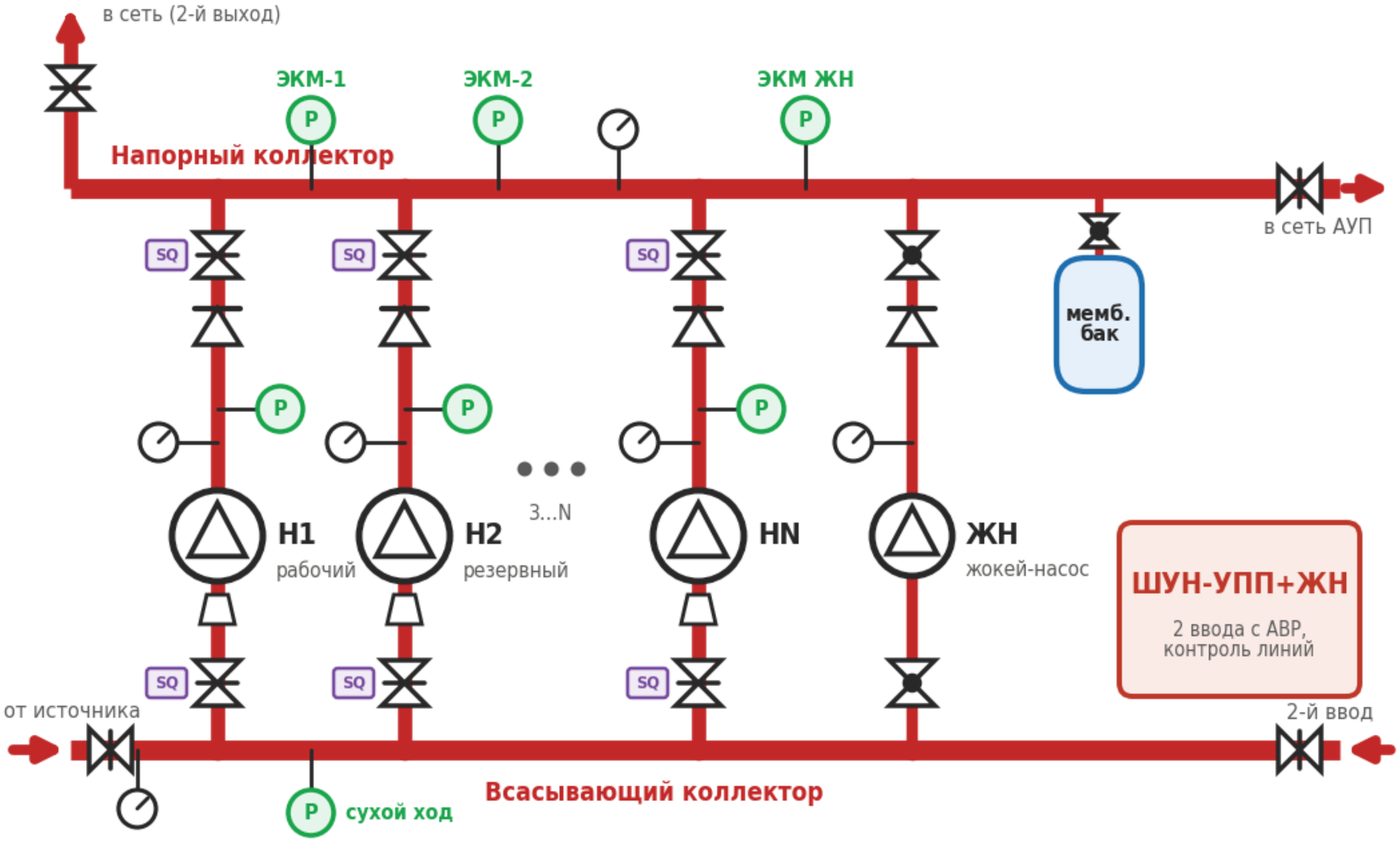
ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Гидравлическая схема принципиальная · универсальная

УНАПс «ГРААЛЬ» — спринклерная АУП с жокей-насосом

жокей-насос + мемб. бак



Условные обозначения

затвор + SQ · обратный клапан · насос · мано-метр · ЭКМ / реле давл. · мембр. бак

Состав и функции

- Дежурный режим: давление в сети поддерживает жокей-насос с мембранным баком
- Пуск: при вскрытии оросителя – по падению давления (ЭКМ-1) и / или сигналу «Пожар»
- Контроль: выход насоса на режим по ЭКМ насоса, автоматический пуск резервного
- Обвязка: затворы с концевиками, обратные клапаны, переходы на всасе, манометры

Соответствие нормативам

- **Федеральный закон № 123-ФЗ** — технический регламент о требованиях пожарной безопасности
- **ТР ЕАЭС 043/2017** — требования к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения
- **СП 485.1311500.2020 (Изм. № 1)** — насосные станции АУП: резерв, обвязка, КИП, контроль арматуры
- **СП 10.13130.2020** — внутренний противопожарный водопровод: насосные установки
- **ГОСТ Р 59636-2021** — установки пожаротушения: испытания, пусконаладка, ТО
- **ГОСТ Р 50680-94** — установки водяного пожаротушения автоматические

Универсальная схема. Количество насосов, Ду, арматура и КИП – по исполнению и спецификации станции.

ООО «НПК Грааль» · npkgraal.com · +7 (4932) 20-00-38

ООО НПК «Грааль» npkgraal.com +7 (4932) 20-00-38 graal@npkgraal.com

Оборудование и исполнение на сайте

Запросить ТКП: graal@npkgraal.com