



Green technology

ООО АСС ХОЛОД

Гликолевые чиллеры серии CR/GR

Гликолевые чиллеры серии GR и CR предназначены для поддержания необходимой температуры теплоносителя и охлаждения узлов оборудования и продуктов, посредством циркуляции теплоносителя по технологическим каналам и “рубашкам” охлаждения.

В зависимости от назначения гликолевый чиллер может иметь соответствующую комплектацию. Может быть оснащён циркуляционным насосом различной производительности или иметь реле давления теплоносителя.

Ключевым фактором правильной эксплуатации чиллера является его правильный подбор и выбор комплектации при заказе, в соответствии с требуемой мощностью охлаждения, длиной гликолевой “трассы” и прочими параметрами.



Танковое пиво



Технологическое оборудование



ЦКТ

Гликолевые чиллеры серии **CR/GR**

В зависимости от производительности и типоразмера чиллеры разделяются на 6 моделей:

GR/CR-M

GR/CR-S

GR/CR-L

GR/CR-XL

GR/CR-XXL

GR/CR-XXXL



Гликолевые чиллеры серии CR/GR

Технические параметры чиллеров

Модель	CR/GR-M	CR/GR-S	CR/GR-L	CR/GR-XL	CR/GR-XXL	CR/GR-XXXL
Температурный диапазон, С	-10 ... +15	-10 ... +15	-10 ... +15	-10 ... +15	-10 ... +15	-10 ... +15
Температура окр. Среды, С	+10 ... +32	+10 ... +32	+10 ... +32	+10 ... +32	+10 ... +32	+10 ... +32
Холодопроизводительность, кВт						
Мощность компрессора	1/3	1/3+	1/2	1/2	3/4	1 1/4
Холодопроизводительность, Вт	440	550	643	940	1280	1433
Суммарная ёмкость ЦКТ, в режиме хранения, л	400	600	900	1500	2000	3000
Хладагент	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Напряжение, В	220	400	220	400	220	400
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Кол-во фаз	1 фаза	1 фазы	1 фаза	1 фазы	1 фаза	3 фазы
Контроль температуры	Термоконтроллер					
Кол-во и тип термодатчика	1/ NTC	1/ NTC	1/ NTC	1/ NTC	1/ NTC	1/ NTC
Двиг. вент. конденсатора мощ./кол-во	5W/1 шт.	5W/1 шт.	5W/1 шт.	5W/1 шт.	10W/1 шт.	10W/1 шт.
Габаритные и весовые параметры						
Ширина, мм	345	410	470	490	555	555
Глубина, мм	345	410	470	490	555	555
Высота, мм	600	630	800	720	720	720
Ёмкость резервуара, л	20	30	46	52	65	65
Вес, кг	27,5	35	40	42	47	51
Материалы						
Корпус	Листовая сталь с порошковым покрытием					
Конденсатор	Ламелевый (Алюминий/Медь)					
Испаритель	Трубчатый, медь, 1 контурный	Трубчатый, медь, 2-х контурный	Трубчатый, медь, 2-х контурный	Трубчатый, медь, 2-х контурный	Трубчатый, медь, 2-х контурный	Трубчатый, медь, 2-х контурный

Гликолевые чиллеры серии CB/GB

В стандартном исполнении чиллер может быть оснащён следующими вариантами насосов на выбор:

Помпа-мешалка: Flojet
Высота подъема воды: 6,2 м
Производительность помпы: 12л/мин



Помпа-мешалка: Flojet
Высота подъема воды: 18 м
Производительность помпы: 12л/мин

Рециркуляционный насос
Высота подъема воды: 30 м
Производительность помпы: 38,3 л/мин

