

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ



Рег. номер работ №: 1055-2025

Дата окончания работ: « 24 » августа 2026г.

Настоящий акт составлен о том, что в отношении оборудования, предоставленного

Минский городской клинический онкологический центр
г. Минск, пр. Независимости, д. 46, кор. 15

проведены следующие работы:

ремонт ☐
диагностика ☒
сборка оборудования ☐

техническое обслуживание ☐
пусконаладочные работы ☐
другое ☐

устройство (модель) APC SYAF16KRMI

серийный номер AD1732120334

Проведена диагностика источника бесперебойного питания (далее - ИБП) APC SYAF16KRMI s/n AD1732120334 с двумя батарейными шкафом SYBFXR3RMI.

ИБП находится в помещении серверной на 4 этаже. Температура в помещении 21°C.

ИБП имеет в своем составе пять силовых модулей SYPM4KI и десять батарейных модулей SYBT5.

ИБП введен в эксплуатацию в декабре 2017 года.

В ИБП аккумуляторные батареи менялись в декабре 2022 года.

На момент выполнения диагностики ИБП имел нагрузку 31% (4,5 кВА). На дисплее присутствуют ошибки батарейных модулей (не пройден селф-тест и высокая температура). Выходной ток был 21,4 А. При выполнении селф-теста фиксируется ошибка малой емкости батарей и высокая температура батарей. Выполнены измерения выходной емкости в силовых модулях.

Проанализирован лог-файл ИБП. В лог-файле присутствует ошибки батарейных модулей (не пройден селф-тест и высокая температура).

Вывод.

- ИБП APC SYAF16KRMI s/n AD1732120334 находится в исправном состоянии. Рекомендуется его дальнейшая эксплуатация.
- Необходимо заменить весь батарейный массив (100 аккумуляторов 12В 9Ач).
- Необходимо заменить вентиляторы в 5-и силовых модулях и системный вентилятор.

Представитель Заказчика:

Козелько И.К.

ФИО

Подпись

Представитель компании
ООО "БЕЛАГС СЕРВИС",
инженер:

Тарасенко М.П.

ФИО

подпись



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ



Рег. номер работ №: 1055-2025

Дата окончания работ: « 24 » августа 2026г.

Настоящий акт составлен о том, что в отношении оборудования, предоставленного

Минский городской клинический онкологический центр
г. Минск, пр. Независимости, д. 46, кор. 15

проведены следующие работы:

ремонт ☐
диагностика ☒
сборка оборудования ☐

техническое обслуживание ☐
пусконаладочные работы ☐
другое ☐

устройство (модель) APC SYHF6KI серийный номер AD2010220189

Проведена диагностика источника бесперебойного питания (далее - ИБП) APC SYHF6KI s/n AD2010220189. ИБП находится в помещении 43 на 1 этаже. Температура в помещении 21°C. ИБП имеет в своем составе два силовых модуля SYPM2KU и один батарейных модулей SYBT2. ИБП введен в эксплуатацию в декабре 2020 года. В ИБП стоят «родные» аккумуляторные батареи.

На момент выполнения диагностики ИБП имел нагрузку 13% (0,32 кВА). Ошибок на дисплее нет. БП. Выходной ток был 1,3 А. Аккумуляторы заряжены на 100%. Время автономии составляет 44 минуты. Self-test выполняется каждые 14 дней.

Выполнены измерения выходной емкости в силовых модулях (в норме).

Проанализирован лог-файл ИБП. В лог-файле критических ошибок нет.

Вывод.

1. ИБП APC SYHF6KI s/n AD2010220189 находится в исправном состоянии. Рекомендуется его дальнейшая эксплуатация.
2. Необходимо заменить весь батарейный массив (10 аккумуляторов 12В 5Ач).
3. Необходимо заменить вентиляторы в 2-х силовых модулях и системный вентилятор.

Представитель Заказчика:

Козелько И.К.

ФИО

Подпись

Представитель компании
ООО "БЕЛАГС СЕРВИС",
инженер:

Тарасенко М.П.

ФИО

подпись



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ



Рег. номер работ №: 1055-2025

Дата окончания работ: « 24 » августа 2026г.

