

# Технические характеристики

## Фильтры воздухоосушительные ФВ

Фильтр воздухоосушительный предназначен для осушки воздуха, находящегося в резервуаре над уровнем масла, с температурой рабочей среды от -40°C до +65°C на открытых складах масла для электроподстанций мощностью 110 кВ и выше. Фильтр состоит из двух цилиндров: большого (верхнего) и малого (нижнего), соединенных между собой фланцами. В большом цилиндре находится силикагель (поглотитель влаги), в нижнем – масло (масляный фильтр). Воздух, попадающий из атмосферы через две трубки, вваренные в днище малого цилиндра, проходит через масляный фильтр с лавсановой мононитью, где очищается от механических примесей и влаги, затем воздух через частую латунную сетку попадает в большой цилиндр с силикагелем поглотителем влаги (служит и для сушки воздуха в резервуаре). При помощи патрубков с фланцами фильтр или фильтры соединяются патрубком замерного люка резервуара.

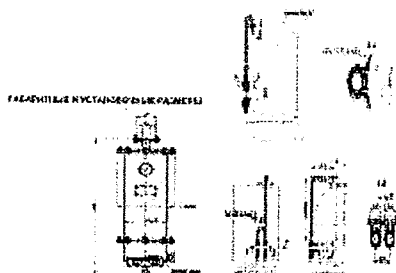
Пример условного обозначения при заказе:

**ФВ100** ТУ 3683-053-00217633-2006, где:

ФВ – фильтр воздухоосушительный;

100 – емкость бака (резервуара) в м<sup>3</sup>.

Чертеж изделия (при нажатие изображение увеличится):



Наименование параметров	ФВ2	ФВ75	ФВ100
Условный проход, Ду, мм	40	50	100
Емкость фильтра (силикагеля), кг	8,5		
Емкость бака (резервуара) масла, м <sup>3</sup>	2;12	50;75;100	100;150
Количество фильтров, шт.	1	2	
Габаритные размеры, мм, не более			
Диаметр	290	290	290
Межцентровое расстояние Д1	100	110	170
Высота	780	780	780
Наличие огнепреградителя	-	-	Да
Масса, кг, не более	33	33	33