

13.1 Установка законсервирована на заводе-изготовителе согласно ГОСТ 9.014-78 по варианту защиты ВЗ-2.

Срок защиты установки без переконсервации 1 год при условии хранения в закрытом не отапливаемом помещении в транспортной таре, при температуре от +5°C до +40°C.

13.2 Для транспортировки установка укомплектована согласно упаковочного листа и упакована в дощатый ящик, изготовленный по чертежам завода.

Документация на установку и запасные части упакованы во влагозащитную пленку.

М. П. Дата консервации _____

Подпись _____

Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации изделия

14.1 При постановке на длительное хранение установки после ее эксплуатации все механизмы и детали подлежат внутренней и наружной консервации.

14.2 Наружная консервация производится следующим образом:

- удалить грязь и пыль с наружной поверхности установки;
- провести наружную консервацию установки и составляющих её частей путём зачистки и окраски мест повреждений лакокрасочных покрытий, смазать все наружные поверхности, имеющие гальванические покрытия, консистентной смазкой;

Периодически, но не реже чем раз в три месяца, следует контролировать состояние наружной консервации и обновлять её по мере надобности.

Для внутренней консервации необходимо:

- слить масло из масляной системы установки;
- заправить установку новым рабочим маслом и дать поработать установке не менее 5 мин, после чего масло слить.

14.3 Расконсервация установки при снятии с длительного хранения заключается в проведении следующих работ:

- удаление консервационной смазки с наружных частей установки;
- заправка маслом масляной системы установки;
- проведение работ, аналогично работам при вводе установки в эксплуатацию.

Своевременное и качественное обслуживание являются залогом безотказной и безаварийной работы установки.

Техническое обслуживание заключается в выполнении профилактических регламентированных операций, обеспечивающих её нормальное техническое состояние в течение заданного ресурса.

Установлены следующие виды технического обслуживания:

- ежесменное техническое обслуживание (Е ТО);
- техническое обслуживание через каждые 250 часов работы (ТО 1);
- техническое обслуживание через каждые 500 часов работы (ТО 2);
- техническое обслуживание через каждые 1000 часов работы (ТО 3);
- техническое обслуживание через каждые 2000 часов работы (ТО 4).

Техническое обслуживание электродвигателя проводится согласно технической документации на электродвигатель.

7.1 Ежедневное техническое обслуживание.

Перед пуском необходимо проверять:

- надёжность закрепления заземляющего провода;
- натяжение приводных ремней;
- уровень масла в винтовом блоке по маслоуказателю и при необходимости доливать масло той же марки;

ВНИМАНИЕ! Открытие заливной горловины масоотделителя производится только после сброса остаточного давления воздуха в маслоотделителе.

Во время работы проверять:

- герметичность соединений воздухо- и маслопроводов и при обнаружении течи устранить;
- работоспособность предохранительных клапанов на винтовом блоке и ресивере при принудительном открытии клапана должен стравливаться воздух;
- давление P_U – перехода в холостой режим и давления P_L – перехода в рабочий режим.

7.2 Техническое обслуживание через 250 часов работы (ТО 1).

Проводится после ежесменного ТО.

Включает в себя следующие работы:

- проверка всех резьбовых соединений сборочных единиц, электрооборудования, при необходимости их подтяжка;
- очистка установки от пыли и грязи;
- контроль температуры в помещении;
- очистка наружной поверхности радиатора. Производится путём продувки охлаждающих ребер сжатым воздухом.

7.3 Техническое обслуживание через 500 часов работы (ТО 2).

Проводится после проведения Е ТО и ТО 1.

Включает в себя следующие работы:

- очистка воздушного фильтра компрессора (рис. 5) Производится путём продувки фильтроэлемента сжатым воздухом. Струю воздуха необходимо направлять под углом к поверхности фильтроэлемента;

- проверка целостности фильтрующей поверхности фильтроэлемента воздушного фильтра на свет. При обнаружении разрывов, фильтр необходимо заменить.

