

Исх. №. 06/549-2018

По требованию

Референц-лист реализованных градирен ЕВРОМАШ.

Представляем Вашему вниманию референц-лист реализованных за последние несколько лет вентиляторных градирен и комплектующих к вентиляторным градирням. Здесь конечно далеко не весь перечень реализованных объектов, а только некоторые из них.

Покупатель	Регион установки	Суммарная мощность, кВт	Описание поставленного оборудования
ООО «Эгида Рус»	г. Саранск	380	Расчет, производство и поставка двух градирен ЕВРОМАШ-190 из углеродистой стали с ручным регулированием
ООО «КИТ-П 2000»	г. Москва	190	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-190 из нержавеющей стали без регулирования

ЗАО «ХМЗ им. Е.А.Юдина»	г. Подольск Московской области	140	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-140 из нержавеющей стали без регулирования
ООО «Шекснинский комбинат древесных плит»	г. Шексна Вологодской области	100	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-100 из нержавеющей стали без регулирования
ОАО «Самарский резервуарный завод»	г. Самара	200	Расчет, производство и поставка градирен ЕВРОМАШ-100 из нержавеющей стали с ручным регулированием
ООО «Энерготерм Проект»	г. Истра Московской области	300	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-300 из углеродистой стали без регулирования
ООО «Курганский кабельный завод»	г. Курган		Подбор, расчет и поставка цельнофакельных форсунок для реконструкции ранее установленной градирни
ООО «Алапаевский молочный комбинат»	г. Екатеринбург		Подбор, расчет и поставка цельнофакельных форсунок для реконструкции ранее установленных градирен

ООО «Октава-Плюс»	г. Вологда		Подбор, расчет и поставка оросителей для реконструкции ранее установленных градирен
ООО «ТСК»	г. Кирово-Чепецк Кировской области	300	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-300 из нержавеющей стали без регулирования
ЗАО «Мостал-Инвест»	пос. совхоз Ленина Московской области	300	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-300 из нержавеющей стали с системой автоматического регулирования
Объединенный институт ядерных исследований	г. Дубна Московской области	700	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-700 из нержавеющей стали с системой автоматического регулирования
ХРСП «Тандем-9» СРООИ «Тандем»	г. Саратов	600	Расчет, производство и поставка градирен ЕВРОМАШ-300 из нержавеющей стали с системой автоматического регулирования и без регулирования

ООО «ТД Белохолуницксервис»	г. Кемерово	120	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-120 из углеродистой стали без регулирования
ОАО «Колымацемент»	г. Магадан	550	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-550 из углеродистой стали с ручным регулированием
ОАО «Шелангерский химзавод «Сайвер»	пос. Шелангер республики Марий Эл	1400	Расчет, производство и поставка градирен ЕВРОМАШ-700 из углеродистой стали без регулирования
ООО «АМК «ТрансМаш»	г.Волгодонс к Ростовской области	50	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-50 из нержавеющей стали без регулирования
ООО «Волганефтепродукт»	г. Ульяновск	300	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-300 из углеродистой стали без регулирования
ЗАО «КДВ Павловский Посад»	г. Павловский Посад Московской области	70	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-70 из нержавеющей стали с системой автоматического регулирования

ООО «ЗСК»	г. Вязьма Смоленской области	700	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-700 из углеродистой стали с системой автоматического регулирования
ООО «Концентрат»	раб. пос. Шилово Рязанской области	1400	Расчет, производство и поставка градирен ЕВРОМАШ-700 из углеродистой стали с системой автоматического регулирования
ООО «Полиспен»	г. Кирово- Чепецк Кировской области	330	Расчет, производство и поставка градирен ЕВРОМАШ-190 и ЕВРОМАШ-140 из нержавеющей стали без регулирования
ООО «Лесторг»	пос. Пречистое Ярославско й области	190	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-190 из нержавеющей стали без регулирования
ТОО «VEM»	г. Астана, республика Казахстан	510	Расчет, производство и поставка градирен ЕВРОМАШ-160 и ЕВРОМАШ-350 из углеродистой стали с системой автоматического регулирования

ООО «Манский Механический Завод»	с. Нарва Краснояр- ского края	550	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-550 из углеродистой стали с ручным регулированием
ООО «Росконтакт»	г. Касимов, Рязанской области	70	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-70 из нержавеющей стали с системой автоматического регулирования
ООО «НафтаЭКО ИК»	г. Уральск, республика Казахстан	1000	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-1000 из углеродистой стали с системой автоматического регулирования
ООО «ИмпЭкс»	г. Тбилиси, Грузия	1650	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-1650 из углеродистой стали без регулирования
ООО «Строительная фирма «Восточная»	г. Саранск	190	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-190 из нержавеющей стали без регулирования

ООО «ВИКТОРИЯ»	г. Москва	50	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-50 из нержавеющей стали с ручным регулированием
ДООО «Ренепрод» ЗАО «Фотон»	Карачаево-Черкесская Республика, г. Карачаевск	140	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-140 из углеродистой стали без регулирования
ООО «КОМФОРТ ПЛАСТ»	Республика Башкортостан, г. Салават	140	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-140 из углеродистой стали без регулирования
ООО «Системы и Связь»	г. Москва	1900	Расчет, производство и поставка десяти градирен ЕВРОМАШ-190 из нержавеющей стали без регулирования
ПИИ ОАО «Газтурбосервис»	г. Тюмень	2400	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-2400 из нержавеющей стали с ручным регулированием
ООО «Промстрой»	г. Екатеринбург	70	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-70 из нержавеющей стали без регулирования

