

Сетевое питание – 3x380 В, 50 Гц

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CM 1-2	1+1 (1 рабочий + 1 резервный)	15,6	0,45	Rp 1 ^{1/2}	79361	127745
2 CM 1-3		23,1	0,45	Rp 1 ^{1/2}	81229	129613
2 CM 1-4		30,3	0,45	Rp 1 ^{1/2}	83097	131481
2 CM 1-5		37,1	0,45	Rp 1 ^{1/2}	84572	132956
2 CM 1-6		43,5	0,45	Rp 1 ^{1/2}	86243	134627
2 CM 1-7		52,0	0,65	Rp 1 ^{1/2}	89782	138166
2 CM 1-8		58,5	0,65	Rp 1 ^{1/2}	91649	140033
3 CM 1-2		2+1 (2 рабочих + 1 резервный)	15,6	0,45	Rp 1 ^{1/2}	106339
3 CM 1-3	23,1		0,45	Rp 1 ^{1/2}	109140	153838
3 CM 1-4	30,3		0,45	Rp 1 ^{1/2}	111942	156640
3 CM 1-5	37,1		0,45	Rp 1 ^{1/2}	114154	158852
3 CM 1-6	43,5		0,45	Rp 1 ^{1/2}	116661	161358
3 CM 1-7	52,0		0,65	Rp 1 ^{1/2}	121969	166667
3 CM 1-8	58,5		0,65	Rp 1 ^{1/2}	124771	169468
4 CM 1-2	3+1 (3 рабочих + 1 резервный)		15,6	0,45	Rp 2"	130075
4 CM 1-3		23,1	0,45	Rp 2"	133811	179430
4 CM 1-4		30,3	0,45	Rp 2"	137546	183165
4 CM 1-5		37,1	0,45	Rp 2"	140495	186115
4 CM 1-6		43,5	0,45	Rp 2"	143838	189457
4 CM 1-7		52,0	0,65	Rp 2"	150916	196535
4 CM 1-8		58,5	0,65	Rp 2"	154651	200270

Hydro CM – многонасосные установки на базе насосов CM 3 (GRUNDFOS)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, антивибрационные вставки (поставляются дополнительно), мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления в системе путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание постоянного давления в системе путем бесступенчатого регулирования основного насоса.

Темп. окружающей среды – 0 - 40С

Темп. перекач. среды – 0 - 110С

Класс защиты – IP 54

Сетевое питание – 3x380 В, 50 Гц

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CM 3-2	3+3 (1 рабочий + 1 резервный)	13,8	0,45	Rp 2"	80050	128434
2 CM 3-3		20,1	0,45	Rp 2"	81917	130301
2 CM 3-4		25,7	0,45	Rp 2"	83785	132169
2 CM 3-5		32,9	0,65	Rp 2"	85456	133840
2 CM 3-6		38,4	0,65	Rp 2"	88307	136691
2 CM 3-7		45,4	0,84	Rp 2"	94894	149652
2 CM 3-8		55,3	1,2	Rp 2"	101578	156337
3 CM 3-2		6+3 (2 рабочих + 1 резервный)	13,8	0,45	Rp 2"	107371
3 CM 3-3	20,1		0,45	Rp 2"	110173	154870
3 CM 3-4	25,7		0,45	Rp 2"	112974	157672
3 CM 3-5	32,9		0,65	Rp 2"	115481	160179
3 CM 3-6	38,4		0,65	Rp 2"	119757	164455
3 CM 3-7	45,4		0,84	Rp 2"	129637	180709
3 CM 3-8	55,3		1,2	Rp 2"	139664	190736
4 CM 3-2	9+3 (3 рабочих + 1 резервный)		13,8	0,45	Rp 2"	131451
4 CM 3-3		20,1	0,45	Rp 2"	135187	180806
4 CM 3-4		25,7	0,45	Rp 2"	138922	184542
4 CM 3-5		32,9	0,65	Rp 2"	142265	187884
4 CM 3-6		38,4	0,65	Rp 2"	147966	193586
4 CM 3-7		45,4	0,84	Rp 2"	161139	213133
4 CM 3-8		55,3	1,2	Rp 2"	174508	226502

Hydro CM – многонасосные установки на базе насосов CM 5, 10 (GRUNDFOS)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, антивибрационные вставки (поставляются дополнительно), мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления в системе путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание постоянного давления в системе путем бесступенчатого регулирования основного насоса.

Темп. окружающей среды – 0 - 40С

Темп. перекач. среды – 0 - 110С

Класс защиты – IP 54

Сетевое питание – 3x380 В, 50 Гц

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CM 5-2	5+5 (1 рабочий + 1 резервный)	13,5	0,45	Rp 2"	82339	130723
2 CM 5-3		20,4	0,65	Rp 2"	83912	132296
2 CM 5-4		27,2	0,84	Rp 2"	85780	140539
2 CM 5-5		35,9	1,2	Rp 2"	95512	150271
2 CM 5-6		42,1	1,2	Rp 2"	97183	151942
2 CM 5-7		51,4	1,58	Rp 2"	105736	160494
2 CM 5-8		57,9	1,58	Rp 2"	108587	163345
3 CM 5-2		10+5 (2 рабочих + 1 резервный)	13,5	0,45	Rp 2"	110806
3 CM 5-3	20,4		0,65	Rp 2"	113165	157863
3 CM 5-4	27,2		0,84	Rp 2"	115967	167039
3 CM 5-5	35,9		1,2	Rp 2"	130565	181637
3 CM 5-6	42,1		1,2	Rp 2"	133072	184144
3 CM 5-7	51,4		1,58	Rp 2"	145900	196972
3 CM 5-8	57,9		1,58	Rp 2"	150177	201249
4 CM 5-2	15+5 (3 рабочих + 1 резервный)		13,5	0,45	Rp 2"	135796
4 CM 5-3		20,4	0,65	Rp 2"	138942	184561
4 CM 5-4		27,2	0,84	Rp 2"	142677	194671
4 CM 5-5		35,9	1,2	Rp 2"	162142	214135
4 CM 5-6		42,1	1,2	Rp 2"	165484	217477
4 CM 5-7		51,4	1,58	Rp 2"	182589	234582
4 CM 5-8		57,9	1,58	Rp 2"	188290	240284
2 CM 10-1		10+10 (1 рабочий + 1 резервный)	12,7	0,65	Dn65	97094
2 CM 10-2	25,2		1,2	Dn65	100240	154999
2 CM 10-3	40,0		2,2	Dn65	118033	174712
2 CM 10-4	55,0		3,2	Dn65	135433	200406
2 CM 10-5	67,6		3,2	Dn65	148213	213185
3 CM 10-1	20+10 (2 рабочих + 1 резервный)	12,7	0,65	Dn65	132615	177313
3 CM 10-2		25,2	1,2	Dn65	137334	188406
3 CM 10-3		40,0	2,2	Dn65	164023	216939
3 CM 10-4		55,0	3,2	Dn65	190123	252024
3 CM 10-5		67,6	3,2	Dn65	209292	271193
4 CM 10-1	30+10 (3 рабочих + 1 резервный)	12,7	0,65	Dn80	165049	210668
4 CM 10-2		25,2	1,2	Dn80	171340	223334
4 CM 10-3		40,0	2,2	Dn80	206926	260840
4 CM 10-4		55,0	3,2	Dn80	241726	304932
4 CM 10-5		67,6	3,2	Dn80	267285	330491

Hydro CM – многонасосные установки на базе насосов CM 15, 25 (GRUNDFOS)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, антивибрационные вставки (поставляются дополнительно), мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления в системе путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание постоянного давления в системе путем бесступенчатого регулирования основного насоса.

Темп. окружающей среды – 0 - 40С

Темп. перекач. среды – 0 - 110С

Класс защиты – IP 54

Сетевое питание – 3х380 В, 50 Гц

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CM 15-1	15+15 (1 рабочий + 1 резервный)	15,2	1,2	Dn80	135255	190014
2 CM 15-2		31,1	2,2	Dn80	146069	202747
2 CM 15-3		48,5	4,0	Dn80	158848	223821
2 CM 15-4		65,0	5,8	Dn80	164049	248145
3 CM 15-1	30+15 (2 рабочих + 1 резервный)	15,2	1,2	Dn80	193052	244124
3 CM 15-2		31,1	2,2	Dn80	209273	262188
3 CM 15-3		48,5	4,0	Dn80	228442	290343
3 CM 15-4		65,0	5,8	Dn80	234746	316000
4 CM 15-1	45+15 (3 рабочих + 1 резервный)	15,2	1,2	Dn100	245533	297527
4 CM 15-2		31,1	2,2	Dn100	267160	321074
4 CM 15-3		48,5	4,0	Dn100	292719	355925
4 CM 15-4		65,0	5,8	Dn100	302890	382993
2 CM 25-1	25+25 (1 рабочий + 1 резервный)	15,0	2,2	Dn100	140662	197341
2 CM 25-2		31,0	4,0	Dn100	160913	225886
2 CM 25-3		46,8	5,8	Dn100	183907	268003
2 CM 25-4		62,3	7,4	Dn100	218746	297543
3 CM 25-1	50+25 (2 рабочих + 1 резервный)	15,0	2,2	Dn100	201162	254078
3 CM 25-2		31,0	4,0	Dn100	231538	293439
3 CM 25-3		46,8	5,8	Dn100	264532	345786
3 CM 25-4		62,3	7,4	Dn100	313220	397239
4 CM 25-1	75+25 (3 рабочих + 1 резервный)	15,0	2,2	Dn100	256347	310260
4 CM 25-2		31,0	4,0	Dn100	296848	360054
4 CM 25-3		46,8	5,8	Dn100	342605	422708
4 CM 25-4		62,3	7,4	Dn100	402915	492387

Hydro MHI – многонасосные установки на базе насосов MHI 2, 4 (WILO)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, антивибрационные вставки (поставляются дополнительно), мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления в системе путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание постоянного давления в системе путем бесступенчатого регулирования основного насоса.

