

**ЕДРПОУ**:38487970, **ІНН**:384879726556, Р**/р**:260000729100 в ПАТ «Банк «Український Капітал» м. Києва, **МФО**:320371

**Адреса:** 08300, Київська обл., м Бориспіль, вул. Ботанічна, 1/5

Вих. № 08/07-3 від 08.07.2015 р.

***ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА***

Масло подається на осушування в осушувач, змонтований на платформі № 2 з очисника М-20 ДЖ через патрубок. Масло через дросель постійної геометрії подається до розподілювача розпилювача на осушувач, де відбувається процес видалення води з масла. Автомат підтримання рівня та гідро затвор забезпечують поділ масляно-повітряної емульсії та вихід вологи разом із повітрям в атмосферне повітря через сифон сепаратор, при цьому відокремлене масло повністю повертається в маслосистему через штангу сифону-сепаратора. Повітря, необхідне для реалізації процесу, подається в систему за допомогою центр обіжного компресора, який встановлений на гідрозатворі. З гідро затвора осушене масло відкачується насосом через газосепаратор, у якому відбувається остаточне відокремлення мікрочастинок повітря від масла і далі подається в очисник М-20 ДЖ через патрубки.

Очисник М-20 ДЖ для видалення мікрочастинок забруднень з діелектричної рідини розташований на платформі №1.

Масло для очистки подається в підсистему через вхідний патрубок насосу. Насос подає масло на фільтр грубої очистки, який призначений для відокремлення грубих частинок забруднення і частково вільної води. Потім масло подається на масообмінник , призначений для його нагріву перед подачею його на очисник . Комутація очисника та осушувача здійснюється за допомогою електромагнітних кранів . Управління кранами здійснюється за допомогою АСК. При роботі на «сухому» маслі масло після крана поступає безпосередньо на очисник типу М-20 після чого після очистки через патрубок виходу , який розташований на стійці очисника, подається до споживача. У випадку роботи на зневодненому маслі масло подається через патрубок на вхід осушувача до патрубка . Після осушки масло з осушувача через штуцер подається назад в очисник через кран.

В комплект фільтру входить автоматизована система контролю та директивного управління АСК.

АСК призначена для управління роботою фільтра та розташування електричної схеми фільтра.

З повагою,

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Юхимов М.А.