

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СО-КРС

НАЗНАЧЕНИЕ

Система охлаждения СО-КРС предназначена для снижения температуры в помещениях содержания КРС за счет адиабатического охлаждения.

УСТРОЙСТВО

В систему СО-КРС входят: блок гидравлический напорный(1), блок распыления с форсунками БФ(2), система автоматического управления САУ(3), вентиляторы разгонные МТФ(4), трубы подачи сетевой воды и другие гидравлические элемента(5). Состав основных элементов индивидуально рассчитывается, в зависимости от габаритов помещения.

Блоки распыления с форсунками устанавливаются на разгонных вентиляторах на стороне нагнетания, благодаря этому мелкие частицы воды, подхватываемые воздушным потоком вентилятора, распространяются на большую площадь. Система автоматического управления предусматривает датчик влажности.

БЛОК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАПОРНЫЙ

Блок гидравлический напорный предназначен для перекачивания жидкостей (вода, водных ингибированных растворов этиленгликоля пониженной вязкости с концентрацией до 40% и т.п.)

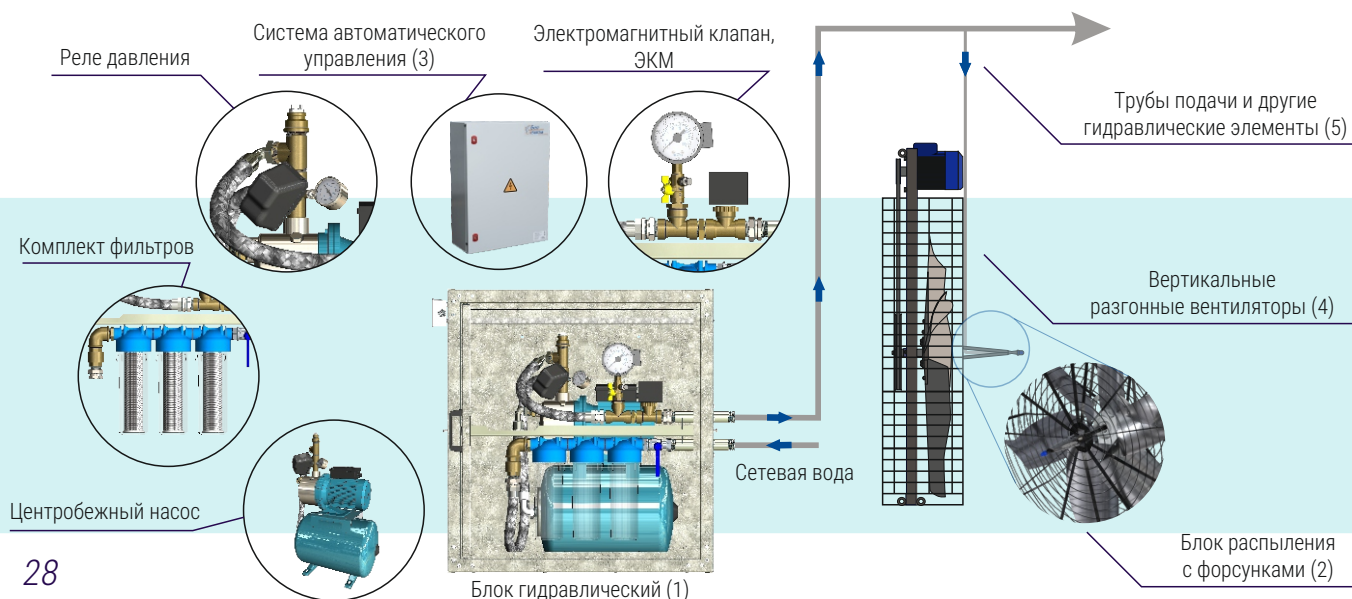
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможна установка на уже имеющихся разгонных вентиляторах производства компании БЕЛТЕХКОМ.
- Более низкие требования к качеству воды по отношению к системам с форсунками высокого давления
- Самый экономически выгодный и эффективный способ охлаждения КРС.
- простота монтажа и ТО

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- блок гидравлический напорный(центробежный насос, обратный клапан, реле давления, электромагнитный клапан, манометр электроконтактный ЭКМ, фильтр умягчения воды, фильтр от растворенного железа, фильтр от механических частиц, кран шаровый);
- система автоматического управления САУ(комплектно с датчиком влажности);
- блок распыления с форсунками БФ;
- вертикальные разгонные вентиляторы МТФ;
- трубы подачи сетевой воды и другие гидравлические элементы.

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА



Система
охлаждения
СО-КРС



Щит
САУ



Блок распыления
БФ



Блок гидравлический
напорный
БГН

