

**Периодичность технических обслуживаний
АПМ 3-2/40-1,38/100-100(43118) мод. ПиРо3,4-МПЗ**

1. Техническое обслуживание дополнительной трансмиссии привода генератора электросиловой установки.

Смазку трансмиссии генератора осуществлять в соответствии с таблицей 1 (смотри табл. 6.1 Руководства по эксплуатации).

Таблица 1

Наименование механизма	Наименование смазочного материала и № стандарта	Кол-во точек смазок	Способ нанесения смазочных материалов	Периодичность проверки и замены смазки
1. Карданный вал привода генератора (скользящие валики)	Смазка трансмиссионная ЦИАТИМ-208 ГОСТ 16422-79	1	Набивать до выдавливания	2 мес.
2. Подшипники опоры карданного вала	Литол 24 ГОСТ 21150-87	2	Набивать колпачок масленки	6 мес.

2. Техническое обслуживание установки получения температурно-активированной воды

2.1. Экономайзер

2.1.1. Змеевик и трубная обвязка экономайзера

Очистку змеевика и трубной обвязки экономайзера от внутренних отложений (накипи) осуществлять в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Водоисточник	Периодичность	Способ очистки
Водопровод питьевой воды	100 часов, но не реже одного раза в месяц	Механический (продувка сжатым воздухом или промывка насосом высокого давления)
	150 часов, но не реже одного раза в 3 месяца	Химический (слабым раствором кислот)
	300 часов, но не реже одного раза в год	Химический (слабым раствором кислот)
Водопровод технической воды	200 часов, но не реже одного раза в год	Химический (слабым раствором кислот)
Открытый водоисточник	150 часов, но не реже одного раза в год	Химический (слабым раствором кислот)

2.1.2. Межтрубное пространство экономайзера

Очистку межтрубного пространства экономайзера от продуктов горения осуществлять в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

Периодичность	Способ очистки
100 часов, но не реже одного раза в месяц	Механический (продувка сжатым воздухом)
300 часов, но не реже одного раза в год	Химический с разборкой, последующей механической очисткой и продувкой сжатым воздухом

2.2. Трубопроводная арматура установки получения температурно-активированной воды

Очистку трубопроводной арматуры от отложений (накипи) осуществлять в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4

Наименование арматуры	Периодичность	Способ очистки
Клапан регулирующий DN25, PN40; Клапан регулирующий DN25, PN 160; Клапан обратный DN25, PN40; Клапан обратный DN25, PN160	100 часов, но не реже одного раза в месяц	Химический (слабым раствором кислот) с разборкой, последующей механической очисткой и продувкой сжатым воздухом
Клапан предохранительный DN25 PN40 СППК 4Р 25-40 (17с25нж) Клапан предохранительный DN25 PN160 СППК 4Р 25-160 (17с9нж)	300 часов, но не реже одного раза в год	Химический (слабым раствором кислот) с последующей продувкой сжатым воздухом

2.3. Горелочное устройство

Техническое обслуживание горелки (регулировку подачи дизельного топлива и воздуха) проводить при сезонном обслуживании АПМ не реже двух раз в год.

3. Техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов АПМ.

3.1. Поверку контрольно-измерительных приборов осуществлять в соответствии с таблицей 5

3.2. Техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов осуществлять в соответствии с таблицей таблицей 6

Таблица 5

Обозначение на гидравлической схеме	Наименование изделия	Периодичность поверки (не реже год)	Наименование документа
РХ	Расходомер РСЦ на 16 МПа	2	*Перечень
МН1	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/6 МПа в сборе с РМ 5321 и металлорукавом (температура максимальная + 200 °С)	1	Перечень
МН2	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/6 МПа в сборе с РМ 5321 и металлорукавом (температура максимальная + 200 °С)	1	Перечень
МН3	Манометр МПЗ-Уф-10 кгс/см ²	1	Перечень
МН4	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/16 МПа в сборе с РМ 5321 и металлорукавом (температура максимальная + 300 °С)	1	Перечень
МН5	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/16 МПа в сборе с РМ 5321 и металлорукавом (температура максимальная + 300 °С)	1	Перечень
МН6	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/6 МПа	1	Перечень
МН7	Мановакуумметр МВПЗ-Уф-1-1.5 кгс/см ²	1	Перечень
МН8	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/16 МПа	1	Перечень
Т1	Термометр сопротивления ТС194-Pt100.В3/60/5	1	Перечень
Т2	Термометр сопротивления ТС194-Pt100.В3/60/5	1	Перечень
Т3	Термометр сопротивления ТС194-Pt100.В3/60/5	1	Перечень
Т4	Термометр сопротивления ТС194-Pt100.В3/60/5	1	Перечень
Т6	Термометр сопротивления ТС194-Pt100.В3/60/5	1	Перечень
* Перечень средств измерений подлежащих периодической поверке в МЧС России (Приказ МЧС России от 13.01.97 № 16 "О введении в действие руководства по метрологическому обеспечению МЧС России)			

