

# Насосные станции "WaterJump"



# Документация выдаваемая на стандартную станцию



Предоставляем всю  
необходимую  
информацию для клиент



# Документация выдаваемая на стандартную станцию

Страница 1 из 12 S2305230118-1

Ридан

Контактные данные объединенного расчетного центра  
 Телефон: 8 (495) 792-57-57  
 Додобавочный номер: 6555  
 Адрес электронной почты: [bid@ridan.ru](mailto:bid@ridan.ru)

Внимание! Данный документ не является офертой согласно ст. 435 ГК РФ, не подлежит оплате заказчиком (покупателем), и в случае его оплаты не влечет исполнения условий поставщика, указанных в нем.

Коммерческое предложение № S2305230118-1  
 Дата выставления КП: 23.05.2023  
 Объект: п.п.  
 Условие поставки: со склада в Москве  
 Ориентировочный срок поставки: 4-6 недель / (уточняется на момент заказа)\*  
 Условие оплаты: предплата

Приложения:  
 1) расчет основного оборудования;  
 2) принципиальная схема, спецификация, габаритный чертёж;

Согласно представленным Вами данным подобрано следующее оборудование

№	Описание	Номер расчета	Кол-во, шт.	Сумма, евро. с НДС
1	WaterJump-3CW-40-65-E-RMV 10-4F	S2305230118-1	1	20882
Всего, евро с НДС (20%)				

Цена указана на условиях самовывоза со склада и действительна в течении предложения при условии сохранения спецификации без изменений.

Гарантия - 1 год.

Для покупки НС необходимо обратиться к официальным партнерам ООО «Ридан»

С актуальным списком всех официальных партнеров можно ознакомиться на 8 (495) 792-57-57 доб.номер 6555

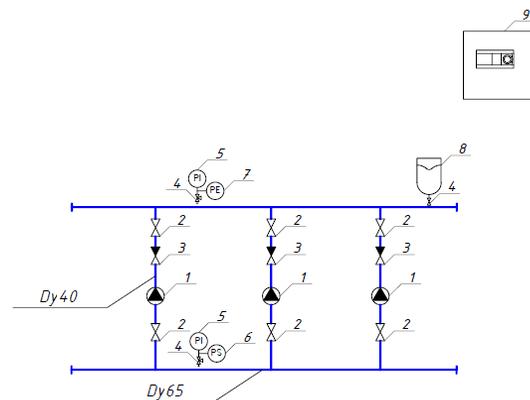
При заказе оборудования необходимо указать номер расчета стандартной бл. расчета теплообменника

Для получения принципиальной схемы и спецификация в формате .dwg обратитесь к менеджеру ООО «Ридан»

Страница 2 из 12 S2305230118-1

Номер блока	S230523011
Наименование системы	Насосная станция
Насос	Ridan, RMV 10-4F
Расход насоса, м3/ч	10
Напор насоса, м.в.ст.	30
Напряжение питания	3x380
Общее количество насосов	3
Количество резервных насосов	1
Расход системы, м3/ч	20
Требуемый напор, м	30
Диаметр коллектора, мм	65
Диаметр обвязки насоса, мм	40
Скорость теплоносителя в обвязке насоса, м/с	4.42
Скорость теплоносителя в коллекторе, м/с	0.84
Материал труб	Нержавеющая сталь
Примерные размеры НС (ДхВхШ), мм	1200x1086x1200
Примерный вес НС, кг	340

Страница 3 из 12 S2305230118-1



Страница 4 из 12 S2305230118-1

Общий	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Стандартная насосная станция S2305230118-1, в составе:								
1	Насос RMV 10-4F	WaterJump-3CW-40-65-E-RMV 10-4F			шт.	3		
2	Шаровый кран Галлоп Ду40/Ру16/Тmax130 латунь р/р				шт.	6		
3	Обратный клапан NRV-R/Dу40/Ру18/Тmax10 латунь р/р	NRV-R			шт.	3		
4	Шаровый кран трехходовой, резьбовой G1/2/Ру25/Тmax150				шт.	3		
5	Манометр TMS10, 0..16бар, 100мм, G1/2				шт.	2		
6	Прессостат KPI35R	KPI35R			шт.	1		
7	Преобразователь давления MBS1700R 4-20 мА/0-16 бар	MBS1700			шт.	1		
8	Расширительный бак мембранный Вл 16 бар				шт.	1		
9	Шкаф автоматизации БТП BS2305230118-1				шт.	1		
10	Шкаф автоматизации с ЧПУ				шт.	1		

Учитывая возможный значительный период времени с момента проектирования БХУ до его изготовления, мы оставляем за собой право при изготовлении БХУ менять компоненты при изменении номенклатуры производителя оборудования, технологии производства БХУ, а также с учетом наличия оборудования на складе. Технические характеристики БХУ, объем комплектации и срок службы остаются неизменными.