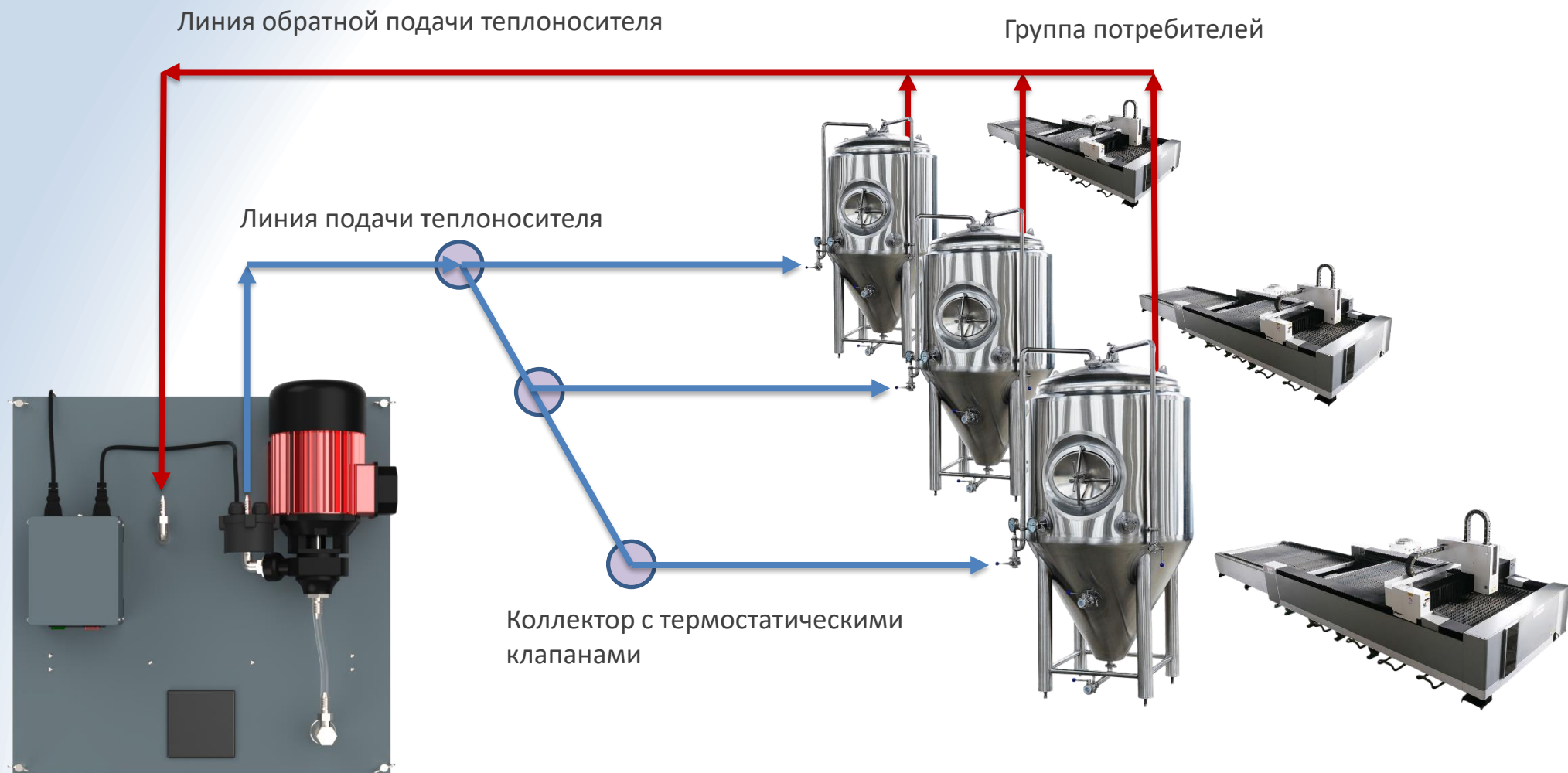


При необходимости на линию циркуляции теплоносителя устанавливается обратный клапан, реле давления и датчиком потока теплоносителя.

Для подбора чиллера и его комплектации рекомендуется обратиться к специалисту компании!!!

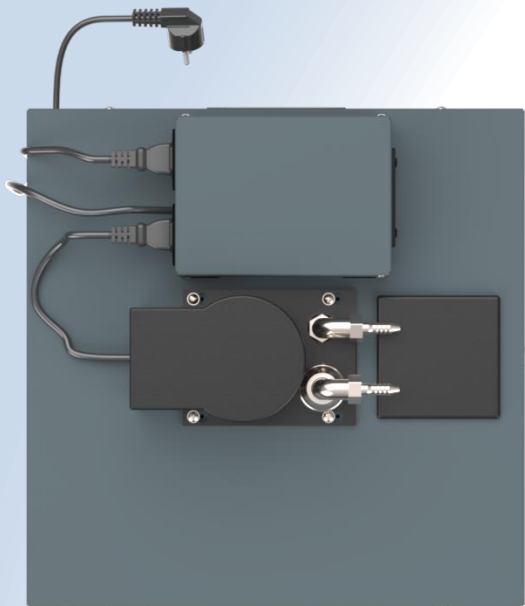


Гликолевые чиллеры серии CR/GR



В зависимости от типов оборудования и технологических потребностей на базе гликолевого чиллера серии CR/GR достаточно просто собрать линию охлаждения нескольких потребителей сразу.

Гликолевые чиллеры серии CR/GR

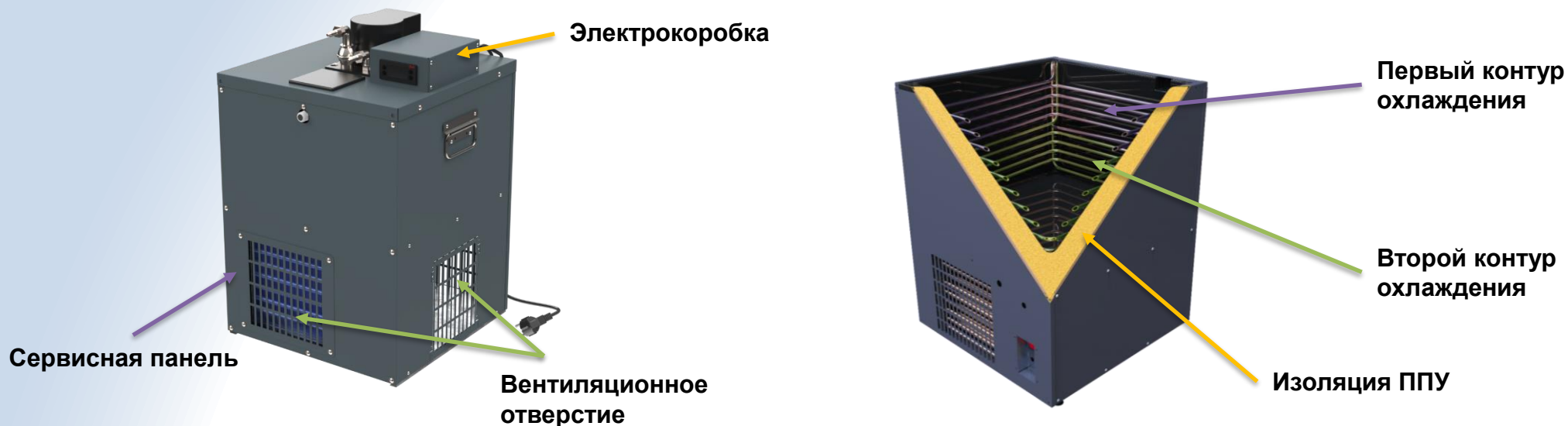


Основными направлениями применения Гликолевых чиллеров являются:

- Поддержание температуры ЦКТ в процессе пивоварения, сидроделия, медоварения и др. (CR-XXL, CR-XXXL)
- Охлаждение танков с напитком в процессе торговли (Танковое пиво) (CR-S, CR-XL)
- Заморозка ледяных пивных колонн в барах. (GR-M, GR-S)
- Охлаждение линии сопровождения разливных напитков, когда от охлаждённого напитка до кранов магистраль является слишком длинной. (GR-M, GR-S)
- Охлаждение узлов станков ЧПУ (GR-S, GR-L)
- Охлаждение лабораторных установок (GR-M, GR-S)

и прочих направлениях, где необходимо охлаждения по средством циркуляции жидкого теплоносителя.

Гликолевые чиллеры серии CR/GR



- Изоляция резервуара из ППУ минимизирует нагрев теплоносителя и сохраняет его холодным.
- 2-х контурные медные испарители обеспечивают производительность агрегата и более быстрое охлаждение теплоносителя.
- Верхнее расположение электрокоробки облегчает доступ к компонентам и упрощает процесс настройки параметров чиллера.
- Верхнее расположение электрокоробки исключает воздействие высоких температур компрессорно-конденсаторного блока на электрокомпоненты чиллера.
- Быстросъёмная сервисная панель обеспечивает простой процесс чистки и обслуживания всех узлов оборудования.
- Применение надёжных и правильно подобранных компонентов позволяет чиллерам серии CR/GR иметь средний срок службы не менее 7 лет, при условии своевременного обслуживания.



Green technology

Обеспечим качественное и
сбалансированное решение
климатических вопросов.

ООО АСС холод