

Насосные группы быстрого монтажа RDG-0001(2)(3)**10. Гарантийный талон**

Гарантийный талон

к накладной № _____ от «___» _____ г.

Наименование товара: Насосные группы быстрого монтажа.

№	Артикул	Примечание

Гарантийный срок - 60 месяцев с даты продажи изделия конечному потребителю.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу:

117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522, ООО «ТЕРЕМ»

Тел: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25.

E-mail: info@rommer.ru

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____

(подпись)

Продавец _____

(подпись)

Дата продажи «___» _____ 20___ г.

Штамп или печать
торгующей организации

Гарантийный талон действителен только в оригинале!

Насосные группы быстрого монтажа RDG-0001(2)(3)

1. Наименование

Насосные группы быстрого монтажа RDG-0001(2)(3).

2. Изготовитель

Производитель теплового оборудования ООО "Варме Групп", Москва, ул. Профсоюзная, д. 57.

3. Назначение

Насосные группы быстрого монтажа для распределительных коллекторов в котельной - это готовое решение для управляемого распределения тепла на объекте. Готовые модули для обвязки котельных насосные группы ROMMER обеспечивают удобный монтаж, прочные соединения и стабильную циркуляцию теплоносителя в системе отопления.

4. Номенклатура и технические характеристики

НАСОСНАЯ ГРУППА С ПРЯМЫМ КОНТУРОМ 1" БЕЗ НАСОСА RDG-0001-002501

- Насосная группа с прямым контуром 1" без насоса представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура радиаторного отопления/бойлера/вентиляции. Без трехходового смесительного крана. Температура поступающего теплоносителя в контуре равна температуре теплоносителя в распределительном коллекторе.
- Группа оснащена шаровыми кранами с термометрами, присоединительной арматурой и посадочным местом для циркуляционного насоса (180 мм).
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура радиаторного отопления или бойлера.

СОСТАВ:

- Шаровые краны с термометром на обратной и подающей линиях (синий/красный) с накидной гайкой 1 1/2".
- Труба обратной линии, подключение 1 1/2" (наружная резьба).
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы.
- Шаровой кран 1" на подающей линии.



МАТЕРИАЛ: черная сталь

Таблица 1. Технические характеристики

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)	Габариты, мм	170 x 80 x 375
Нижнее подключение к распределительному коллектору	1 1/2" (наруж. резьба)	Материал изготовления	Сталь, латунь
Межосевое расстояние, мм	125	Максимальная температура	110 °C
Расстояние для подключения насоса, мм	180	Максимальное давление	6 бар
Расход теплоносителя через группу (при давлении 1 атмосфера)	Kvs 6,2 (м³/ч)	Рабочая среда	В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30 / Warme Basic 65

НАСОСНАЯ ГРУППА С 3-Х ХОДОВЫМ ПРИВОДНЫМ СМЕСИТЕЛЕМ 1" БЕЗ НАСОСА RDG-0003-002501

- Насосная группа с 3-х ходовым приводным смесителем 1" без насоса представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура теплого пола/бойлера/радиаторного отопления с возможностью ручной регулировки температуры жидкости или автоматической регулировки с помощью установки сервопривода и термостатического датчика на трехходовой кран в подающей линии.
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура теплого пола/радиаторного отопления/бойлера.

СОСТАВ:

- Шаровые краны с термометром на обратной и подающей линиях (синий/красный) с накидной гайкой 1 1/2".
- Труба обратной линии, подключение 1 1/2" (наружная резьба) с отводом и накидной гайкой 1", для присоединения к трехходовому крану.
- Трехходовой кран (Kvs – 8 м³/ч) в линии подачи с накидной гайкой (1 1/2") для установки насоса, с установочными отверстиями для подключения сервопривода.
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы.



МАТЕРИАЛ: черная сталь

Насосные группы быстрого монтажа RDG-0001(2)(3)

Таблица 2. Технические характеристики

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)	Габариты, мм	180 x 100 x 375
Нижнее подключение к распределительному коллектору	1 1/2" (наруж. резьба)	Материал изготовления	Сталь, латунь
Межосевое расстояние, мм	125	Максимальная температура	110 °C
Расстояние для подключения насоса, мм	180	Максимальное давление	6 бар
Расход теплоносителя через группу (при давлении 1 атмосфера)	Kvs 6,2 (м³/ч)	Рабочая среда	В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30 / Warme Basic 65

НАСОСНАЯ ГРУППА С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ (20-40°C) 1" БЕЗ НАСОСА RDG-0002-002501

- Насосная группа с термостатическим смесительным клапаном (20-40 °C) 1" без насоса представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура теплого пола, бойлера, радиаторного отопления с автоматической регулировкой заданной температуры теплоносителя с помощью термостатического смесительного клапана, установленного в подающей линии. Диапазон автоматической настройки температуры 20-40 °C.
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура теплого пола, радиаторного отопления или бойлера.

