

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: тел.: +7(843) 206-01-48,  
Факс: +7(843) 206-01-48 (доб.0) E-mail: [prp@nt-rt.ru](mailto:prp@nt-rt.ru)

[www.prompribor.nt-rt.ru](http://www.prompribor.nt-rt.ru)

## Фильтры для трубопроводов с Ду 150, 200, 250, 300, 350 и 400мм: ФЖУ



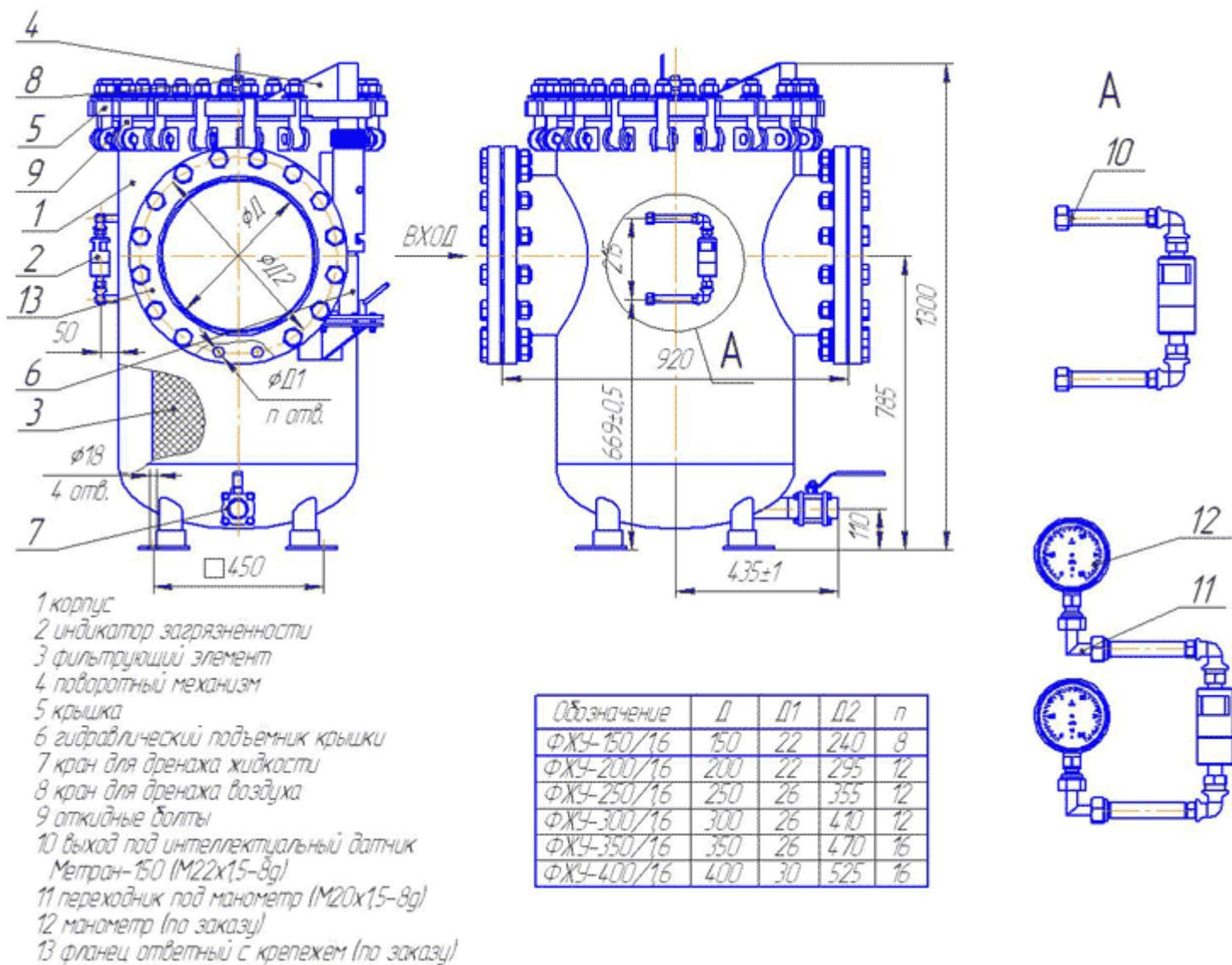
фильтрующий элемент



индикатор перепада  
давления

Фильтры жидкости типа ФЖУ 150-1,6, ФЖУ 200-1,6, ФЖУ 250-1,6, ФЖУ 300-1,6, ФЖУ 350-1,6, ФЖУ 400-1,6 предназначены для очистки от механических примесей неагрессивных нефтепродуктов с кинематической вязкостью от 0,55 до 300 мм<sup>2</sup>/с, температурой от минус 50 до плюс 50 °С, давлением 1,6 МПа.

Фильтры жидкости с фильтрующим элементом в виде корзины предназначены для защиты насосного и иного оборудования в технологических установках нефтеперерабатывающей, нефтехимической, нефтяной, газовой и других отраслях промышленности, при работе которого размер твердых частиц не должен превышать 500, 1000 мкм (по заказу потребителя допускается изготовление фильтров с другой тонкостью фильтрации). Все исполнения фильтров оснащены индикаторами загрязненности, что позволяет визуально определить загрязненность фильтрующего элемента и своевременно произвести его очистку. Так же имеются выходы под интеллектуальный датчик давления Метран-150 или манометры.



Направление прохождения потока в данных фильтрах организовано таким образом, чтобы обеспечить надежное удержание грязи и механических примесей, максимально задействовав всю фильтрующую поверхность фильтроэлемента, полезная площадь которого превышает площадь входного патрубка как минимум в 20 раз. Фильтроэлемент, применяемый в фильтрах, подлежит многократному использованию с промывкой. Конструкция фильтров предусматривает дренажный выход для жидкости с шаровым краном Ду 50 и воздуха с шаровым краном Ду 15. Входной и выходной патрубки расположены на одной оси. В конструкции фильтра предусмотрены откидные болты на крышке и специальный поворотный механизм с помощью которого можно приподнять крышку и отвести её в сторону не прилагая при этом большого усилия. Всё это значительно сокращает время на обслуживание и замену фильтрующего элемента.

**Продукция окрашена в грунт-полимерцинк. По желанию заказчика, за дополнительную плату, можем покрасить в любой другой интересующий вас цвет. Цвет указывается при заказе продукции.**