



**FRIGOR.TEC**  
Cooling to the point



**STANDARDFRIGOR – холодильные агрегаты с  
водяным охлаждением FVWC для промышленности**

[www.frigortec.com](http://www.frigortec.com)





Холодильный агрегат с водяным охлаждением	FVWC05	FVWC10	FVWC20	Преимущества
<b>Номинально<sup>1)</sup> [т]</b>	5	10	20	Макс. холодопроизводительность при широком диапазоне температур
<b>Холодопроизводительность [кВт]</b>	17.5	35	70	
<b>Диапазон температур [°C]</b>	-30 до +60	-30 до +60	-30 до +60	Эксплуатационная безопасность в широком диапазоне температур
<b>Инд. вентиляторы [фт<sup>3</sup>/мин]<sup>2)</sup></b>	2.700	4.500	9.000	Повышенное статичное давление и поток воздуха для лучшей циркуляции воздуха
<b>Габарит [мм] (Д x Ш x В)</b>	1.067 x 584 x 1.880	1.067 x 813 x 1.930	2.130 x 813 x 2.057	Прочная стальная рама с порошковым покрытием, разработанная специально для агрессивной среды
<b>эквивалент CO<sub>2</sub> [кг]</b>	5.720	11.440	21.450	Экологически чистый хладагент
<b>R134a</b>	2.524	5.048	9.465	
<b>Воздушный фильтр</b>	Промышленный воздушный фильтр			Улучшенная поверхность воздушного фильтра для увеличения интервалов техобслуживания
<b>Конденсатор</b>	Трубный теплообменник			Более продолжительные интервалы техобслуживания и улучшенные возможности очистки
<b>Испаритель</b>	Испаритель с покрытием			Увеличенное расстояние между пластинами и покрытие для более длительных интервалов обслуживания

Электрообогрев можно приобрести по запросу.

FVWC30 / FVWC40: в наличии 30-тонные- и 40-тонные агрегаты. За технической информацией обратитесь, пожалуйста, к нам!

<sup>1)</sup> При температуре помещения 80 F / 27 C, относительной влажности в помещении 52% и температуре воды 80 F / 30 C

<sup>2)</sup> 60 Гц

<sup>3)</sup> 50 Гц

Право на внесение изменений сохраняется.

#### Хладагент

Марка:

R134a

R513A

Значение ПГП:

1 430

631



# STANDARDFRIGOR FVWC

Агрегат с водяным охлаждением **STANDARDFRIGOR FVWC** отличается длительным сроком службы и надёжной работой даже в экстремальных условиях. Его используют специально для кондиционирования электрооборудования в больших помещениях пунктов управления. Тепло в конденсаторе рассеивается через охлаждающую воду.

В моделях **FVWC10** и **FVWC20** машинная часть (компрессор и теплообменник) может быть отделена от кондиционера (вентилятор и испаритель). Таким образом, промышленные системы охлаждения **FVWC** также можно устанавливать в небольших диспетчерских или в помещениях с небольшими входными дверями.

Все компоненты снабжены антакоррозийной защитой – для надежной работы в течение длительного срока службы.

