



KKS-10

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ КОНДЕНСАТА

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чтобы паровая установка работала эффективно, конденсат, поступающий в питающий бак котла, должен быть максимально чистым и в полном объеме.

Любой пробой (протечка) нагревательного змеевика или пластины в паропроводах вызывает смешивание нагретой жидкости с конденсированной водой. Загрязненный конденсат вызовет накопление отложений на поверхностях нагрева, коррозию и, что более важно, загрязнение питательной воды котла приведет к сокращению срока службы котла, а также к снижению эффективности работы.

По этой причине конденсат может загрязниться, и это должно быть немедленно обнаружено.

Принцип работы:

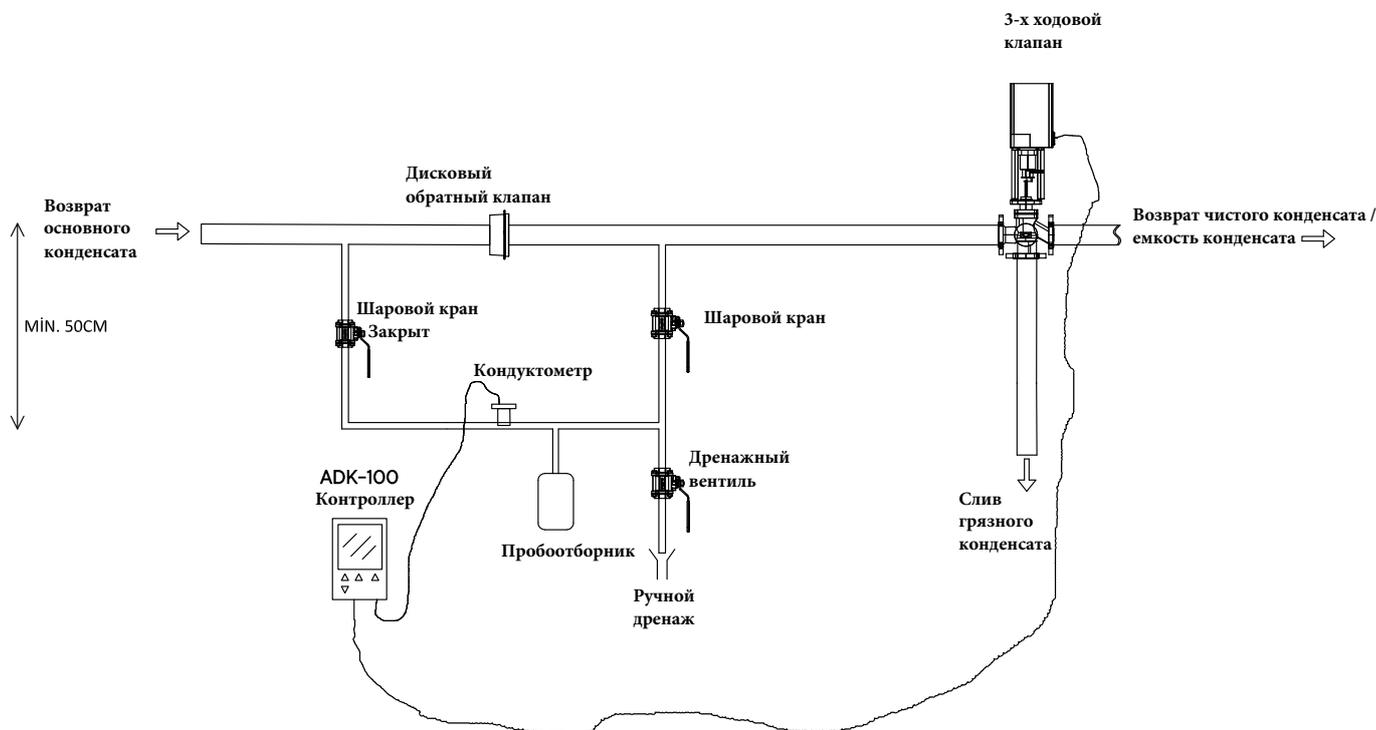
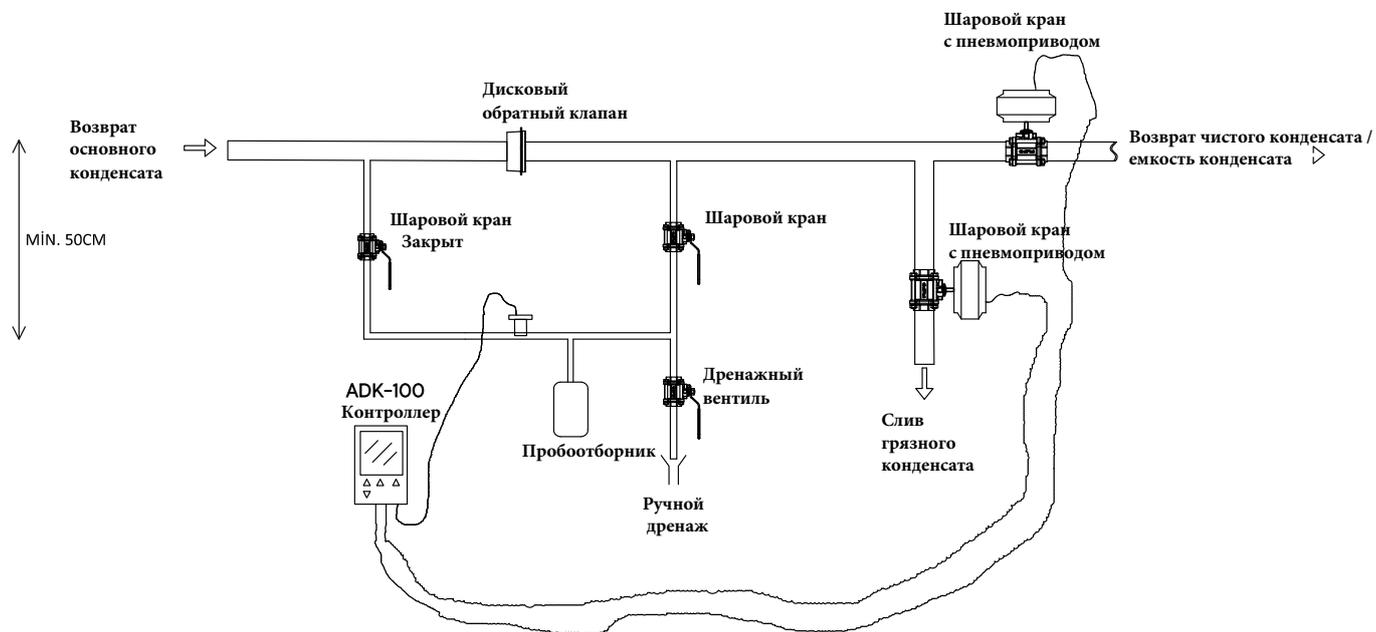
Эта система находится на входе в емкость для конденсата, она постоянно измеряет электрическую проводимость воды для конденсата. Полученное значение проводимости передается на контроллер. Контроллер сравнивает установленное значение проводимости с полученным значением. Когда полученное значение превышено, выпускной клапан открывается и конденсат сливается.

Когда значение электропроводности ниже заданного значения, выпускной клапан закрывается и открывается линия ведущая в резервуар для конденсата. Конденсат проходит в емкость для конденсата.

Поскольку электропроводность зависит от температуры, датчик проводимости, используемый в системе, должен измерять вместе с электропроводностью и температуру, для правильного определения электропроводности конденсата при любой температуре.

KKS-10 СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ КОНДЕНСАТА

ОБРАЗЕЦ УСТАНОВКИ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - ЗАВОД

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Caserta/Italy

Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Belgrad/Serbia

Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Viernheim/Germany

Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Kiev/Ukraine

Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Warsaw/Poland

Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Dubai/U.A.E

Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Cixi City/China

Tel: +86 574-58973851
info@ayvazchina.com

Kazakhstan

Tel: +7 (701) 066 066 1
+90 (533) 760 34 66
celyas@ayvaz.com

Ispirih/Bulgaria

Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu