


**АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ  
ТАВАРЫСТВА «ЗАВОД ЭТОН»**
**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО «ЗАВОД ЭТОН»**

вул. Панчука, 7 211162 г. Новалукамль  
тэл. (02133) 57846 факс 51498  
http://www.eton.by E-mail: zavod@eton.by  
р/с 3012118790013/974 в ЦБП № 206  
АТТ «БПС-СБЕРБАНК» БИК 153001369  
УНП 300008266

ул. Панчука, 7 211162 г. Новолукомль  
тэл. (02133) 57846 факс 51498  
http://www.eton.by E-mail: zavod@eton.by  
р/с 3012118790013/974 в ЦБУ № 206  
ОАО «БПС-СБЕРБАНК» БИК 153001369  
УНП 300008266

*06.04.2016 № 864*

### О работе регулирующих гидроэлеваторов с электроприводом (РГ)

Регулирующие гидроэлеваторы с электроприводом (далее РГ) являются трехходовыми эжекционными насосами с регулируемым сечением сопла. Посредством реализации управляющих воздействий, изменяющих выходное сечение рабочего сопла, происходит качественно-количественное регулирование параметров теплоносителя и его экономное расходование за счет использования путем инъекции отработанного теплоносителя и создания необходимой циркуляции воды в системе отопления вместо циркуляционного насоса.

РГ предназначены для применения в местных и центральных тепловых пунктах в системах отопления, осуществляя качественно-количественное регулирование смешения теплоносителя. Регулирование температуры отопления происходит путем изменения пропускной способности гидроэлеватора и подмешивания обратной сетевой воды.

Схема с регулирующим гидроэлеватором очень распространена на объектах, получающих от теплоисточника перегретый теплоноситель. Не допускается применять ее на объектах, где перепад давления между подающим и обратным трубопроводом менее 6 метров водяного столба (0,06 МПа).

Элеваторы РГ обеспечивают качественно-количественное регулирование за счет смешения прямого и обратного теплоносителя. Регулирующий элеватор не требует применения дополнительного насоса, так как одним из элементов его конструкции является струйный насос. Система автоматического регулирования с РГ в среднем на 146,2% (или 55 000 руб.) дешевле системы с двухходовым клапаном и насосом. Поэтому применение регулирующих гидроэлеваторов, особенно на объектах ЖКХ, снижает монтажные и эксплуатационные расходы из-за отсутствия насосов, не приводит к нештатным ситуациям при сбоях в электропитании. В аварийных случаях остановка насоса в системе отопления требует неотложных мер, чтобы не допустить замораживания системы, схема с регулирующим гидроэлеватором лишена этого недостатка, так как снабжена системой от замерзания.

Регулирующие гидроэлеваторы успешно работают во многих регионах Российской Федерации (города: Благовещенск, Чебоксары, Новочебоксарск, Воронеж, Клин и др.).

*Приложение: отзывы о работе регулирующих гидроэлеваторов.*

Директор ОАО «Завод Этон»



Ветиорец Э.А.