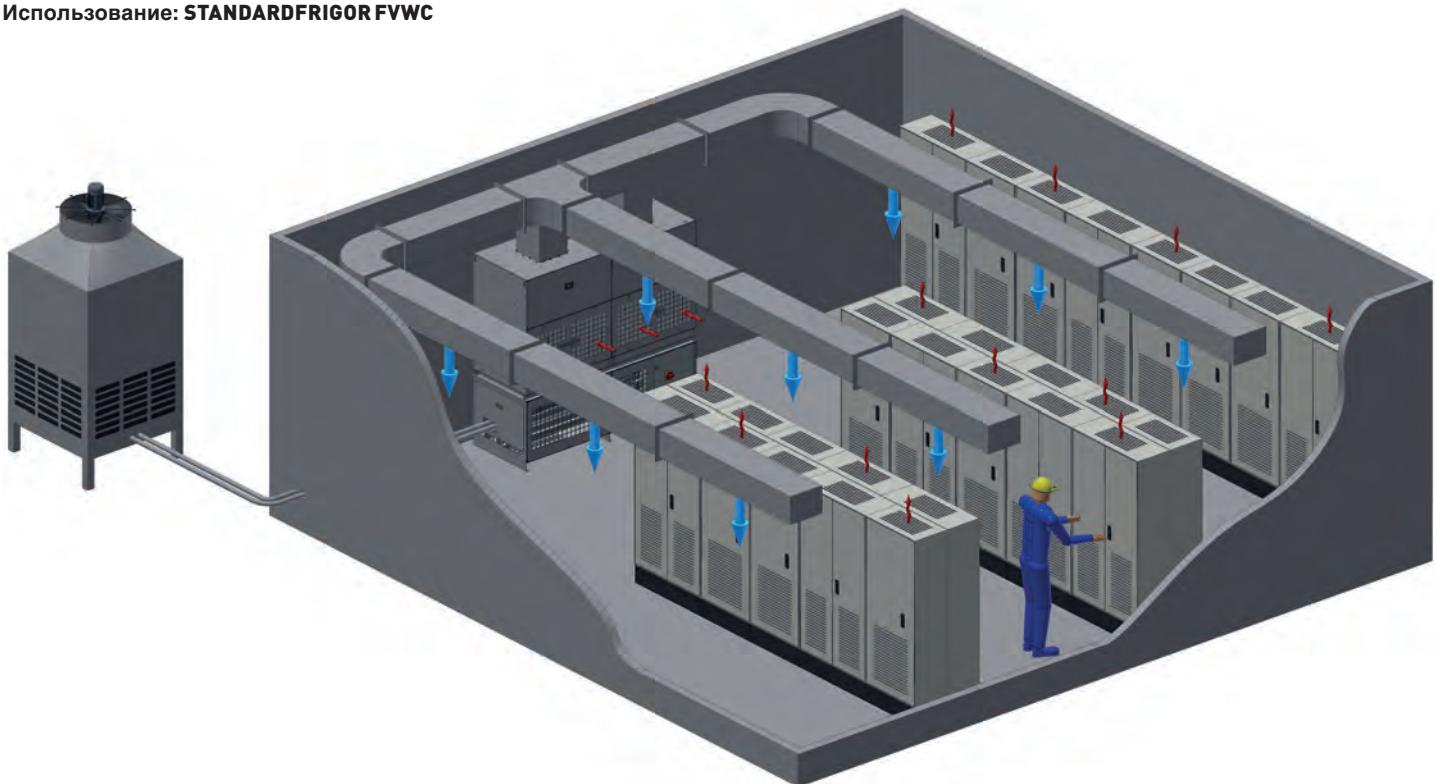
## Технические особенности:

- трубный теплообменник (конденсатор) для более надежной работы с грязной водой и для легкой очистки
- антакоррозионное покрытие испарителя и его медных трубок
- корпус с порошковым покрытием

- прочная конструкция из листовой стали, рассчитанная на экстремальные удары
- промышленные компоненты для эксплуатации 24/7
- покрытие кислото- и щелочестойкой краской



## Использование: STANDARDFRIGOR FVWC



Компания ФригорТек сертифицирована в соответствии с DIN ISO 9001:2000-  
Приёмка на заводе по стандартам Союза организаций независимой технической экспертизы ФРГ (TÜV).  
Дополнительная проверка по месту монтажа для компактного агрегата **STANDARDFRIGOR**,  
как правило, не нужна.

# Мы продаем только то, что произвели собственными руками.



Все продукты разрабатываются и изготавливаются на головном заводе компании ФригорТек ГмбХ в Амтцелль/Германия. Перед отправкой каждый агрегат проходит контроль качества и испытание. Через нашу глобальную сеть дистрибуторов мы предлагаем ФригорТек решения в более чем 84 странах.

## SERVICE (24/7)



Наш сервисный центр предла-  
гает услуги по техобслужива-  
нию и осуществляет поставки  
запчастей по всему миру.  
[service@frigortec.com](mailto:service@frigortec.com)

## Установки для охлаждения зерна GRANIFRIGOR™

## Кондиционеры для кранов CRANEFRIGOR™

## Стандартные охладите- льные устройства STANDARDFRIGOR

## FrigorTec SERVICES

## Дезинсекция теплом DEBUGGER

## Сушилки сена AGRIFRIGOR™

## Дистрибуторы: