



МЕРИДИАН

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"МЕРИДИАН" (ООО "МЕРИДИАН")**

115304, город Москва, Каспийская улица, дом 22 корп 1 стр 5
phone: +7 (915) 218-08-46; email: office@meridian-g.ru
РОСС RU.32457.04РИДО.ИЛ01, сроком действия до 31.05.2027 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ МТ-22/05-2434 от 25.05.2022 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «МЕРИДИАН»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЭРВАН". Адрес: Россия, Москва, 129226, улица Сельскохозяйственная, дом 11, корпус 3, Этаж 1, помещение II, офис 69, основной государственный регистрационный номер: 1157746678506, номер телефона: +74951503661, адрес электронной почты: info@airone.su.
Наименование продукции:	Кондиционеры центральные промышленные, модели: АРВ
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЭРВАН". Адрес: Россия, Москва, 129226, улица Сельскохозяйственная, дом 11, корпус 3, Этаж 1, помещение II, офис 69, основной государственный регистрационный номер: 1157746678506, номер телефона: +74951503661, адрес электронной почты: info@airone.su.
Нормативный документ:	ТУ 28.25.12-006-92718716-2022
Дата получения образца:	05.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ.

«НП» - требование не применяется, испытания не проводились.

«С» - соответствует требованию или результат испытаний положительный.

«НС» - не соответствует требованию или результат испытаний отрицательный

Раздел	Требования / испытания	Заключение
2.3	Требования к устройству и принципу работы	-
2.3.1	Устройство установок приведено в КД на конкретное изделие	С
2.3.2	Устройство должно выполнять следующие функции: охлаждение, обогрев и охлаждение + обогрев	С
2.3.3	Изменение тепло-холодопроизводительности осуществляется посредством изменения скоростей вентилятора	С
2.3.4	Двигатели вентиляторов имеют степень защиты IP20	С
2.3.5	Управление осуществляется с пульта ДУ, также имеется возможность управления с пульта диспетчера (при наличии системы диспетчеризации)	С
2.3.6	Корпус устройства изготовлен из оцинкованной стали толщиной 1,00 мм. Конструкция корпуса должна предотвращать вибрации. По желанию заказчика корпус может быть окрашен	С
2.3.7	Фильтры класса G1 предназначены для очистки воздуха	С
2.3.8	Теплообменник изготавливается из медных трубок диаметром 1/2" и гофрированных алюминиевых пластин с развитой поверхностью теплообмена	С
2.3.9	Дренажный поддон изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается для предотвращения коррозии	С
2.3.10	Сливные трубы и рёбра привариваются таким образом, чтобы избежать протечек даже после длительного использования. Дренажный поддон снаружи изолирован и устанавливается с уклоном в сторону дренажной трубы, чтобы избежать застоя воды	С
2.3.11	Электрическая панель: в стандартной конфигурации блоки снабжаются встроенной клеммной колодкой	С
2.4	Требования к конструкции	-
2.4.1	Конструкция установки должна исключать самопроизвольное ослабление или разъединение креплений сборочных единиц и деталей во время эксплуатации, транспортирования или хранения	С
2.4.2	Требования к качеству сборки и к отделке указываются в КД	С
2.4.3	Открытые поверхности узлов и деталей установок не должны иметь заусенцев, задигов, забоин, вмятин, трещин, других механических повреждений и следов коррозии	С
2.4.4	Резьба на деталях установок должна быть полной. Срыв, замятие, выкрашивание и дробление резьбы не допускается	С
2.4.5	Все узлы, воздухопроводы, и их соединения, работающие под давлением, должны быть герметичны	С
2.4.6	Каркас соединяется посредством болтовых соединений, а также сваривается	С
2.4.7	Элементы крепления основного оборудования (вентиляторов, теплообменников и т.д.) крепятся к корпусу штамповкой (заклёпками).	С
2.4.8	Вибрация корпусов подшипников не должна превышать 0,05 мм	С
2.4.9	Установка при транспортировании должна быть устойчива к воздействию Климатических факторов по ГОСТ 15150 для изделий Климатического исполнения УХЛ 4.1	С
2.5	Требования к защитным покрытиям	-
2.5.1	Покрытия металлические и неметаллические, неорганические должны соответствовать ГОСТ 9.301, ГОСТ 9.302	С
2.5.2	Покрытия металлических поверхностей должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.032, класс покрытия V, внутренних поверхностей класс покрытия - VII	С
2.5.3	Для покрытия металлических поверхностей применять (по указанию в КД) краску эпоксиполиэфирную порошковую	С
2.5.4	Толщина покрытия от 70 до 150 мкм согласно ГОСТ 9.410	С
2.5.5	Допускаются покрытия иными материалами по указанию в КД	С

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы соответствуют:
ТУ 28.25.12-006-92718716-2022

Руководитель лаборатории:



[Handwritten signature] Лебедева В.А.

Испытатель:

[Handwritten signature] Неткач А.С.

----- конец протокола -----