Таблица 6

Обозначение на гидравлической схеме	Наименование изделия	Периодичность ТО (не реже)	Наименование документа
1	2	3	4
	ШУ-3797799	6 мес.	Паспорт и Руководство по эксплуатации. ШУ-3797799. Комплектные устройства управления, измерения, сигнализации, автоматика и защиты общего применения Устройство контроля уровня
	САУ-М7.Е	3 мес.	Паспорт и Руководство по эксплуатации. САУ-М7.Е. Устройство контроля уровня
	БСФ-Д2-0,6	6 мес.	Паспорт и Руководство по эксплуатации. БСФ-Д2-0,6. Блок сетевого фильтра
	БП14Б-Д.4.4	6 мес.	Паспорт и Руководство по эксплуатации. Четырехканальный блок питания БП14Б-Д4.4
	Измерительный блок РСЦ	не требуется	Руководство по эксплуатации РСЦ 000 000 РЭ
	ТРМ 202	6 мес.	Паспорт и Руководство по эксплуатации. ТРМ 202. Измеритель-регулятор двухканальный
	ТРМ138	6 мес.	Паспорт и Руководство по эксплуатации. ТРМ 138. Измеритель-регулятор восьмиканальный
РХ	Расходомер РСЦ на 16 МПа	при образовании осадка	Руководство по эксплуатации РСЦ 000 000 РЭ
МН1	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/6 МПа в сборе с РМ 5321 и металлорукавом (температура максимальная + 200 °С)	после работы	Руководство по эксплуатации ДАРИ 4062233.056 РЭ

Продолжение таблицы 6

1	2	3	4
МН2	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/6 МПа в сборе с РМ 5321 и металлорукавом (температура максимальная + 200 °С)	после работы	Руководство по эксплуатации ДАРИ 4062233.056 РЭ
МН3	Манометр МПЗ-Уф-10 кгс/см ²	не требуется	Руководство по эксплуатации МП-У
МН4	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/16 МПа в сборе с РМ 5321 и металлорукавом (температура максимальная + 300 °С)	после работы	Руководство по эксплуатации ДАРИ 4062233.056 РЭ
МН5	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/16 МПа в сборе с РМ 5321 и металлорукавом (температура максимальная + 300 °С)	после работы	Руководство по эксплуатации ДАРИ 4062233.056 РЭ
МН6	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/6 МПа	после работы	Руководство по эксплуатации ДАРИ 4062233.056 РЭ
МН7	Мановакуумметр МВПЗ-Уф-1-1.5 кгс/см ²	не требуется	Руководство по эксплуатации МП-У
МН8	Датчик давления МС20-21-У*(-30 +50)-0.5/16 МПа	после работы	Руководство по эксплуатации ДАРИ 4062233.056 РЭ
Т1	Термометр сопротивления ТС194-Pt100.В3/60/5	не требуется	Паспорт ВИТА.400 521.001 ПС. Термометры сопротивления типа ТС004, ТС005
Т2	Термометр сопротивления ТС194-Pt100.В3/60/5	не требуется	Паспорт ВИТА.400 521.001 ПС. Термометры сопротивления типа ТС004, ТС005
Т3	Термометр сопротивления ТС194-Pt100.В3/60/5	не требуется	Паспорт ВИТА.400 521.001 ПС. Термометры сопротивления типа ТС004, ТС005
Т4	Термометр сопротивления ТС194-Pt100.В3/60/5	не требуется	Паспорт ВИТА.400 521.001 ПС. Термометры сопротивления типа ТС004, ТС005
Т6	Термометр сопротивления ТС194-Pt100.В3/60/5	не требуется	Паспорт ВИТА.400 521.001 ПС. Термометры сопротивления типа ТС004, ТС005