Темп. окружающей среды – 0 - 40С

Темп. перекач. среды – 0 - 110С

Класс защиты – IP 54

Сетевое питание – 3х380 В, 50 Гц

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 MHI 202	2+2 (1 основной + 1 пиковый)	18,3	0,55	Rp 1 ^{1/2}	83839	137812
2 MHI 203		26,3	0,55	Rp 1 ^{1/2}	85247	139314
2 MHI 204		33,5	0,55	Rp 1 ^{1/2}	90791	145228
2 MHI 205		43,6	0,75	Rp 1 ^{1/2}	92815	147387
2 MHI 206	4+2 (1 основной + 2 пиковых)	55,7	1,10	Rp 1 ^{1/2}	98888	160239
3 MHI 202		18,3	0,55	Rp 1 ^{1/2}	115648	168056
3 MHI 203		26,3	0,55	Rp 1 ^{1/2}	117760	170309
3 MHI 204		33,5	0,55	Rp 1 ^{1/2}	126077	179180
3 MHI 205	6+2 (1 основной + 2 пиковых + 1 резервный)	43,6	0,75	Rp 1 ^{1/2}	129113	182419
3 MHI 206		55,7	1,10	Rp 1 ^{1/2}	138222	198509
4 MHI 202		18,3	0,55	Rp 2"	146220	201587
4 MHI 203		26,3	0,55	Rp 2"	149036	204591
4 MHI 204	4+4 (1 основной + 1 пиковый)	33,5	0,55	Rp 2"	160125	216419
4 MHI 205		43,6	0,75	Rp 2"	164173	220737
4 MHI 206		55,7	1,10	Rp 2"	176318	240066
2 MHI 402		8+4 (1 основной + 1 пиковый)	17,1	0,55	Rp 2"	85131
2 MHI 403	26,0		0,55	Rp 2"	88123	142382
2 MHI 404	35,4		0,75	Rp 2"	93756	148390
2 MHI 405	46,8		1,10	Rp 2"	99124	160491
2 MHI 406	12+4 (1 основной + 1 пиковый)	57,0	1,50	Rp 2"	102820	164433
3 MHI 402		17,1	0,55	Rp 2"	117587	170124
3 MHI 403		26,0	0,55	Rp 2"	122075	174911
3 MHI 404		35,4	0,75	Rp 2"	130524	183923
3 MHI 405	12+4 (1 основной + 1 пиковый)	46,8	1,10	Rp 2"	138577	198887
3 MHI 406		57,0	1,50	Rp 2"	144121	204801
4 MHI 402		17,1	0,55	Rp 2"	148584	204109
4 MHI 403		26,0	0,55	Rp 2"	154569	210492
4 MHI 404	12+4 (1 основной + 1 пиковый)	35,4	0,75	Rp 2"	165834	222508
4 MHI 405		46,8	1,10	Rp 2"	176570	240335
4 MHI 406		57,0	1,50	Rp 2"	183963	248221

Hydro MHI – многонасосные установки на базе насосов MHI 8, 16 (WILO)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, антивибрационные вставки (поставляются дополнительно), мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления в системе путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание постоянного давления в системе путем бесступенчатого регулирования основного насоса.

Темп. окружающей среды – 0 - 40С

Темп. перекач. среды – 0 - 110С

Класс защиты – IP 54

Сетевое питание – 3х380 В, 50 Гц

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 MHI 802	8+8 (1 основной + 1 резервный)	17,6	0,75	Rp 2 ^{1/2}	98094	153018
2 MHI 803		27,5	1,1	Rp 2 ^{1/2}	102934	164555
2 MHI 804		37,7	1,5	Rp 2 ^{1/2}	110239	172347
2 MHI 805	16+8 (2 основных + 1 резервный)	46,4	1,85	Rp 2 ^{1/2}	119545	184194
3 MHI 802		17,6	0,75	Rp 2 ^{1/2}	136729	190542
3 MHI 803		27,5	1,1	Rp 2 ^{1/2}	149641	200821
3 MHI 804	24+8 (3 основных + 1 резервный)	37,7	1,5	Rp 2 ^{1/2}	154946	216348
3 MHI 805		46,4	1,85	Rp 2 ^{1/2}	164451	228330
4 MHI 802		17,6	0,75	Rp 2 ^{1/2}	174125	231353
4 MHI 803	16+16 (1 основной + 1 резервный)	27,5	1,1	Rp 2 ^{1/2}	183806	248053
4 MHI 804		37,7	1,5	Rp 2 ^{1/2}	198415	263636
4 MHI 805		46,4	1,85	Rp 2 ^{1/2}	211088	279074
2 MHI 1602	32+16 (2 основных + 1 резервный)	17,1	1,5	Dn 80	116516	179042
2 MHI 1603		26	1,85	Dn 80	120740	185468
2 MHI 1604		34	2,5	Dn 80	130069	186010
3 MHI 1602	48+16 (3 основных + 1 резервный)	17,1	1,5	Dn 80	167357	229586
3 MHI 1603		26	1,85	Dn 80	173693	238188
3 MHI 1604		34	2,5	Dn 80	187687	257876
4 MHI 1602	16+16 (1 основной + 1 резервный)	17,1	1,5	Dn 100	215014	281342
4 MHI 1603		26	1,85	Dn 100	223463	292274
4 MHI 1604		34	2,5	Dn 100	242121	317244

Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 1, 3 (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CR 1-7	1+1	40,6	0,37	Rp 2"	113390	158750
2 CR 1-11	(1 рабочий + 1 резервный)	63,0	0,55	Rp 2"	121315	166675
2 CR 1-15		86,2	0,75	Rp 2"	132006	177366
3 CR 1-7	2+1	40,6	0,37	Rp 2"	157922	199826
3 CR 1-11	(2 рабочих + 1 резервный)	63,0	0,55	Rp 2"	169810	211714
3 CR 1-15		86,2	0,75	Rp 2"	185846	227750
2 CR 3-5	3+3 (1 рабочий + 1 резервный)	23,4	0,37	Rp 2"	112007	157367
2 CR 3-7		33,0	0,55	Rp 2"	116154	161514
2 CR 3-10		46,9	0,75	Rp 2"	125002	170362
2 CR 3-12		57,0	1,1	Rp 2"	131637	182973
2 CR 3-15		69,6	1,1	Rp 2"	140024	191360
2 CR 3-19		91,8	1,5	Rp 2"	156889	208225
2 CR 3-23	6+3 (2 рабочих + 1 резервный)	113,0	2,2	Rp 2"	164999	218135
3 CR 3-5		23,4	0,37	Rp 2"	155848	197752
3 CR 3-7		33,0	0,55	Rp 2"	162069	203973
3 CR 3-10		46,9	0,75	Rp 2"	175340	217244
3 CR 3-12		57,0	1,1	Rp 2"	185293	233173
3 CR 3-15		69,6	1,1	Rp 2"	197873	245753
3 CR 3-19	9+3 (3 рабочих + 1 резервный)	91,8	1,5	Rp 2"	223171	271051
3 CR 3-23		113,0	2,2	Rp 2"	235336	284944
4 CR 3-5		23,4	0,37	Rp 2"	198451	257300
4 CR 3-7	12+3 (4 рабочих + 1 резервный)	33,0	0,55	Rp 2"	206745	266147
4 CR 3-10		46,9	0,75	Rp 2"	224440	285022
4 CR 3-15		69,6	1,1	Rp 2"	254484	323443
4 CR 3-19		91,8	1,5	Rp 2"	288214	359422
4 CR 3-23		113,0	2,2	Rp 2"	304435	378644
5 CR 3-5	15+3 (5 рабочих + 1 резервный)	23,4	0,37	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
5 CR 3-7		33,0	0,55	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
5 CR 3-10		46,9	0,75	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
5 CR 3-15		69,6	1,1	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
5 CR 3-19		91,8	1,5	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
5 CR 3-23	15+3 (5 рабочих + 1 резервный)	113,0	2,2	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
6 CR 3-5		23,4	0,37	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
6 CR 3-7		33,0	0,55	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
6 CR 3-10		46,9	0,75	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
6 CR 3-15		69,6	1,1	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
6 CR 3-19	15+3 (5 рабочих + 1 резервный)	91,8	1,5	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу
6 CR 3-23		113,0	2,2	Rp 2 ^{1/2}	по запросу	по запросу

Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 5 (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort	
2 CR 5-4	5+5 (1 рабочий + 1 резервный)	20,0	0,55	Rp 2"	115344	160704	
2 CR 5-5		25,4	0,75	Rp 2"	124099	169459	
2 CR 5-8		41,4	1,1	Rp 2"	131472	182808	
2 CR 5-10		54,0	1,5	Rp 2"	144743	196079	
2 CR 5-13		71,6	2,2	Rp 2"	157738	210874	
2 CR 5-15		82,2	2,2	Rp 2"	163359	216495	
2 CR 5-16		87,5	2,2	Rp 2"	166032	219168	
2 CR 5-20		111,0	3,0	Rp 2"	183542	240494	
2 CR 5-22		124,0	4,0	Rp 2"	189901	250813	
3 CR 5-4		10+5 (2 рабочих + 1 резервный)	20,0	0,55	Rp 2"	160853	202757
3 CR 5-5	25,4		0,75	Rp 2"	173986	215890	
3 CR 5-8	41,4		1,1	Rp 2"	185045	232925	
3 CR 5-10	54,0		1,5	Rp 2"	204952	252832	
3 CR 5-13	71,6		2,2	Rp 2"	224444	274052	
3 CR 5-15	82,2		2,2	Rp 2"	232876	282484	
3 CR 5-16	87,5		2,2	Rp 2"	236885	286493	
3 CR 5-20	111,0		3,0	Rp 2"	263151	317223	
3 CR 5-22	124,0		4,0	Rp 2"	272689	330721	
4 CR 5-4	15+5 (3 рабочих + 1 резервный)		20,0	0,55	Rp 2"	205124	264418
4 CR 5-5		25,4	0,75	Rp 2"	222635	283096	
4 CR 5-8		41,4	1,1	Rp 2"	237380	305199	
4 CR 5-10		54,0	1,5	Rp 2"	263922	333511	
4 CR 5-16		87,5	2,2	Rp 2"	306500	380847	
4 CR 5-20		111,0	3,0	Rp 2"	341521	423272	
4 CR 5-22		124,0	4,0	Rp 2"	354239	441061	
5 CR 5-4		20+5 (4 рабочих + 1 резервный)	20,0	0,55	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу
5 CR 5-5			25,4	0,75	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу
5 CR 5-8			41,4	1,1	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу
5 CR 5-10	54,0		1,5	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу	
5 CR 5-16	87,5		2,2	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу	
5 CR 5-20	111,0		3,0	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу	
5 CR 5-22	124,0		4,0	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу	
6 CR 5-4	25+5 (5 рабочих + 1 резервный)		20,0	0,55	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу
6 CR 5-5			25,4	0,75	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу
6 CR 5-8			41,4	1,1	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу
6 CR 5-10		54,0	1,5	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу	
6 CR 5-16		87,5	2,2	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу	
6 CR 5-20		111,0	3,0	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу	
6 CR 5-22	124,0	4,0	Rp 2 ¹ / ₂	по запросу	по запросу		

Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 10 (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort	
2 CR 10-3	10+10 (1 рабочий + 1 резервный)	23,0	1,1	Rp 2 ¹ / ₂	152898	204234	
2 CR 10-4		32,0	1,5	Rp 2 ¹ / ₂	164233	215569	
2 CR 10-6		48,2	2,2	Rp 2 ¹ / ₂	179255	232391	
2 CR 10-8		64,6	3,0	Rp 2 ¹ / ₂	197411	254363	
2 CR 10-9		72,0	3,0	Rp 2 ¹ / ₂	203678	260630	
2 CR 10-10		81,4	4,0	Rp 2 ¹ / ₂	224045	284957	
2 CR 10-12		96,5	4,0	Rp 2 ¹ / ₂	236671	297583	
3 CR 10-3		20+10 (2 рабочих + 1 резервный)	23,0	1,1	Rp 2 ¹ / ₂	217061	264941
3 CR 10-4			32,0	1,5	Rp 2 ¹ / ₂	234065	281945
3 CR 10-6			48,2	2,2	Rp 2 ¹ / ₂	256598	306206
3 CR 10-8	64,6		3,0	Rp 2 ¹ / ₂	283831	337903	
3 CR 10-9	72,0		3,0	Rp 2 ¹ / ₂	293231	347303	
3 CR 10-10	81,4	4,0	Rp 2 ¹ / ₂	323782	381814		
3 CR 10-12	96,5	4,0	Rp 2 ¹ / ₂	342721	400753		
4 CR 10-3	30+10 (3 рабочих + 1 резервный)	23,0	1,1	Dn80	279986	350646	
4 CR 10-4		32,0	1,5	Dn80	302658	374828	
4 CR 10-6		48,2	2,2	Dn80	332702	408795	
4 CR 10-9		72,0	3,0	Dn80	381547	465965	
4 CR 10-12	96,5	4,0	Dn80	447533	540575		
5 CR 10-3	40+10 (4 рабочих + 1 резервный)	23,0	1,1	Dn80	по запросу	по запросу	
5 CR 10-4		32,0	1,5	Dn80	по запросу	по запросу	
5 CR 10-6		48,2	2,2	Dn80	по запросу	по запросу	
5 CR 10-9		72,0	3,0	Dn80	по запросу	по запросу	
5 CR 10-12		96,5	4,0	Dn80	по запросу	по запросу	
6 CR 10-3	50+10 (5 рабочих + 1 резервный)	23,0	1,1	Dn80	по запросу	по запросу	
6 CR 10-4		32,0	1,5	Dn80	по запросу	по запросу	
6 CR 10-6		48,2	2,2	Dn80	по запросу	по запросу	
6 CR 10-9		72,0	3,0	Dn80	по запросу	по запросу	
6 CR 10-12		96,5	4,0	Dn80	по запросу	по запросу	

Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 15 (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CR 15-2	15+15 (1 рабочий + 1 резервный)	23,5	2,2	Dn80	174488	242799
2 CR 15-3		35,4	3,0	Dn80	191077	264564
2 CR 15-5		59,3	4,0	Dn80	217896	297395
2 CR 15-7		83,2	5,5	Dn80	253737	354749
3 CR 15-2	30+15 (2 рабочих + 1 резервный)	23,5	2,2	Dn100	251543	321228
3 CR 15-3		35,4	3,0	Dn100	276426	352531
3 CR 15-5		59,3	4,0	Dn100	305854	388145
3 CR 15-7		83,2	5,5	Dn100	369012	474867
4 CR 15-2	45+15 (3 рабочих + 1 резервный)	23,5	2,2	Dn100	321670	397028
4 CR 15-3		35,4	3,0	Dn100	354847	437486
4 CR 15-5		59,3	4,0	Dn100	408484	498923
4 CR 15-7		83,2	5,5	Dn100	479951	592051
5 CR 15-2	60+15 (4 рабочих + 1 резервный)	23,5	2,2	Dn100	по запросу	по запросу
5 CR 15-3		35,4	3,0	Dn100	по запросу	по запросу
5 CR 15-5		59,3	4,0	Dn100	по запросу	по запросу
5 CR 15-7		83,2	5,5	Dn100	по запросу	по запросу
6 CR 15-2	75+15 (5 рабочих + 1 резервный)	23,5	2,2	Dn100	по запросу	по запросу
6 CR 15-3		35,4	3,0	Dn100	по запросу	по запросу
6 CR 15-5		59,3	4,0	Dn100	по запросу	по запросу
6 CR 15-7		83,2	5,5	Dn100	по запросу	по запросу

Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 20 (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CR 20-2	20+20 (1 рабочий + 1 резервный)	22,8	2,2	Dn80	180952	249694
2 CR 20-3		35,7	4,0	Dn80	227309	307436
2 CR 20-5		60,0	5,5	Dn80	265547	367346
2 CR 20-7		84,4	7,5	Dn80	314060	413794
3 CR 20-2	40+20 (2 рабочих + 1 резервный)	22,8	2,2	Dn100	260609	330898
3 CR 20-3		35,7	4,0	Dn100	330144	414054
3 CR 20-5		60,0	5,5	Dn100	386096	493091
3 CR 20-7		84,4	7,5	Dn100	455519	569906
4 CR 20-2	60+20 (3 рабочих + 1 резервный)	22,8	2,2	Dn100	332978	409090
4 CR 20-3		35,7	4,0	Dn100	425691	517277
4 CR 20-5		60,0	5,5	Dn100	501950	615516
4 CR 20-7		84,4	7,5	Dn100	590194	719012
5 CR 20-2	80+20 (4 рабочих + 1 резервный)	22,8	2,2	Dn100	по запросу	по запросу
5 CR 20-3		35,7	4,0	Dn100	по запросу	по запросу
5 CR 20-5		60,0	5,5	Dn100	по запросу	по запросу
5 CR 20-7		84,4	7,5	Dn100	по запросу	по запросу
6 CR 20-2	100+20 (5 рабочих + 1 резервный)	22,8	2,2	Dn100	по запросу	по запросу
6 CR 20-3		35,7	4,0	Dn100	по запросу	по запросу
6 CR 20-5		60,0	5,5	Dn100	по запросу	по запросу
6 CR 20-7		84,4	7,5	Dn100	по запросу	по запросу

Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 32 (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CR 32-2-2	32+32 (1 рабочий + 1 резервный)	20,8	3,0	Dn100	240805	240805
2 CR 32-2		27,8	4,0	Dn100	265688	348374
2 CR 32-3		41,6	5,5	Dn100	309917	414674
2 CR 32-4		56,0	7,5	Dn100	369766	473214
2 CR 32-5		72,0	11,0	Dn100	444680	563414
2 CR 32-6		85,6	11,0	Dn100	463112	583075
2 CR 32-7		101,0	15,0	Dn100	570433	677274
3 CR 32-2-2	64+32 (2 рабочих + 1 резервный)	20,8	3,0	Dn150	355841	437241
3 CR 32-2		27,8	4,0	Dn150	393166	481278
3 CR 32-3		41,6	5,5	Dn150	458104	569899
3 CR 32-4		56,0	7,5	Dn150	544530	664851
3 CR 32-5		72,0	11,0	Dn150	658918	802609
3 CR 32-6		85,6	11,0	Dn150	686566	832100
3 CR 32-7		101,0	15,0	Dn150	839698	976165
4 CR 32-2-2	96+32 (3 рабочих + 1 резервный)	20,8	3,0	Dn150	458739	548304
4 CR 32-2		27,8	4,0	Dn150	508505	605612
4 CR 32-3		41,6	5,5	Dn150	596745	716631
4 CR 32-4		56,0	7,5	Dn150	707660	844309
4 CR 32-5		72,0	11,0	Dn150	862601	1025477
4 CR 32-6		85,6	11,0	Dn150	899465	1064799
4 CR 32-7		101,0	15,0	Dn150	1095314	1251970
5 CR 32-2-2	128+32 (4 рабочих + 1 резервный)	20,8	3,0	Dn150	по запросу	по запросу
5 CR 32-2		27,8	4,0	Dn150	по запросу	по запросу
5 CR 32-3		41,6	5,5	Dn150	по запросу	по запросу
5 CR 32-4		56,0	7,5	Dn150	по запросу	по запросу
5 CR 32-5		72,0	11,0	Dn150	по запросу	по запросу
5 CR 32-6		85,6	11,0	Dn150	по запросу	по запросу
5 CR 32-7		101,0	15,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 CR 32-2-2	160+32 (5 рабочих + 1 резервный)	20,8	3,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 CR 32-2		27,8	4,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 CR 32-3		41,6	5,5	Dn150	по запросу	по запросу
6 CR 32-4		56,0	7,5	Dn150	по запросу	по запросу
6 CR 32-5		72,0	11,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 CR 32-6		85,6	11,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 CR 32-7		101,0	15,0	Dn150	по запросу	по запросу

Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 45 (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CR 45-1	45+45 (1 рабочий + 1 резервный)	19,3	4,0	Dn150	271033	354075
2 CR 45-2-2		30,0	5,5	Dn150	313142	418114
2 CR 45-2		38,7	7,5	Dn150	374281	478030
2 CR 45-3		59,6	11,0	Dn150	447813	566756
2 CR 45-4		79,5	15,0	Dn150	569972	676782
2 CR 45-5		99,3	18,5	Dn150	680420	806498
3 CR 45-1		90+45 (2 рабочих + 1 резервный)	19,3	4,0	Dn200	397077
3 CR 45-2-2	30,0		5,5	Dn200	458836	570679
3 CR 45-2	38,7		7,5	Dn200	547197	667696
3 CR 45-3	59,6		11,0	Dn200	659511	803242
3 CR 45-4	79,5		15,0	Dn200	834900	971047
3 CR 45-5	99,3		18,5	Dn200	992796	1151296
4 CR 45-1	135+45 (3 рабочих + 1 резервный)		19,3	4,0	Dn200	512491
4 CR 45-2-2		30,0	5,5	Dn200	596492	716361
4 CR 45-2		38,7	7,5	Dn200	709987	846792
4 CR 45-3		59,6	11,0	Dn200	862164	1025011
4 CR 45-4		79,5	15,0	Dn200	1087688	1243836
4 CR 45-5		99,3	18,5	Dn200	1294616	1478076
5 CR 45-1		180+45 (4 рабочих + 1 резервный)	19,3	4,0	Dn200	по запросу
5 CR 45-2-2	30,0		5,5	Dn200	по запросу	по запросу
5 CR 45-2	38,7		7,5	Dn200	по запросу	по запросу
5 CR 45-3	59,6		11,0	Dn200	по запросу	по запросу
5 CR 45-4	79,5		15,0	Dn200	по запросу	по запросу
5 CR 45-5	99,3		18,5	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 45-1	225+45 (5 рабочих + 1 резервный)		19,3	4,0	Dn200	по запросу
6 CR 45-2-2		30,0	5,5	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 45-2		38,7	7,5	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 45-3		59,6	11,0	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 45-4		79,5	15,0	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 45-5		99,3	18,5	Dn200	по запросу	по запросу

Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 64 (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CR 64-1	64+64 (1 рабочий + 1 резервный)	21,6	5,5	Dn150	323165	428805
2 CR 64-2-2		30,9	7,5	Dn150	384120	488525
2 CR 64-2		44,5	11,0	Dn150	438391	556705
2 CR 64-3-1		60,4	15,0	Dn150	583405	691111
2 CR 64-4-2		76,3	18,5	Dn150	690719	817484
2 CR 64-4		89,0	22,0	Dn150	751640	899055
2 CR 64-5-1	108,0	30,0	Dn150	810982	999755	
3 CR 64-1	128+64 (2 рабочих + 1 резервный)	21,6	5,5	Dn200	473871	586716
3 CR 64-2-2		30,9	7,5	Dn200	561955	683438
3 CR 64-2		44,5	11,0	Dn200	645377	788166
3 CR 64-3-1		60,4	15,0	Dn200	855050	992540
3 CR 64-4-2		76,3	18,5	Dn200	1008246	1167776
3 CR 64-4		89,0	22,0	Dn200	1100239	1280263
3 CR 64-5-1	108,0	30,0	Dn200	1194976	1418642	
4 CR 64-1	192+64 (3 рабочих + 1 резервный)	21,6	5,5	Dn200	616539	737744
4 CR 64-2-2		30,9	7,5	Dn200	729665	867782
4 CR 64-2		44,5	11,0	Dn200	843319	1004910
4 CR 64-3-1		60,4	15,0	Dn200	1114554	1272493
4 CR 64-4-2		76,3	18,5	Dn200	1315215	1500048
4 CR 64-4		89,0	22,0	Dn200	1437201	1639997
4 CR 64-5-1	108,0	30,0	Dn200	1560782	1848462	
5 CR 64-1	256+64 (4 рабочих + 1 резервный)	21,6	5,5	Dn200	по запросу	по запросу
5 CR 64-2-2		30,9	7,5	Dn200	по запросу	по запросу
5 CR 64-2		44,5	11,0	Dn200	по запросу	по запросу
5 CR 64-3-1		60,4	15,0	Dn200	по запросу	по запросу
5 CR 64-4-2		76,3	18,5	Dn200	по запросу	по запросу
5 CR 64-4		89,0	22,0	Dn200	по запросу	по запросу
5 CR 64-5-1	108,0	30,0	Dn200	по запросу	по запросу	
6 CR 64-1	320+64 (5 рабочих + 1 резервный)	21,6	5,5	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 64-2-2		30,9	7,5	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 64-2		44,5	11,0	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 64-3-1		60,4	15,0	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 64-4-2		76,3	18,5	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 64-4		89,0	22,0	Dn200	по запросу	по запросу
6 CR 64-5-1	108,0	30,0	Dn200	по запросу	по запросу	

Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 90 (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CR 90-1	90+90 (1 рабочий + 1 резервный)	20,2	7,5	Dn150	388083	492752
2 CR 90-2-2		29,9	11	Dn150	473688	594356
2 CR 90-2		42,5	15	Dn150	603127	712148
2 CR 90-3-2		52,0	18,5	Dn150	705188	832918
2 CR 90-3		65,3	22	Dn150	767768	916258
2 CR 90-4		76,0	30	Dn150	828216	1018138
2 CR 90-5	88,8	30	Dn150	983466	1214995	
3 CR 90-1	180+90 (2 рабочих + 1 резервный)	20,2	7,5	Dn200	567900	689779
3 CR 90-2-2		29,9	11	Dn200	698323	844641
3 CR 90-2		42,5	15	Dn200	884633	1024095
3 CR 90-3-2		52,0	18,5	Dn200	1029950	1190926
3 CR 90-3		65,3	22	Dn200	1124431	1306068
3 CR 90-4		76,0	30	Dn200	1220827	1446216
3 CR 90-5	88,8	30	Dn200	1451325	1723722	
4 CR 90-1	270+90 (3 рабочих + 1 резервный)	20,2	7,5	Dn200	737591	876236
4 CR 90-2-2		29,9	11	Dn200	913913	1080211
4 CR 90-2		42,5	15	Dn200	1153999	1314567
4 CR 90-3-2		52,0	18,5	Dn200	1344154	1530916
4 CR 90-3		65,3	22	Dn200	1469457	1674403
4 CR 90-4		76,0	30	Dn200	1595249	1885228
4 CR 90-5	88,8	30	Dn200	1904668	2253598	
5 CR 90-1	360+90 (4 рабочих + 1 резервный)	20,2	7,5	Dn250	по запросу	по запросу
5 CR 90-2-2		29,9	11	Dn250	по запросу	по запросу
5 CR 90-2		42,5	15	Dn250	по запросу	по запросу
5 CR 90-3-2		52,0	18,5	Dn250	по запросу	по запросу
5 CR 90-3		65,3	22	Dn250	по запросу	по запросу
5 CR 90-4		76,0	30	Dn250	по запросу	по запросу
5 CR 90-5	88,8	30	Dn250	по запросу	по запросу	
6 CR 90-1	450+90 (5 рабочих + 1 резервный)	20,2	7,5	Dn250	по запросу	по запросу
6 CR 90-2-2		29,9	11	Dn250	по запросу	по запросу
6 CR 90-2		42,5	15	Dn250	по запросу	по запросу
6 CR 90-3-2		52,0	18,5	Dn250	по запросу	по запросу
6 CR 90-3		65,3	22	Dn250	по запросу	по запросу
6 CR 90-4		76,0	30	Dn250	по запросу	по запросу
6 CR 90-5	88,8	30	Dn250	по запросу	по запросу	

Hydro CR – многонасосные установки на базе насосов CR 120, CR 150



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 CR 120-1	120+120 (1 рабочий + 1 резервный)	19,3	11,0	Dn250	582358	710270
2 CR 120-2-1		36,6	18,5	Dn250	803813	938117
2 CR 120-2		43,5	22,0	Dn250	870078	1025389
2 CR 120-3		64,6	30,0	Dn250	963612	1162560
2 CR 120-4-1		82,4	37,0	Dn250	1125313	1366298
2 CR 120-5-1		107	45,0	Dn250	1311220	1600925
3 CR 120-1	240+120 (2 рабочих + 1 резервный)	19,3	11,0	Dn250	825008	979772
3 CR 120-2-1		36,6	18,5	Dn250	1141566	1309984
3 CR 120-2		43,5	22,0	Dn250	1241577	1431024
3 CR 120-3		64,6	30,0	Dn250	1387602	1624108
3 CR 120-4-1		82,4	37,0	Dn250	1627776	1911936
3 CR 120-5-1		107	45,0	Dn250	1905881	2249592
2 CR 150-1-1	150+150 (1 рабочий + 1 резервный)	12,3	11,0	Dn250	582358	710270
2 CR 150-1		19,8	15,0	Dn250	655026	811744
2 CR 150-2-1		35,6	22,0	Dn250	870078	1025389
2 CR 150-3-2		50,9	30,0	Dn250	963612	1162560
2 CR 150-3		64,4	37,0	Dn250	1104300	1343885
2 CR 150-4-1		81,3	45,0	Dn250	1290115	1578414
2 CR 150-5-2	97,5	55,0	Dn250	1643039	2020453	
3 CR 150-1-1	300+150 (2 рабочих + 1 резервный)	12,3	11,0	Dn250	825008	979772
3 CR 150-1		19,8	15,0	Dn250	937394	1134748
3 CR 150-2-1		35,6	22,0	Dn250	1241577	1431024
3 CR 150-3-2		50,9	30,0	Dn250	1387602	1624108
3 CR 150-3		64,4	37,0	Dn250	1596258	1878316
3 CR 150-4-1		81,3	45,0	Dn250	1874224	2215825
3 CR 150-5-2	97,5	55,0	Dn250	2407461	2855575	

Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 2 (WILO)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort	
2 MVI 202	2+2 (1 рабочий + 1 резервный)	19,2	0,37	Rp 2"	104884	160260	
2 MVI 203		27,6	0,55	Rp 2"	112448	168329	
2 MVI 204		39,1	0,75	Rp 2"	113588	169545	
2 MVI 205		48,3	0,75	Rp 2"	115868	171977	
2 MVI 206		58,1	1,1	Rp 2"	124043	187071	
2 MVI 207		68,0	1,1	Rp 2"	126799	190011	
2 MVI 208		74,8	1,5	Rp 2"	132510	196102	
2 MVI 210		89,7	1,5	Rp 2"	142293	206537	
3 MVI 202		4+2 (2 рабочих + 1 резервный)	19,2	0,37	Rp 2"	144533	198866
3 MVI 203			27,6	0,55	Rp 2"	155880	210969
3 MVI 204	39,1		0,75	Rp 2"	157590	212793	
3 MVI 205	48,3		0,75	Rp 2"	161010	216442	
3 MVI 206	58,1		1,1	Rp 2"	173272	235896	
3 MVI 207	68,0		1,1	Rp 2"	177406	240306	
3 MVI 208	74,8		1,5	Rp 2"	185972	249442	
3 MVI 210	89,7		1,5	Rp 2"	200646	265095	
4 MVI 202	6+2 (3 рабочих + 1 резервный)		19,2	0,37	Rp 2"	182584	240375
4 MVI 203			27,6	0,55	Rp 2"	197713	256513
4 MVI 204		39,1	0,75	Rp 2"	199993	258945	
4 MVI 205		48,3	0,75	Rp 2"	204553	263809	
4 MVI 206		58,1	1,1	Rp 2"	220903	287623	
4 MVI 207		68,0	1,1	Rp 2"	226415	293503	
4 MVI 208		74,8	1,5	Rp 2"	237836	305685	
4 MVI 210		89,7	1,5	Rp 2"	257402	326555	
5 MVI 202		8+2 (4 рабочих + 1 резервный)	19,2	0,37	Rp 2"	по запросу	по запросу
5 MVI 203			27,6	0,55	Rp 2"	по запросу	по запросу
5 MVI 204	39,1		0,75	Rp 2"	по запросу	по запросу	
5 MVI 205	48,3		0,75	Rp 2"	по запросу	по запросу	
5 MVI 206	58,1		1,1	Rp 2"	по запросу	по запросу	
5 MVI 207	68,0		1,1	Rp 2"	по запросу	по запросу	
5 MVI 208	74,8		1,5	Rp 2"	по запросу	по запросу	
5 MVI 210	89,7		1,5	Rp 2"	по запросу	по запросу	
6 MVI 202	10+2 (5 рабочих + 1 резервный)		19,2	0,37	Rp 2"	по запросу	по запросу
6 MVI 203			27,6	0,55	Rp 2"	по запросу	по запросу
6 MVI 204		39,1	0,75	Rp 2"	по запросу	по запросу	
6 MVI 205		48,3	0,75	Rp 2"	по запросу	по запросу	
6 MVI 206		58,1	1,1	Rp 2"	по запросу	по запросу	
6 MVI 207		68,0	1,1	Rp 2"	по запросу	по запросу	
6 MVI 208		74,8	1,5	Rp 2"	по запросу	по запросу	
6 MVI 210		89,7	1,5	Rp 2"	по запросу	по запросу	

Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 4 (WILO)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 MVI 402	4+4 (1 рабочий + 1 резервный)	16,6	0,55	Rp 2"	110353	166094
2 MVI 403		27,3	0,75	Rp 2"	113389	169333
2 MVI 404		36,2	1,1	Rp 2"	121586	184450
2 MVI 405		44,7	1,1	Rp 2"	125402	188521
2 MVI 406		53,7	1,5	Rp 2"	143457	207779
2 MVI 407		61,0	1,5	Rp 2"	141472	205661
2 MVI 408		69,8	1,85	Rp 2"	149604	216256
2 MVI 410		88,5	2,2	Rp 2"	159865	227201
3 MVI 402	8+4 (2 рабочих + 1 резервный)	16,6	0,55	Rp 2"	152737	207617
3 MVI 403		27,3	0,75	Rp 2"	157291	212475
3 MVI 404		36,2	1,1	Rp 2"	169586	231964
3 MVI 405		44,7	1,1	Rp 2"	175311	238070
3 MVI 406		53,7	1,5	Rp 2"	187798	251390
3 MVI 407		61,0	1,5	Rp 2"	199415	263781
3 MVI 408		69,8	1,85	Rp 2"	211614	278636
3 MVI 410		88,5	2,2	Rp 2"	227005	295054
4 MVI 402	12+4 (3 рабочих + 1 резервный)	16,6	0,55	Rp 2"1/2	193523	252043
4 MVI 403		27,3	0,75	Rp 2"1/2	199595	258521
4 MVI 404		36,2	1,1	Rp 2"1/2	215988	282381
4 MVI 405		44,7	1,1	Rp 2"1/2	223621	290523
4 MVI 406		53,7	1,5	Rp 2"1/2	240270	308282
4 MVI 407		61,0	1,5	Rp 2"1/2	255759	324804
4 MVI 408		69,8	1,85	Rp 2"1/2	272025	344073
4 MVI 410		88,5	2,2	Rp 2"1/2	292546	365963
5 MVI 402	16+4 (4 рабочих + 1 резервный)	16,6	0,55	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
5 MVI 403		27,3	0,75	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
5 MVI 404		36,2	1,1	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
5 MVI 405		44,7	1,1	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
5 MVI 406		53,7	1,5	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
5 MVI 407		61,0	1,5	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
5 MVI 408		69,8	1,85	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
5 MVI 410		88,5	2,2	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
6 MVI 402	20+4 (5 рабочих + 1 резервный)	16,6	0,55	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
6 MVI 403		27,3	0,75	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
6 MVI 404		36,2	1,1	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
6 MVI 405		44,7	1,1	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
6 MVI 406		53,7	1,5	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
6 MVI 407		61,0	1,5	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
6 MVI 408		69,8	1,85	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу
6 MVI 410		88,5	2,2	Rp 2"1/2	по запросу	по запросу

Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 8 (WILO)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 MVI 802	8+8 (1 рабочий + 1 резервный)	19,3	0,75	Rp 2"1/2	141340	199147
2 MVI 803		27,8	1,1	Rp 2"1/2	143954	208310
2 MVI 804		36,9	1,5	Rp 2"1/2	159733	225141
2 MVI 805		45,2	1,85	Rp 2"1/2	166800	234598
2 MVI 806		55,4	2,2	Rp 2"1/2	176093	244511
2 MVI 807		69,3	3,0	Rp 2"1/2	178707	251370
2 MVI 808		78,4	3,0	Rp 2"1/2	194390	268098
2 MVI 810		99,3	3,7	Rp 2"1/2	209879	288844
3 MVI 802	16+8 (2 рабочих + 1 резервный)	19,3	0,75	Rp 2"1/2	199095	257065
3 MVI 803		27,8	1,1	Rp 2"1/2	203016	267622
3 MVI 804		36,9	1,5	Rp 2"1/2	226685	292869
3 MVI 805		45,2	1,85	Rp 2"1/2	237285	306019
3 MVI 806		55,4	2,2	Rp 2"1/2	251224	320887
3 MVI 807		69,3	3,0	Rp 2"1/2	255145	329832
3 MVI 808		78,4	3,0	Rp 2"1/2	278670	354925
3 MVI 810		99,3	3,7	Rp 2"1/2	301904	383932
4 MVI 802	24+8 (3 рабочих + 1 резервный)	19,3	0,75	Rp 2"1/2	255251	317887
4 MVI 803		27,8	1,1	Rp 2"1/2	260479	329838
4 MVI 804		36,9	1,5	Rp 2"1/2	292038	363501
4 MVI 805		45,2	1,85	Rp 2"1/2	306171	380496
4 MVI 806		55,4	2,2	Rp 2"1/2	324756	400320
4 MVI 807		69,3	3,0	Rp 2"1/2	329985	410966
4 MVI 808		78,4	3,0	Rp 2"1/2	361351	444424
4 MVI 810		99,3	3,7	Rp 2"1/2	392330	481691
5 MVI 802	32+8 (4 рабочих + 1 резервный)	19,3	0,75	Dn80	по запросу	по запросу
5 MVI 803		27,8	1,1	Dn80	по запросу	по запросу
5 MVI 804		36,9	1,5	Dn80	по запросу	по запросу
5 MVI 805		45,2	1,85	Dn80	по запросу	по запросу
5 MVI 806		55,4	2,2	Dn80	по запросу	по запросу
5 MVI 807		69,3	3,0	Dn80	по запросу	по запросу
5 MVI 808		78,4	3,0	Dn80	по запросу	по запросу
5 MVI 810		99,3	3,7	Dn80	по запросу	по запросу
6 MVI 802	40+8 (5 рабочих + 1 резервный)	19,3	0,75	Dn80	по запросу	по запросу
6 MVI 803		27,8	1,1	Dn80	по запросу	по запросу
6 MVI 804		36,9	1,5	Dn80	по запросу	по запросу
6 MVI 805		45,2	1,85	Dn80	по запросу	по запросу
6 MVI 806		55,4	2,2	Dn80	по запросу	по запросу
6 MVI 807		69,3	3,0	Dn80	по запросу	по запросу
6 MVI 808		78,4	3,0	Dn80	по запросу	по запросу
6 MVI 810		99,3	3,7	Dn80	по запросу	по запросу

Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 16 (WILO)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 MVI 1602-6	16+16 (1 рабочий + 1 резервный)	16,5	1,5	Dn80	147924	212544
2 MVI 1603-6		25,1	2,2	Dn80	158770	226034
2 MVI 1604-6		36,1	3,0	Dn80	173270	245570
2 MVI 1605-6		44,7	3,7	Dn80	185327	262654
2 MVI 1606-6		53,5	4,0	Dn80	192120	269900
2 MVI 1607-6		64,6	5,5	Dn80	207336	305255
2 MVI 1608-6		73,9	5,5	Dn80	227490	326752
2 MVI 1609-6		83,7	7,5	Dn80	248499	343862
3 MVI 1602-6		32+16 (2 рабочих + 1 резервный)	16,5	1,5	Dn100	211066
3 MVI 1603-6	25,1		2,2	Dn100	227336	295407
3 MVI 1604-6	36,1		3,0	Dn100	249085	323367
3 MVI 1605-6	44,7		3,7	Dn100	267170	346883
3 MVI 1606-6	53,5		4,0	Dn100	288160	369272
3 MVI 1607-6	64,6		5,5	Dn100	287981	388434
3 MVI 1608-6	73,9		5,5	Dn100	318211	420680
3 MVI 1609-6	83,7		7,5	Dn100	357177	465008
4 MVI 1602-6	48+16 (3 рабочих + 1 резервный)		16,5	1,5	Dn100	266920
4 MVI 1603-6		25,1	2,2	Dn100	288614	361769
4 MVI 1604-6		36,1	3,0	Dn100	317612	397769
4 MVI 1605-6		44,7	3,7	Dn100	341726	427715
4 MVI 1606-6		53,5	4,0	Dn100	369713	457567
4 MVI 1607-6		64,6	5,5	Dn100	385530	491334
4 MVI 1608-6		73,9	5,5	Dn100	425837	534329
4 MVI 1609-6		83,7	7,5	Dn100	459071	579148
5 MVI 1602-6		64+16 (4 рабочих + 1 резервный)	16,5	1,5	Dn100	по запросу
5 MVI 1603-6	25,1		2,2	Dn100	по запросу	по запросу
5 MVI 1604-6	36,1		3,0	Dn100	по запросу	по запросу
5 MVI 1605-6	44,7		3,7	Dn100	по запросу	по запросу
5 MVI 1606-6	53,5		4,0	Dn100	по запросу	по запросу
5 MVI 1607-6	64,6		5,5	Dn100	по запросу	по запросу
5 MVI 1608-6	73,9		5,5	Dn100	по запросу	по запросу
5 MVI 1609-6	83,7		7,5	Dn100	по запросу	по запросу
6 MVI 1602-6	80+16 (5 рабочих + 1 резервный)		16,5	1,5	Dn100	по запросу
6 MVI 1603-6		25,1	2,2	Dn100	по запросу	по запросу
6 MVI 1604-6		36,1	3,0	Dn100	по запросу	по запросу
6 MVI 1605-6		44,7	3,7	Dn100	по запросу	по запросу
6 MVI 1606-6		53,5	4,0	Dn100	по запросу	по запросу
6 MVI 1607-6		64,6	5,5	Dn100	по запросу	по запросу
6 MVI 1608-6		73,9	5,5	Dn100	по запросу	по запросу
6 MVI 1609-6		83,7	7,5	Dn100	по запросу	по запросу

Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 32 (WILO)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 MVI 3202	32+32 (1 рабочий + 1 резервный)	25,1	4,0	Dn150	248625	330173
2 MVI 3203		37,7	5,5	Dn150	276457	378984
2 MVI 3204		52,3	7,5	Dn150	341872	443460
2 MVI 3205		66,5	9,0	Dn150	395668	511134
2 MVI 3206		80,0	11,0	Dn150	430607	548402
2 MVI 3207		94,7	15,0	Dn150	517954	621297
3 MVI 3202		64+32 (2 рабочих + 1 резервный)	25,1	4,0	Dn150	369371
3 MVI 3203	37,7		5,5	Dn150	409715	518284
3 MVI 3204	52,3		7,5	Dn150	504489	622141
3 MVI 3205	66,5		9,0	Dn150	587199	726109
3 MVI 3206	80,0		11,0	Dn150	639607	782011
3 MVI 3207	94,7	15,0	Dn150	762780	894119	
4 MVI 3202	96+32 (3 рабочих + 1 резервный)	25,1	4,0	Dn150	476179	571130
4 MVI 3203		37,7	5,5	Dn150	531627	647171
4 MVI 3204		52,3	7,5	Dn150	653672	786722
4 MVI 3205		66,5	9,0	Dn150	766376	922837
4 MVI 3206		80,0	11,0	Dn150	836253	997373
4 MVI 3207		94,7	15,0	Dn150	992156	1141935
5 MVI 3202	128+32 (4 рабочих + 1 резервный)	25,1	4,0	Dn150	по запросу	по запросу
5 MVI 3203		37,7	5,5	Dn150	по запросу	по запросу
5 MVI 3204		52,3	7,5	Dn150	по запросу	по запросу
5 MVI 3205		66,5	9,0	Dn150	по запросу	по запросу
5 MVI 3206		80,0	11,0	Dn150	по запросу	по запросу
5 MVI 3207		94,7	15,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 3202	160+32 (5 рабочих + 1 резервный)	25,1	4,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 3203		37,7	5,5	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 3204		52,3	7,5	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 3205		66,5	9,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 3206		80,0	11,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 3207		94,7	15,0	Dn150	по запросу	по запросу

Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 52 (WILO)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort
2 MVI 5202	52+52 (1 рабочий + 1 резервный)	23,7	5,5	Dn150	307250	411830
2 MVI 5203		35,2	7,5	Dn150	359712	462489
2 MVI 5204		48,1	11,0	Dn150	425083	542509
2 MVI 5205		59,3	15,0	Dn150	558016	664029
2 MVI 5206		70,1	15,0	Dn150	590964	699175
2 MVI 5207		83,3	18,5	Dn150	631649	754476
3 MVI 5202	104+52 (2 рабочих + 1 резервный)	23,7	5,5	Dn150	449998	561253
3 MVI 5203		35,2	7,5	Dn150	525343	644385
3 MVI 5204		48,1	11,0	Dn150	625415	766872
3 MVI 5205		59,3	15,0	Dn150	816966	951917
3 MVI 5206		70,1	15,0	Dn150	866389	1004635
3 MVI 5207		83,3	18,5	Dn150	919641	1073264
4 MVI 5202	156+52 (3 рабочих + 1 резервный)	23,7	5,5	Dn150	584709	703792
4 MVI 5203		35,2	7,5	Dn150	680848	815710
4 MVI 5204		48,1	11,0	Dn150	816702	976518
4 MVI 5205		59,3	15,0	Dn150	1063776	1218329
4 MVI 5206		70,1	15,0	Dn150	1129673	1288620
4 MVI 5207		83,3	18,5	Dn150	1197076	1374033
5 MVI 5202	208+52 (4 рабочих + 1 резервный)	23,7	5,5	Dn150	по запросу	по запросу
5 MVI 5203		35,2	7,5	Dn150	по запросу	по запросу
5 MVI 5204		48,1	11,0	Dn150	по запросу	по запросу
5 MVI 5205		59,3	15,0	Dn150	по запросу	по запросу
5 MVI 5206		70,1	15,0	Dn150	по запросу	по запросу
5 MVI 5207		83,3	18,5	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 5202	260+52 (5 рабочих + 1 резервный)	23,7	5,5	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 5203		35,2	7,5	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 5204		48,1	11,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 5205		59,3	15,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 5206		70,1	15,0	Dn150	по запросу	по запросу
6 MVI 5207		83,3	18,5	Dn150	по запросу	по запросу

Hydro MVI – многонасосные установки на базе насосов MVI 70 (WILO)



Готовая к подключению компактная установка, включающая от двух до четырех насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры, контрольно-измерительные приборы, мембранный гидробак (поставляется дополнительно).

HydroClassic – поддержание давления путем каскадного подключения нужного числа насосов.

HydroComfort – поддержание давления в системе при помощи частотного преобразователя.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) Classic	Цена (руб.) Comfort	
2 MVI 7001	70+70 (1 основной + 1 резервный)	19,1	5,5	Dn200	390611	500748	
2 MVI 7002/2		27,0	7,5	Dn200	483589	604917	
2 MVI 7002		40,1	11,0	Dn200	526299	650473	
2 MVI 7003/2		47,3	15,0	Dn200	673145	786834	
2 MVI 7003		61,7	18,5	Dn200	721925	850770	
2 MVI 7004/2		67,7	18,5	Dn200	802083	936272	
2 MVI 7004		83,2	22,0	Dn200	867838	1022999	
2 MVI 7005/2		91,0	30,0	Dn200	967263	1166454	
3 MVI 7001		140+70 (2 основных + 1 резервный)	19,1	5,5	Dn200	575040	694630
3 MVI 7002/2			27,0	7,5	Dn200	713175	860483
3 MVI 7002	40,1		11,0	Dn200	777239	928818	
3 MVI 7003/2	47,3		15,0	Dn200	989660	1136124	
3 MVI 7003	61,7		18,5	Dn200	1055054	1217705	
3 MVI 7004/2	67,7		18,5	Dn200	1175292	1345958	
3 MVI 7004	83,2	22,0	Dn200	1274536	1466180		
3 MVI 7005/2	91,0	30,0	Dn200	1429397	1668690		
4 MVI 7001	210+70 (3 основных + 1 резервный)	19,1	5,5	Dn200	751431	881629	
4 MVI 7002/2		27,0	7,5	Dn200	933716	1101333	
4 MVI 7002		40,1	11,0	Dn200	1019134	1192446	
4 MVI 7003/2		47,3	15,0	Dn200	1294035	1463939	
4 MVI 7003		61,7	18,5	Dn200	1377626	1566620	
4 MVI 7004/2		67,7	18,5	Dn200	1537943	1737625	
4 MVI 7004		83,2	22,0	Dn200	1669597	1887885	
4 MVI 7005/2		91,0	30,0	Dn200	1873343	2181861	
5 MVI 7001		280+70 (4 основных + 1 резервный)	19,1	5,5	Dn250	по запросу	по запросу
5 MVI 7002/2			27,0	7,5	Dn250	по запросу	по запросу
5 MVI 7002	40,1		11,0	Dn250	по запросу	по запросу	
5 MVI 7003/2	47,3		15,0	Dn250	по запросу	по запросу	
5 MVI 7003	61,7		18,5	Dn250	по запросу	по запросу	
5 MVI 7004/2	67,7		18,5	Dn250	по запросу	по запросу	
5 MVI 7004	83,2		22,0	Dn250	по запросу	по запросу	
5 MVI 7005/2	91,0		30,0	Dn250	по запросу	по запросу	
6 MVI 7001	350+70 (5 основных + 1 резервный)	19,1	5,5	Dn250	по запросу	по запросу	
6 MVI 7002/2		27,0	7,5	Dn250	по запросу	по запросу	
6 MVI 7002		40,1	11,0	Dn250	по запросу	по запросу	
6 MVI 7003/2		47,3	15,0	Dn250	по запросу	по запросу	
6 MVI 7003		61,7	18,5	Dn250	по запросу	по запросу	
6 MVI 7004/2		67,7	18,5	Dn250	по запросу	по запросу	
6 MVI 7004		83,2	22,0	Dn250	по запросу	по запросу	
6 MVI 7005/2		91,0	30,0	Dn250	по запросу	по запросу	

HydroFIRE CR – установки пожаротушения на базе насосов CR (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка автоматического водяного пожаротушения из двух насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры для каждого насоса, КИП.

Управление осуществляется шкафом управления серии RPF:

В базовом исполнении насосная установка HydroFire применяется в дренчерных системах пожаротушения с возможностью подавать управляющий сигнал на открытие/закрытие задвижки.

