

| № п/п  | Наименование параметров и показателей установки<br>Трансформер Ойл 3500LRC | Ед.Изм.           | Показатель |
|--|--|-------------------|------------|
| <b>Показатели масла до обработки. Режим Осушки Масла</b>     |  |                   |            |
| 1  | Содержание влаги в масле на входе в установку                              | г/т               | 50         |
| 2  | Содержание механических примесей в масле на входе в установку              | г/т               | 50         |
| <b>Показатели масла после обработки</b>                      |  |                   |            |
| 3  | Содержание влаги в масле после одного прохода                              | г/т               | 10         |
| 4  | Пробивное напряжение   | кВ                | 60-80      |
| 5  | Тонкость фильтрации масла (две ступени)                                    | мкм***            | 5***       |
| <b>Технические параметры. Осушка масла.</b>                  |  |                   |            |
| 6  | Производительность в режиме осушки   | м <sup>3</sup> /ч | 3500       |
| 7  | Производительность в режиме перекачки                                      | м <sup>3</sup> /ч | 5.3        |
| 8  | Производительность в режиме перекачки с фильтрацией                        | м <sup>3</sup> /ч | 5.3        |
| 9  | Производительность в режиме перекачки с фильтрацией и нагревом             | м <sup>3</sup> /ч | 5.3        |
| 10   | Режим откачки масла с нагревателя и адсорбера                              | наличие           | есть       |
| 11   | Адсорбер   | шт                | 2          |
| 12   | Система антиламинарных потоков в столбе сорбента, KNOW HOW                 | наличие           | есть       |
| 13   | Цеолит   | кг                | 200        |
| 14   | Рекомендованный цеолит Na – 3А   | мм                | 2-5        |
| 15   | Максимальное давление на входе   | бар               | 2          |
| 16   | Максимальное давление на выходе  | бар               | 5          |
| 17   | Температура масла, рабочая, регулируемая в пределах                        | t°С               | 15 - 40    |
| 18   | Насос подающий   | м <sup>3</sup> /ч | 5.3        |
| <b>Показатели воздуха до осушки. Режим Суховой</b>           |  |                   |            |
| 19   | Точка Росы воздуха на входе в установку                                    | °С                | +25        |
| 20   | Содержание влаги при Точке росы воздуха +25 <sup>0</sup> С                 | г/м <sup>3</sup>  |            |
| <b>Показатели воздуха после осушки</b>                       |  |                   |            |
| 21   | Точка Росы воздуха на выходе с установки                                   | °С                | -40        |
| 22   | Содержание влаги при Точке росы -40 <sup>0</sup> С                         | г/м <sup>3</sup>  |            |
| 23   | Точка Росы воздуха на выходе с установки (два адсорбера паралл.)           | °С                | -65        |
| 24   | Точка Росы воздуха на выходе с установки (два адсорбера послед.)           | °С                | -65        |
| <b>Технические параметры. Режим Суховой</b>                  |  |                   |            |
| 26   | Производительность в режиме осушки   | м <sup>3</sup> /ч | 100        |
| 27   | Производительность в режиме подачи горячего воздуха                        | м <sup>3</sup> /ч | 220        |
| 28   | Максимальное давление на выходе  | бар               | 0.4        |
| <b>Технические параметры. Замкнутая система регенерации.</b> |  |                   |            |
| 29   | Агрегат системы регенерации KNOW-HOW****                                   | ****              | ****       |
| 30   | Вакуум в колоннах KNOW-HOW****   | ****              | ****       |
| 31   | Температура регенерации  | °С                | 330        |
| 32   | Эксплуатация в закрытом помещении. Отсутствие выброса газов регенерации    | наличие           | есть       |
| 33   | Фланец на входе 1  | мм                | 32         |
| 34   | Фланец на выходе 1   | мм                | 32         |
| 35   | Фланец на входе 2  | мм                | 50         |
| 36   | Фланец на выходе 2   | мм                | 50         |
| <b>Потребляемая мощность</b>                                 |  |                   |            |

|    |                                       |        |                       |        |
|----|---------------------------------------|--------|-----------------------|--------|
| 37 | Насос подающий, потребляемая мощность |        | кВт                   | 0.8    |
| 38 | Мощность нагревателя масла            |        | кВт                   | 40     |
| 39 | Агрегат системы регенерации           |        | кВт                   | 2.6    |
| 40 | Мощность нагревателя воздуха          |        | кВт                   | 9      |
| 41 | Общая потребляемая мощность           |        | кВт                   | 40.8   |
| 42 | Род тока                              |        | Переменный трехфазный |        |
| 43 | Частота                               |        | Гц                    | 50     |
| 44 | Напряжение                            |        | В                     | 380±38 |
| 45 | Габаритные размеры установки          | Ширина | мм                    | 1100   |
|    |                                       | Длина  |                       | 1300   |
|    |                                       | Высота |                       | 1950   |
| 46 | Масса установки                       |        | кг                    | 1100   |