

Насосные установки ГРАНФЛОУ® — самый широкий модельный ряд на рынке!

Вот уже более 5 лет Компания АДЛ выпускает модульные насосные установки ГРАНФЛОУ® на собственном производственном комплексе в п. Радужный (Коломенский р-н, Московская область). Первоначально производственная программа состояла в основном из установок для систем хозяйствственно-питьевой воды и противопожарных систем. Для комплектации установок использовались преимущественно вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали производства голландской компании DP-Pumps и горизонтальные моноблочные насосы из нержавеющей стали производства японской компании EBARA (рис. 1, 4). Таким образом, наша программа повторяла номенклатурный ряд установок производства известных европейских компаний

Как и 5 лет назад, в качестве комплектующих для насосных установок ГРАНФЛОУ® (насосы, арматура, начинка шкафов управления) применяется оборудование известных европейских производителей – партнеров Компании АДЛ, а также продукция собственного производственного комплекса. Это позволяет организовать выпуск насосных установок европейского уровня по цене заметно меньшей, чем у основных конкурентов. Сочетание вы-

сокого качества и надежности производимого оборудования, с одной стороны, и приемлемой для в основном небогатого отечественного потребителя цены – с другой – позволило Компании АДЛ динамично наращивать производство насосных установок.

Что же сейчас отличает насосные установки ГРАНФЛОУ® от продукции других производителей?

За прошедшие годы Компания АДЛ существенно расширила как сферу применения насосных установок, так и типы применяемых в их составе насосов. Так, в отличие от других производителей, Компания АДЛ производит насосные установки не только для систем водоснабжения и пожаротушения, но и для циркуляционных систем отопления и кондиционирования (рис. 2). В составе таких установок, как правило, применяются циркуляционные насосы конструкции «ин-лайн» производства датской компании SMEDEGAARD типа OMEGA (аналоги насосов TP производства компании Grundfos и насосов IL, IPG компании Wilo). Так, пять подобных агрегатов были установлены в 2005-2006 г.г. на тепловых сетях г. Ярославля, где успешно эксплуатируются по сей день.

Следующим шагом по расширению производственной программы стало начало выпуска модульных насосных установок для систем отопления и кондиционирования на базе насосов типа OMEGA, обвязанных У-образным коллектором (рис. 3).

Несомненно, использование в составе установок различных типов насосов предоставляет возможность выбрать оптимальный вариант их комплектации, что позволяет максимально экономить энергопотребление на объекте, а наличие в составе установок резервного насоса, иногда по требованию заказчика и двух резервных насосов, обеспечивает высокую «живучесть» производимых установок в целом.

Столт также отметить, что Компания АДЛ стала пионером, предложив ряду проектных организаций применить принцип модульности при проектировании инженерных коммуникаций зданий, т. е. построить на базе модульных насосных установок как системы водоснабжения и пожаротушения, так и циркуляционные системы отопления и кондиционирования (рис. 5). Это позволяет компактно разместить оборудование в ИТП и ЦТП, существенно экономит пространство, повышает эстетику эксплуатационных



Рис. 1. УНВ 5 DPV 32-40
7,5 кВт ЧР/К 150 мм
(Q_{макс.} 144 м³/ч, H_{макс.} 79 м)



Рис. 2. УНВ 2 Omega 10-160-2
11,0 кВт ЧР/К 125 мм
(Q_{макс.} 170 м³/ч, H_{макс.} 30 м)



Рис. 3. УНВо 2 Omega 5-125-2
1,8 кВт ЧР/К 50 мм
(Q_{макс.} 40 м³/ч, H_{макс.} 20)



Рис. 4. УНВ 3 М 40-160
3,0 кВт ЧР/К 100/65 мм
(Q_{макс.} 80 м³/ч, H_{макс.} 30 м)

