



ДОЗИРОВАНИЕ АКВА 2020

Физико-химические данные по АКВА 2020 и условия дозирования.

<p>Параметры</p>	<p>Группа материалов:</p> <p>Состояние:</p> <p>Растворимость:</p> <p>Содержание фосфора:</p> <p>Значение pH:</p> <p>Плотность (20 °С):</p> <p>Температура затвердевания:</p> <p>Вязкость:</p>	<p>фосфобутантриарбоксилат и поликарбоксилат жидкое</p> <p>смешивается с водой в любом соотношении</p> <p>около 2,1 %</p> <p>около 7 – 8</p> <p>1,25 ± 0,03</p> <p>Около - 15°С</p> <p>< 50 mPas</p>
<p>Дозировка</p>	<p>Дозировка зависит от многих факторов (качество воды, содержание твёрдых частиц, условия эксплуатации и так далее) и в каждом отдельном случае должна быть согласованна с нами.</p> <p>АКВА 2020 можно дозировать непосредственно в систему или с любой растворимой в воде смесью. Дозировка осуществляется рационально, с помощью устойчивой против коррозии дозирующей установки, пропорционально количеству свежей воды.</p> <p>АКВА 2020 является биологически расщепляемым продуктом.</p>	
<p>Аналитика</p>	<p>Определение содержания в воде АКВА 2020 производится при помощи тестового пакета АКВА или по методике выполнения измерений массовой концентрации фосфонатов фотоколориметрическим методом (СТО ВТИ 37.001-2004), т. е. по методике принятой в СНГ для определения ИОМС и других фосфонатов.</p>	
<p>Упаковка</p>	<p>АКВА 2020 доступен в следующей таре: канистра из искусственного материала ёмкостью 30 кг, бочонок из искусственного материала ёмкостью 60 кг, бочка из искусственного материала ёмкостью 200 кг и контейнер ёмкостью 1.200 кг.</p>	

Имеется опыт точного дозирования из контейнера (1000 л), в котором поставляется товарный продукт по простой надёжной схеме (рис. 1), с использованием дозирующих насосов и обвязки от компаний ProMinent, Grundfos, Lutz-Jesco (насосы Magdos) и других на панелях или без них.

Контейнер объёмом 1000 л представляет собой полиэтиленовую ёмкость из прочного в несколько слоев полиэтилена в металлической обрешётке (рис. 2).

Место ввода АКВА 2020 - в системный трубопровод исходной или подпиточной воды при скорости воды в нём не менее 1 м/с. Расположение станции дозирования осуществляется как можно ближе к месту ввода АКВА 2020, в помещении с положительной температурой площадью 20-25 м² и возможностью замены контейнеров с помощью автопогрузчика и (или) тележки. Примерный вид дозирующей станции приведен на рис. 3.