Изм.	Исполн.	Лист	Изд.	Подп.	Дата
WaterJump-3CW-40-65-E-RMV 10-4F					
					Стандарт
					Лист
					П
Схема гидравлическая принципиальная					

Спецификация					
Станция повышения давления Ридан™					
Изм.	Исполн.	Лист	Изд.	Подп.	Дата
WaterJump-[WP]([ST]-[D1]-[D2]-[CB]-[PN])					
					Стандарт
					Лист
					Листов

# Документация выдаваемая на стандартную станцию

Страница 4 из 12 S2305230118-1

Общий	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	Стандартная насосная станция S2305230118-1, в составе:	WaterJump-3LW-40-65-3-RMV 10-4F						
1	Насос RMV 10-4F				шт.	3		
2	Шаровый кран Gallop Ду40/Ру16/Тmax130 латунь р/р				шт.	6		
3	Обратный клапан NRV-R/Ду40/Ру18/Тmax110 латунь р/р	NRV-R			шт.	3		
4	Шаровый кран трехходовой, резьбовой G1/2/Ру25/Тmax150				шт.	3		
5	Манометр ТМ510, 0..16бар, 100мм, G1/2				шт.	2		
6	Прессостат КР135R	КР135R			шт.	1		
7	Преобразователь давления МВ51700R, 4-20 мА/0-16 бар	МВ51700			шт.	1		
8	Расширительный бак мембранный 6л 16 бар				шт.	1		
9	Шкаф автоматизации БТП В52305230118-1				шт.	1		
10	Шкаф автоматизации с ЧРП					1		

Учитывая возможный значительный период времени с момента проектирования БХУ до его изготовления, мы оставляем за собой право при изготовлении БХУ менять компоненты при изменении номенклатуры производителя оборудования, технологии производства БХУ, а также с учетом наличия оборудования на складе. Технические характеристики БХУ, объем комплектации и срок службы остаются неизменными.

Страница 5 из 12 S2305230118-1

насос	масса насосной станции
RMV 10-6F	250 кг
RMV 10-8F	286 кг
RMV 10-10F	310 кг

1. Соединительные трубопроводы для обвязки блоков между собой не входят в зону поставки ООО «Ридан».

Максимальные габариты блока при отгрузке Д\*Ш\*В: 3200x2100x2200 мм. 3Д модель стандартная. При превышении данных габаритов блок будет поставляться разобраным на части, допустимые для отгрузки.

Обращаем Ваше внимание на то, что 3Д модель действительна в течение 6 месяцев с даты выпуска чертежа указанной в штампе при условии сохранения схемы спецификации без изменений.

Данная модель имеет строгую привязку к номеру расчета. При изменении номера расчета необходимо актуализировать 3Д модель и заложить обновленную версию в проект.

ВТ max	108,610 kg	Альтернативные материалы	
Insulation area	0,885 m <sup>2</sup>	Proportion	0,050 A3
Material		Scale	
Model		Size	
Material		Material	
Designation		Designation	Насосная станция
Design	Зырянов / 11.04.23	Design	АУУ-Н-RMV-40-65-3/1-CW
Approved		Design	
No.	Стандартный		.0
Scale			1/3

Страница 8 из 12 S2305230118-1

**ридан**

Расчетный лист насосного оборудования Ридан  
Насос многоступенчатый вертикальный

Дата: 23.05.2023

Модель: RMV 10-4F  
Кодовый номер: 015P2198

**График подбора насоса:**

**Заправляемые:**

Расход	10	м³/ч
Напор	30	м
Среда	Сетевая вода	
Температура	95	°C

**Фактические:**

Расход	10,47	м³/ч
Напор	32,91	м
ИРПСН треб.		м

**Электрические:**

Мощность эл.двиг.	P2	1,5	кВт
Напряжение питания	3x380	50	Гц
Номинальный ток	3,22	А	
Частота вращения	2895	об/мин	
Класс энергоэф.	IE3		
Степень защиты	IP55		
Диап. Т. жидкости	0..120	°C	
Диап. Т. окр. среды	-15..40	°C	
Макс. раб. давление	25	бар	

**Материалы:**

Корпус насоса	Чугун HT200
Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
Вал	Нерж. сталь AISI304
Торцевое уплотнение:	SiC/SiC/EPDM

**Габаритные характеристики\*:**

L	280	мм
L1		мм
H1	692	мм
H11	80	мм
H2	332	мм
H3		мм
B	166	мм
B1	115	мм
B2	130	мм
B3		мм
B4		мм
B5		мм
Ду	40	мм
Вес нетто	42	кг
Вес брутто	50	кг
Присоединение	фланец/фланец	

**Чертеж насоса:**

**Электрическая схема насоса:**





**РИДАН**

конструируем будущее вместе