К дополнительным опциям относятся:

- управление “жокей-насосом” до 4 кВт - 15038 руб.
- управление “жокей-насосом” 5,5 кВт - 16709 руб.
- управление “жокей-насосом” 7,5 кВт - 18380 руб.
- управление силовой частью привода задвижки - 20051 руб. за 1 привод;

Шкаф управления может быть дополнен контактными группами для вывода на диспетчерский пульт информации о текущем состоянии станции, аварийных ситуациях с выводом звуковой и световой сигнализации.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощн. насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) без АБП	Цена (руб.) с АБП
2 CR 10-3	10+10 (1 основной + 1 резервный)	23,0	1,1	Dn80	205807	234367
2 CR 10-4		32,0	1,5	Dn80	219032	247592
2 CR 10-6		48,2	2,2	Dn80	236557	265117
2 CR 10-9		72,0	3,0	Dn80	265050	293610
2 CR 10-12		96,5	4,0	Dn80	303542	332102
2 CR 10-14	114,0	5,5	Dn80	341702	370094	
2 CR 15-2	15+15 (1 основной + 1 резервный)	23,5	2,2	Dn80	229246	257806
2 CR 15-3		35,4	3,0	Dn80	248600	277160
2 CR 15-5		59,3	4,0	Dn80	279888	308448
2 CR 15-7		83,2	5,5	Dn80	321704	350096
2 CR 15-9		107,0	7,5	Dn80	375900	407232
2 CR 15-10	121,0	11,0	Dn80	434018	470390	
2 CR 20-2	20+20 (1 основной + 1 резервный)	22,8	2,2	Dn100	237418	265978
2 CR 20-3		35,7	4,0	Dn100	291501	320061
2 CR 20-5		60,0	5,5	Dn100	336111	364503
2 CR 20-7		84,4	7,5	Dn100	389770	421102
2 CR 20-10		122,0	11,0	Dn100	490144	526516
2 CR 32-2-2	32+32 (1 основной + 1 резервный)	20,8	3,0	Dn150	313295	341855
2 CR 32-2		27,8	4,0	Dn150	342326	370886
2 CR 32-3		41,6	5,5	Dn150	393925	422317
2 CR 32-4		56,0	7,5	Dn150	460809	492141
2 CR 32-5		72,0	11,0	Dn150	553334	589706
2 CR 32-6		85,6	11,0	Dn150	574838	611210
2 CR 32-7		101,0	15,0	Dn150	684505	736669
2 CR 45-1	45+45 (1 основной + 1 резервный)	19,3	4,0	Dn200	349894	378454
2 CR 45-2-2		30,0	5,5	Dn200	399020	427412
2 CR 45-2		38,7	7,5	Dn200	467410	498742
2 CR 45-3		59,6	11,0	Dn200	558321	594693
2 CR 45-4		79,5	15,0	Dn200	484715	536879
2 CR 45-5	99,3	18,5	Dn200	804831	858423	

HydroFIRE CR – установки пожаротушения на базе насосов CR (Grundfos)



Готовая к подключению компактная установка автоматического водяного пожаротушения из двух насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры для каждого насоса, КИП.

Управление осуществляется шкафом управления серии RPF:

В базовом исполнении насосная установка HydroFire применяется в дренчерных системах пожаротушения с возможностью подавать управляющий сигнал на открытие/закрытие задвижки.

К дополнительным опциям относятся:

- управление “жокей-насосом” до 4 кВт - 15038 руб.
- управление “жокей-насосом” 5,5 кВт - 16709 руб.
- управление “жокей-насосом” 7,5 кВт - 18380 руб.
- управление силовой частью привода задвижки - 20051 руб. за 1 привод;

Шкаф управления может быть дополнен контактными группами для вывода на диспетчерский пульт информации о текущем состоянии станции, аварийных ситуациях со звуковой и световой сигнализацией.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) без АБП	Цена (руб.) с АБП
2 CR 64-1	64+64 (1 основной + 1 резервный)	21,6	5,5	Dn200	420231	448623
2 CR 64-2-2		30,9	7,5	Dn200	488406	519738
2 CR 64-2		44,5	11,0	Dn200	556846	593218
2 CR 64-3-1		60,4	15,0	Dn200	710488	762652
2 CR 64-3		66,7	18,5	Dn200	800667	854259
2 CR 64-4-2		76,3	18,5	Dn200	826365	879957
2 CR 64-4		89,0	22,0	Dn200	891727	953047
2 CR 64-5-1		108,0	30,0	Dn200	1024380	1107120
2 CR 64-6-2		122,0	30,0	Dn200	1050292	1133032
2 CR 90-1		90+90 (1 основной + 1 резервный)	20,2	7,5	Dn250	493029
2 CR 90-2-2	30,3		11,0	Dn250	598026	634398
2 CR 90-2	43,2		15,0	Dn250	733498	785662
2 CR 90-3-2	52,6		18,5	Dn250	843245	896837
2 CR 90-3	65,5		22,0	Dn250	910543	971863
2 CR 90-4-2	76,0	30,0	Dn250	1044486	1127226	
2 CR 90-4	89,1	30,0	Dn250	1044486	1127226	
2 CR 120-1	120+120 (1 основной + 1 резервный)	19,3	11,0	Dn250	706180	742552
2 CR 120-2-1		36,6	18,5	Dn250	939680	993272
2 CR 120-2		43,5	22,0	Dn250	1011278	1072598
2 CR 120-3		64,6	30,0	Dn250	1183821	1266561
2 CR 120-4-1		82,4	37,0	Dn250	1382635	1472935
2 CR 120-5-1	107	45,0	Dn250	1601207	1707887	
2 CR 150-1-1	150+150 (1 основной + 1 резервный)	12,3	11,0	Dn250	706180	742552
2 CR 150-1		19,8	15,0	Dn250	823803	875967
2 CR 150-2-1		35,6	22,0	Dn250	1011278	1072598
2 CR 150-3-2		50,9	30,0	Dn250	1183821	1266561
2 CR 150-3		64,4	37,0	Dn250	1358121	1448421
2 CR 150-4-1		81,3	45,0	Dn250	1576585	1683265
2 CR 150-5-2		97,5	55,0	Dn250	2005045	2134405

HydroFIRE MVI – установки пожаротушения на базе насосов MVI (WILO)



Готовая к подключению компактная установка автоматического водяного пожаротушения из двух насосов, установленных на общем основании, имеющих общий всасывающий, напорный трубопроводы, группы запорной арматуры для каждого насоса, КИП.

Управление осуществляется шкафом управления серии RPF:

В базовом исполнении насосная установка HydroFire применяется в дренчерных системах пожаротушения с возможностью подавать управляющий сигнал на открытие/закрытие задвижки.

К дополнительным опциям относятся:

- управление “жокей-насосом” до 4 кВт - 15038 руб.

- управление “жокей-насосом” 5,5 кВт - 16709 руб.

- управление “жокей-насосом” 7,5 кВт - 18380 руб.

- управление силовой частью привода задвижки - 20051 руб. за 1 привод;

Шкаф управления может быть дополнен контактными группами для вывода на диспетчерский пульт информации о текущем состоянии станции, аварийных ситуациях со звуковой и световой сигнализацией.

Наименование установки	Подача, (м3/ч) номин.	Напор (м) номин.	Мощность насоса (кВт)	Присоед. размеры	Цена (руб.) без АБП	Цена (руб.) с АБП
2 MVI 803	8+8 (1 основной + 1 резервный)	27,8	1,1	Dn80	202776	231336
2 MVI 804		36,9	1,5	Dn80	221185	249745
2 MVI 805		45,2	1,85	Dn80	229430	257990
2 MVI 806		55,4	2,2	Dn80	240271	268831
2 MVI 807		69,3	3,0	Dn80	243321	271881
2 MVI 808		78,4	3,0	Dn80	261618	290178
2 MVI 810		99,3	3,7	Dn80	279689	308249
2 MVI 1602-6	16+16 (1 основной + 1 резервный)	16,5	1,5	Dn80	198884	227444
2 MVI 1603-6		25,1	2,2	Dn80	211539	240099
2 MVI 1604-6		36,1	3,0	Dn80	228455	257015
2 MVI 1605-6		44,7	3,7	Dn80	242521	271081
2 MVI 1606-6		53,5	4,0	Dn80	258847	287407
2 MVI 1607-6		64,6	5,5	Dn80	268199	296591
2 MVI 1608-6		73,9	5,5	Dn80	291712	320104
2 MVI 1609-6	83,7	7,5	Dn80	313282	344614	
2 MVI 3202	32+32 (1 основной + 1 резервный)	25,1	4,0	Dn150	318219	346779
2 MVI 3203		37,7	5,5	Dn150	350690	379082
2 MVI 3204		52,3	7,5	Dn150	424067	455399
2 MVI 3205		66,5	9,0	Dn150	491952	528324
2 MVI 3206		80,0	11,0	Dn150	532714	569086
2 MVI 3207		94,7	15,0	Dn150	619079	671243
2 MVI 5202	52+52 (1 основной + 1 резервный)	23,7	5,5	Dn150	392147	420539
2 MVI 5203		35,2	7,5	Dn150	450412	481744
2 MVI 5204		48,1	11,0	Dn150	531802	568174
2 MVI 5205		59,3	15,0	Dn150	671350	723514
2 MVI 5206		70,1	15,0	Dn150	709790	761954
2 MVI 5207		83,3	18,5	Dn150	747933	801525
2 MVI 7001	70+70 (1 основной + 1 резервный)	19,1	5,5	Dn200	498918	527310
2 MVI 7002/2		27,0	7,5	Dn200	596725	628057
2 MVI 7002		40,1	11,0	Dn200	659405	695777
2 MVI 7003/2		47,3	15,0	Dn200	815185	867349
2 MVI 7003		61,7	18,5	Dn200	862771	916363
2 MVI 7004/2		67,7	18,5	Dn200	956289	1009881
2 MVI 7004		83,2	22,0	Dn200	1027291	1088611