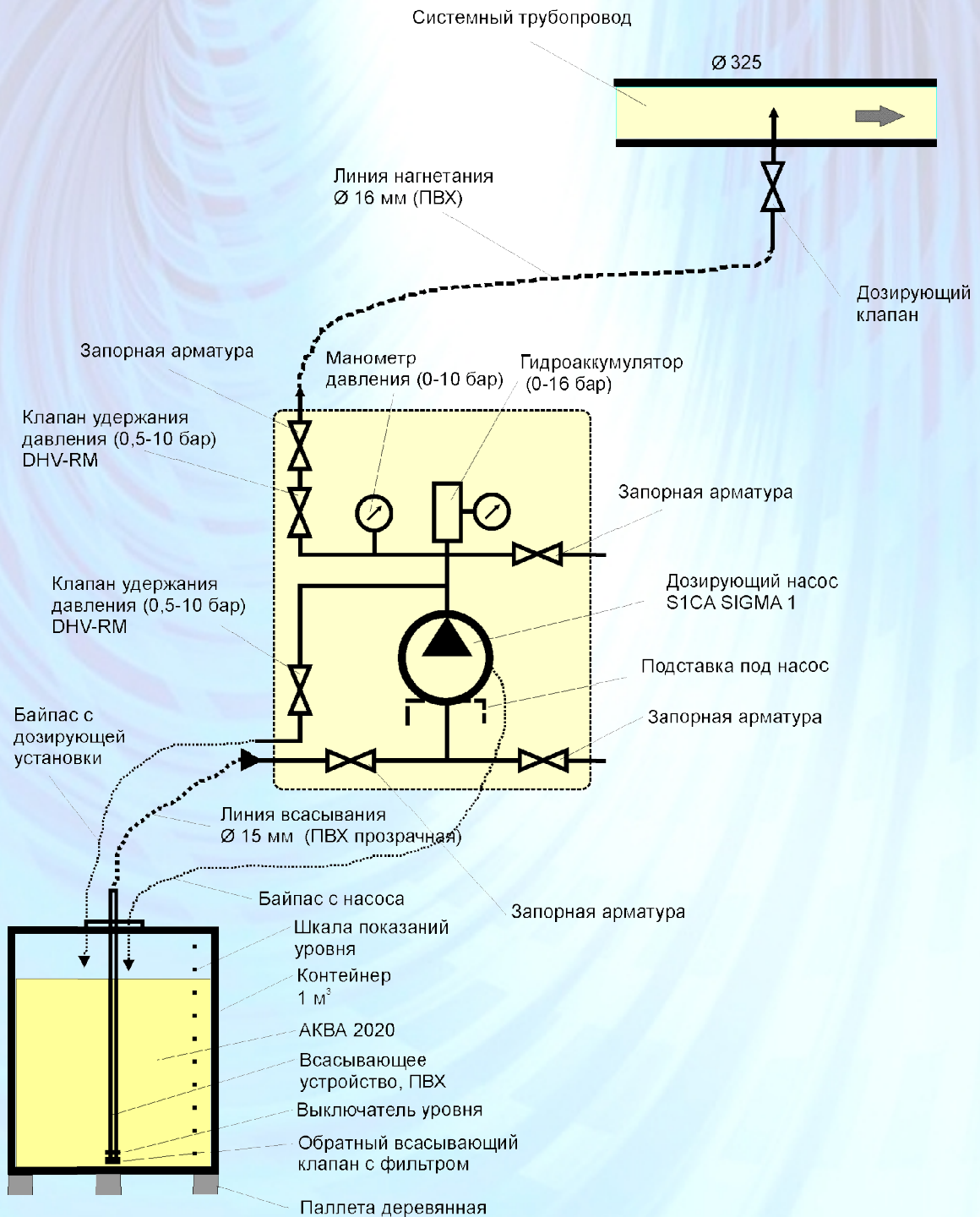


Рис. 1. Схема дозирования АКВА 2020 в системный трубопровод



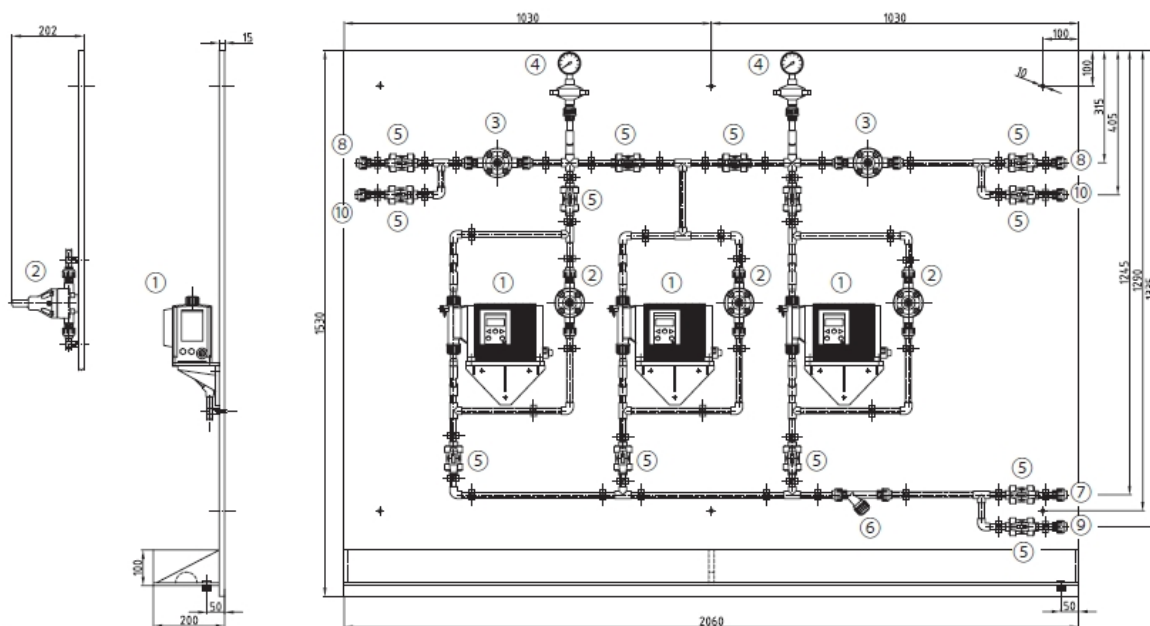


Телефон: +7 (727) 389-43-17, телефон, факс: +7 (72771) 4-20-92



Рис. 2

DSS с тремя дозирующими насосами



Размеры в мм

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| ① Дозирующий насос | ⑥ Фильтр |
| ② Предохранительный клапан | ⑦ Вход линии дозирования |
| ③ Клапан поддержания давления | ⑧ Выход линии дозирования |
| ④ Манометр | ⑨ Вход линии промывки |
| ⑤ Ручной запорный клапан | ⑩ Выход линии промывки |

Рис. 3