ООО «Кристалл Истра Энтертеймент»	Московская обл., дер. Тимошкино	140	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-140 из нержавеющей стали без регулирования
ЗАО «Лыткаринский мясоперерабаты- вающий завод»	Московская обл., г. Лыткарино	300	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-300 из углеродистой стали с ручным регулированием
ООО «Торгснаб»	г. Москва	100	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-100 из нержавеющей стали без регулирования
Филиал «ВМЗ «Салют» АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»	Московская область, Воскресенс кий район, пос. Белоозер- ский	380	Расчет, производство и поставка двух градирен ЕВРОМАШ-190 из углеродистой стали без регулирования
ЗАО «СТУПИНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»	Московская обл., г. Ступино	160	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-160 из нержавеющей стали без регулирования
ООО «Гостстрой»	г. Вологда	550	Расчет, производство и поставка градирни ЕВРОМАШ-550 из углеродистой стали с системой автоматического регулирования

ООО «Таганрогский Литейный Завод»	г. Таганрог	1650	Расчет, производство и поставка высокотемпературной градирни ЕВРОМАШ- 1650ВТ из нержавеющей стали без регулирования
АО «Изумруд»	г. Влади- восток	600	Расчет, производство и поставка двух градирен ЕВРОМАШ-300 из нержавеющей стали с системой автоматического регулирования

Из плюсов градирен ЕВРОМАШ.

- Каждая градирня ЕВРОМАШ поставляется узлами полной заводской сборки: блок теплообменный – в сборе; вентилятор осевой в сборе; нижняя часть градирни, служащая для сбора капель и струй охлажденной воды и крепления вентилятора; соединение которых в работоспособное устройство не требует проведения специальных монтажных работ. На больших градирнях вентилятор поставляется отдельно от нижней части градирни и крепится к ней болтами по прибытии на место установки. Таким образом, сборка градирни ЕВРОМАШ в работоспособное устройство производится двумя-тремя подъемами крана (обычно используется автокран, вес наиболее тяжелого узла самой большой градирни – ЕВРОМАШ-2400 – не превышает 2,5т).

- Градирни ЕВРОМАШ могут быть размещены не только непосредственно над бассейном, но и в некотором удалении от него. Например, на кровле близ стоящего здания.
- В новой конструкции бака включена дополнительная деталь - диффузор. Он представляет собой теперь часть корпуса. При этом увеличено расстояние между вентилятором и потоком воды, стекающей с оросителя, что полностью исключает попадание брызг воды на обечайку вентилятора и образование наледи на ней, а каплеотделитель и ороситель, обладающие низким сопротивлением, обеспечивают выход пара вверх, а не через обечайку вентилятора, что также исключает образование наледи за счет конденсации пара на обечайке.
- Градирни ЕВРОМАШ имеют в сравнении с другими градирнями аэродинамически более выверенную конфигурацию проточной части корпуса, что повышает равномерность распределения потока воздуха через ороситель градирни, увеличивает равномерность и степень охлаждения воды.
- В градирнях ЕВРОМАШ устанавливается более эффективный каплеотделитель, так называемый "тройной риф", в котором поток воздуха 3 раза изменяет направление движения, за счет чего достигается значительное уменьшение каплеуноса. При скорости воздуха в живом сечении каплеотделителя до 4,5 м/сек, степень отделения капельной влаги (эффективность): не ниже 99,9%.
- Конструкция вентиляторных градирен ЕВРОМАШ разработана таким образом, что соотношение расходов охлаждаемой воды и охлаждающего ее воздуха может быть практически любым. При этом давление воды на входе в цельнофакельные форсунки наших градирен может не превышать 0,7 Атм, что значительно снижает эксплуатационные расходы при пользовании градирнями, поскольку для наших градирен

требуются насосы с меньшим номиналом электродвигателя и, соответственно, меньшим расходом электрической энергии.

- Градирни ЕВРОМАШ выполняются только по одновентиляторной схеме с нижним расположением вентилятора, так как градирни с несколькими вентиляторами суммарно потребляют больше электроэнергии и при выходе из строя одного вентилятора происходит неконтролируемый унос воды через обечайку неисправного вентилятора.
- Градирни ЕВРОМАШ комплектуются вентиляторами с пластиковыми рабочими колесами, специально разработанными для наших градирен на одном из российских предприятий военно-промышленного комплекса, изготавливающим специальные вентиляторы для нужд вооруженных сил России.

Паспорт на градирни Евромаш, а также эксплуатационные и проектные рекомендации по ним Вы можете найти на нашем сайте www.evromash.ru в соответствующем разделе каталога, по адресу:

<http://www.evromash.ru/catalog/venti/vg/evromash/podbor/>.

С уважением,

Группа Компаний "ЕВРОМАШ"

(495) 780-43-94, 780-43-95

evromash@evromash.ru