СОСТАВ:

- Шаровые краны с термометром на обратной и подающей линиях (синий/красный) с накидной гайкой 1 1/2".
- Труба обратной линии, подключение 1 1/2" (наружная резьба) с отводом и накидной гайкой (1") для присоединения к термостатическому смесительному клапану.
- Термостатический смесительный клапан (Kvs – 1,6 м³/ч) в линии подачи с накидной гайкой (1 1/2") для установки насоса.
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы.



МАТЕРИАЛ: черная сталь

Таблица 3. Технические характеристики

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)	Габариты, мм	210 x 55 x 375
Нижнее подключение к распределительному коллектору	1 1/2" (наруж. резьба)	Материал изготовления	Сталь, латунь
Межосевое расстояние, мм	125	Максимальная температура	95 °C
Расстояние для подключения насоса, мм	180	Максимальное давление	6 бар
Диапазон автоматической настройки клапана	20-43 °C (точность настройки ±2 °C)	Рабочая среда	В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30 / Warme Basic 65
Расход теплоносителя через группу (при давлении 1 атмосфера)	Kvs 6,2 (м³/ч)		

НАСОСНАЯ ГРУППА С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ (35-60°C) 1" БЕЗ НАСОСА RDG-0002-002503

- Насосная группа с термостатическим смесительным клапаном (35-60 °C) 1" без насоса представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура теплого пола/бойлера/радиаторного отопления с автоматической регулировкой заданной температуры теплоносителя с помощью термостатического смесительного клапана, установленного в подающей линии. Диапазон автоматической настройки температуры 35-60 °C.
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура радиаторного отопления или бойлера.

СОСТАВ:

- Шаровые краны с термометром на обратной и подающей линиях (синий/красный) с накидной гайкой 1 1/2"
- Труба обратной линии, подключение 1 1/2" (наружная резьба) с отводом и накидной гайкой (1") для присоединения к термостатическому смесительному клапану



МАТЕРИАЛ: черная сталь

Насосные группы быстрого монтажа RDG-0001(2)(3)

- Термостатический смесительный клапан (Kvs – 2,5 м³/ч) в линии подачи с накидной гайкой (1 ½") для установки насоса
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы.

Таблица 4. Технические характеристики

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)	Габариты, мм	210 / 55 / 375
Нижнее подключение к распределительному коллектору	1 ½" (наруж. резьба)	Материал изготовления	Сталь, латунь
Межосевое расстояние, мм	125	Максимальная температура	95 °С
Расстояние для подключения насоса, мм	180	Максимальное давление	6 бар
Диапазон автоматической настройки клапана	36-60 °С (точность настройки ±2 °С)	Рабочая среда	В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30 / Warme Basic 65
Расход теплоносителя через группу (при давлении 1 атмосфера)	Kvs 6,2 (м³/ч)		

5. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

6. Указания по монтажу и эксплуатации

МОНТАЖ НАСОСНЫХ ГРУПП ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ ЛИЦЕНЗИЮ НА ПРОИЗВОДСТВО СООТВЕТСТВУЮЩИХ ВИДОВ РАБОТ!

Насосные группы ROMMER должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте. **Внимание!** Монтаж и демонтаж насосных групп необходимо выполнять на охлажденном контуре, не находящемся под давлением.

Для обеспечения возможности выполнения проверок и техобслуживания оборудования и других компонентов не создавать препятствий для доступа и видимости.

После осуществления монтажа, необходимо провести испытания на герметичность соединений с соблюдением правил (СП 73.13330.2016) «Внутренние санитарно-технические системы зданий» пункт 7.3.

7. Транспортировка и хранение

Насосные группы транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. Насосные группы при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Насосные группы хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений. Хранение в не отапливаемых или отапливаемых складских помещениях должно быть не ближе одного метра от отопительных приборов.

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа), производится в порядке, установленном Законами Российской Федерацией от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие продукции ROMMER требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения другого оборудования ROMMER составляет - 60 месяцев, от даты продажи, указанной в транспортных документах. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихийей, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.