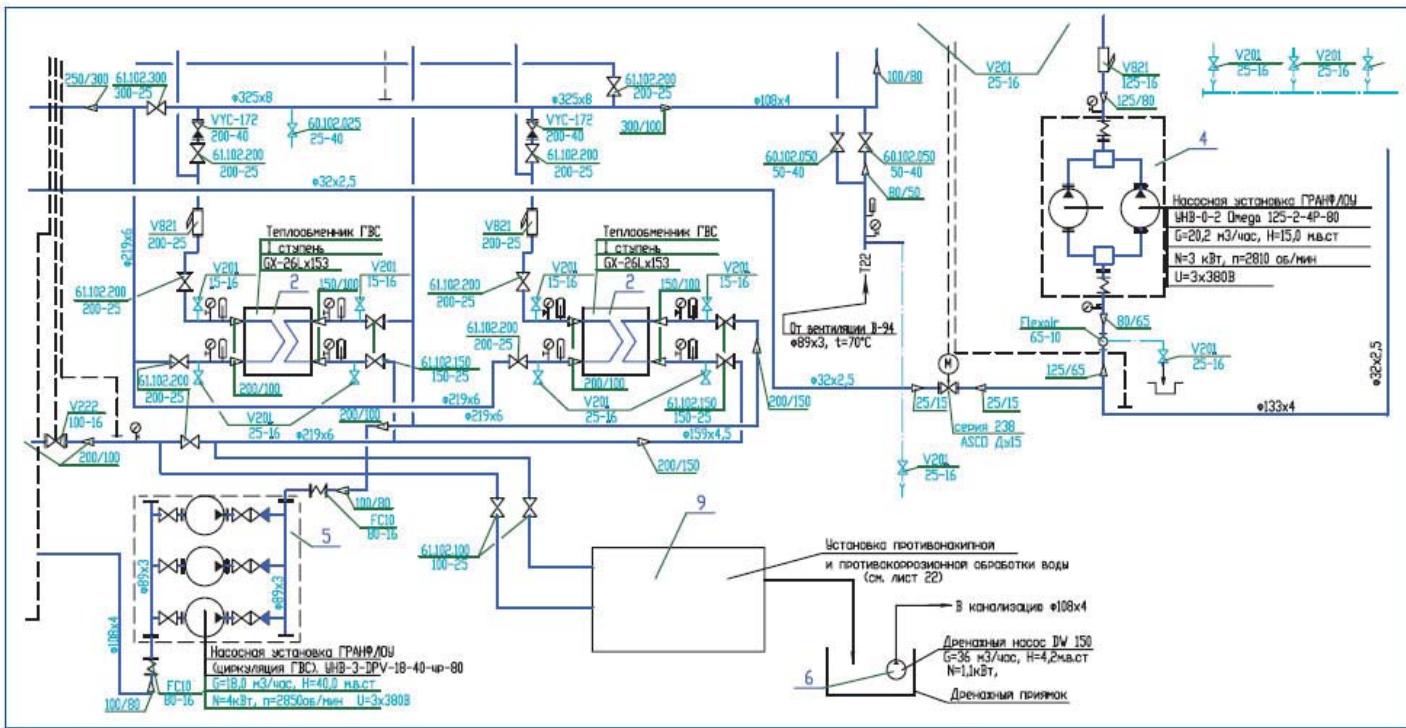


Рис. 5. Схема инженерных коммуникаций жилого комплекса с использованием насосных установок ГРНФЛОУ

помещений, уменьшая «паутину» труб и трубопроводной арматуры в них.

Такие предложения, например, были реализованы в проектах института «Горпроект» на объекте ЦТП жилых домов в Новопеределкино под Москвой. Там были установлены 4 насосные установки для систем ХВС, ГВС, отопления и кондиционирования. Можно назвать и другие аналогичные проекты, в частности объекты проектного института МГПИ в г. Железнодорожный.

В настоящей статье нельзя не упомянуть серию насосных установок для систем пожаротушения. В настоящее время практически каждая третья производимая Компанией АДЛ насосная установка – это установка для противопожарных систем различных объектов. Для комплектации подобных установок применяются насосы всех типов, перечисленных выше, а также горизонтальные консольные насосы из чугуна, производимые итальянской компанией CAPRARI.

Управление насосными установками осуществляется с помощью шкафа ГРАНТОР®, специально разработанного для систем пожаротушения и имеющего соответствующий сертификат Федерального Государственного Учреждения «Всероссийский орден «Знак почета» НИИ противопожарной обороны МЧС России». Излишне говорить, что к производству подобных установок Компания АДЛ предъявляет самые жесткие требования по качеству и надежности, выполнение которых и подтверждается успешной эксплуатацией данных серий на многочисленных объектах по всей стране.

Что привлекает потребителей в насосных установках ГРНФЛОУ®?

Помимо стабильного высокого качества и малых сроков изготовления (от 1 до 3 недель) – это большая гибкость. Помимо установок стандартного исполнения, приведенных в нашем основном ката-

логе «Насосные установки ГРНФЛОУ», Компания АДЛ всегда готова произвести любую нестандартную установку по спецификациям и техническому заданию покупателя. Это могут быть установки с нестандартными диаметрами коллекторов и/или набором арматуры, дополнительными функциями шкафов управления и т. д.

Высокопрофессиональный конструкторский отдел всегда готов разработать, а производственный участок собрать установку по любым запросам клиентов, сопровождая это необходимой технической документацией.

В заключение отметим, что дальнейшая проработка планов развития производства насосных установок на 2007-2010 г.г., принятая Компанией АДЛ, позволит еще больше расширить спектр производимых установок, тем самым способствуя наиболее полному удовлетворению запросов российских потребителей.