Настоящий акт составлен о том, что в отношении оборудования, предоставленного

Минский городской клинический онкологический центр
г. Минск, пр. Независимости, д. 46, кор. 15

проведены следующие работы:

ремонт ☐
диагностика ☒
сборка оборудования ☐

техническое обслуживание ☐
пусконаладочные работы ☐
другое ☐

устройство (модель) APC SYHF6KI серийный номер AD2018120294

Проведена диагностика источника бесперебойного питания (далее - ИБП) APC SYHF6KI s/n AD2018120294 с батарейным модулем SYRMXR4I s/n AD2016120132.

ИБП находится в помещении 78 на 5 этаже. Температура в помещении 21°C.

ИБП имеет в своем составе четыре силовых модуля SYPM2KU и пять батарейных модулей SYBT2.

ИБП введен в эксплуатацию в декабре 2020 года.

В ИБП стоят «родные» аккумуляторные батареи.

На момент выполнения диагностики ИБП имел нагрузку 18% (0,96 кВА). На дисплее присутствовала ошибка батарейного модуля (не пройден селф-тест). Неисправный батарейный модуль SYBT2 s/n 5D2011T61838 удален из ИБП. Выходной ток был 4 А. Аккумуляторы заряжены на 100%. Время автономии составляет 1 час 52 минуты. Self-test выполняется каждые 14 дней.

Выполнены измерения выходной емкости в силовых модулях (в норме).

Проанализирован лог-файл ИБП. В лог-файле присутствует ошибка батарейного модуля SYBT2 s/n 5D2015T20056 (не пройден селф-тест).

Вывод.

1. ИБП APC SYHF6KI s/n AD2018120294 с батарейным модулем SYRMXR4I s/n AD2016120132 находится в исправном состоянии. Рекомендуется его дальнейшая эксплуатация.
2. Необходимо заменить весь батарейный массив (50 аккумуляторов 12В 5Ач).
3. Необходимо заменить вентиляторы в 4-х силовых модулях и системный вентилятор.

Представитель Заказчика:

Козелько И.К.
ФИО

Подпись

Представитель компании
ООО "БЕЛАГС СЕРВИС",
инженер:

Тарасенко М.П.
ФИО



подпись

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ



Рег. номер работ №: 1055-2025

Дата окончания работ: « 24 » августа 2026г.

Настоящий акт составлен о том, что в отношении оборудования, предоставленного

Минский городской клинический онкологический центр
г. Минск, пр. Независимости, д. 46, кор. 15

проведены следующие работы:

ремонт ☐
диагностика ☒
сборка оборудования ☐

техническое обслуживание ☐
пусконаладочные работы ☐
другое ☐

устройство (модель) APC SYHF6KI

серийный номер AD2018120298

Проведена диагностика источника бесперебойного питания (далее - ИБП) APC SYHF6KI s/n AD2018120298. ИБП находится в помещении 79 на 5 этаже. Температура в помещении 21°C. ИБП имеет в своем составе три силовых модуля SYPM2KU и три батарейных модулей SYBT2. ИБП введен в эксплуатацию в декабре 2020 года. В ИБП стоят «родные» аккумуляторные батареи.

На момент выполнения диагностики ИБП имел нагрузку 17% (0,32 кВА). На дисплее присутствовала ошибка батарейного модуля (не пройден селф-тест). Неисправный батарейный модуль SYBT2 s/n 5D2011T61838 удален из ИБП. Выходной ток был 1,4 А. Аккумуляторы заряжены на 100%. Время автономии составляет 43 минуты. Self-test выполняется каждые 14 дней.

Выполнены измерения выходной емкости в силовых модулях. Два силовых модуля SYPM2KU (s/n AD2020110075 и AD2020110106) требуют ремонта – замена выходного конденсатора переменного тока.

Проанализирован лог-файл ИБП. В лог-файле присутствует ошибка батарейного модуля SYBT2 s/n 5D2011T61838 (не прошел селф-тест).

Вывод.

1. ИБП APC SYHF6KI s/n AD2018120298 находится в исправном состоянии. Рекомендуется его дальнейшая эксплуатация.
2. Необходимо выполнить ремонт двух силовых модулей SYPM2KU s/n AD2020110075 и AD2020110106.
3. Необходимо заменить весь батарейный массив (30 аккумуляторов 12В 5Ач).
4. Необходимо заменить вентиляторы в 3-х силовых модулях и системный вентилятор.

Представитель Заказчика:

Козелько И.К.

ФИО

Подпись

Представитель компании
ООО "БЕЛАГС СЕРВИС",
инженер:

Тарасенко М.П.

ФИО

Подпись

