



участок (1905b) второго канала, расположенный по потоку после участка первого канала.

3. Электроприбор по п.2, отличающийся тем, что участок второго канала содержит воздушный зазор между перфорированной верхней панелью и воздухо-воздушным теплообменником.

4. Электроприбор по п.3, отличающийся тем, что верхняя крышка содержит перегородку (590; 1801), расположенную между воздухо-воздушным теплообменником и перфорированной верхней панелью и предназначенную для образования участка первого канала охлаждающего воздуха, проходящего через теплообменник, и участка второго канала охлаждающего воздуха, проходящего через воздушный зазор, при этом перегородка имеет отверстие (591; 1803), обеспечивающее сообщение по текучей среде между участком первого канала и участком второго канала.

5. Электроприбор по п.4, отличающийся тем, что перегородка продолжается вдоль перфорированной верхней панели под верхней панелью, так чтобы участок первого канала проходил под перегородкой, а участок второго канала проходил над перегородкой.

6. Электроприбор по п.3, отличающийся тем, что воздухо-воздушный теплообменник содержит волнообразную теплопроводную часть (540; 1705), имеющую неровности, образующие каналы для прохождения осушающего воздуха с нижней стороны и каналы для прохождения охлаждающего воздуха с верхней стороны, при этом волнообразная теплопроводная часть закрыта перегородкой, и отверстие находится рядом со стороной воздухо-воздушного теплообменника, противоположной стороне, где всасывается охлаждающий воздух, в результате чего охлаждающий воздух имеет возможность прохождения через отверстие, протекания через воздушный зазор и выхода из отверстий, образованных в верхней панели.

7. Электроприбор по п.4, отличающийся тем, что воздухо-воздушный теплообменник содержит волнообразную теплопроводную часть (540; 1705), имеющую неровности, образующие каналы для прохождения осушающего воздуха с нижней стороны и каналы для прохождения охлаждающего воздуха с верхней стороны, при этом волнообразная теплопроводная часть закрыта перегородкой, и отверстие находится рядом со стороной воздухо-воздушного теплообменника, противоположной стороне, где всасывается охлаждающий воздух, в результате чего охлаждающий воздух имеет возможность прохождения через отверстие, протекания через воздушный зазор и выхода из отверстий, образованных в верхней панели.

8. Электроприбор по п.5, отличающийся тем, что воздухо-воздушный теплообменник содержит волнообразную теплопроводную часть (540; 1705), имеющую неровности, образующие каналы для прохождения осушающего воздуха с нижней стороны и каналы для прохождения охлаждающего воздуха с верхней стороны, при этом волнообразная теплопроводная часть закрыта перегородкой, и отверстие находится рядом со стороной воздухо-воздушного теплообменника, противоположной стороне, где всасывается охлаждающий воздух, в результате чего охлаждающий воздух имеет возможность прохождения через отверстие, протекания через воздушный зазор и выхода из отверстий, образованных в верхней панели.

9. Электроприбор по любому из пп.1-8, отличающийся тем, что система циркуляции осушающего воздуха содержит обратный воздуховод (305) осушающего воздуха, через который протекает осушающий воздух, поступающий из барабана; при этом обратный воздуховод осушающего воздуха имеет выпуск (310), и воздуховод (205, 215) подачи осушающего воздуха, через который осушающий воздух направляется обратно в барабан, причем воздуховод подачи осушающего воздуха имеет впуск (210); при этом верхняя крышка образует готовый к установке модуль, выполненный с возможностью

установки на корпус, причем верхняя крышка имеет выпуск (510) осушающего воздуха, соединяемый с выпуском обратного воздухопровода осушающего воздуха; и выпуск (515) осушающего воздуха, соединяемый со впуском воздухопровода подачи осушающего воздуха.

10. Электроприбор по п.9, отличающийся тем, что выпуск обратного воздухопровода осушающего воздуха и выпуск воздухопровода подачи осушающего воздуха расположены в верхней крышке корпуса и обращены вверх, причем верхняя крышка корпуса имеет верхнюю поверхность и нижнюю поверхность, при этом выпуск осушающего воздуха и выпуск осушающего воздуха расположены на нижней поверхности и обращены вниз для обеспечения возможности их совмещения и соединения с выпуском обратного воздухопровода осушающего воздуха и впуском воздухопровода подачи осушающего воздуха, соответственно.

11. Электроприбор по п.9, отличающийся тем, что обратный воздухопровод осушающего воздуха и воздухопровод подачи осушающего воздуха непосредственно или опосредованно жестко соединены с корпусом для обеспечения их неподвижности относительно корпуса с целью образования средств автоматического позиционирования и центрирования для крепления верхней крышки.

12. Электроприбор по п.10, отличающийся тем, что обратный воздухопровод осушающего воздуха и воздухопровод подачи осушающего воздуха непосредственно или опосредованно жестко соединены с корпусом для обеспечения их неподвижности относительно корпуса с целью образования средств автоматического позиционирования и центрирования для крепления верхней крышки.

13. Электроприбор по любому из пп.1-8 и 10-12, отличающийся тем, что проточные каналы для осушающего воздуха содержат участок первого воздушного канала для осушающего воздуха, расположенный по потоку перед воздухо-воздушным теплообменником, и участок второго воздушного канала для осушающего воздуха, расположенный по потоку после воздухо-воздушного теплообменника.

14. Электроприбор по п.9, отличающийся тем, что проточные каналы для осушающего воздуха содержат участок первого воздушного канала для осушающего воздуха, расположенный по потоку перед воздухо-воздушным теплообменником, и участок второго воздушного канала для осушающего воздуха, расположенный по потоку после воздухо-воздушного теплообменника.

15. Электроприбор по п.13, отличающийся тем, что в участке первого канала для осушающего воздуха расположен фильтр очистки воздуха от пылеобразного пуха.

16. Электроприбор по п.14, отличающийся тем, что в участке первого канала для осушающего воздуха расположен фильтр очистки воздуха от пылеобразного пуха.

17. Электроприбор по любому из пп.11, 12 и 14, отличающийся тем, что в участке второго канала для осушающего воздуха расположено средство отделения водяной пыли.

18. Электроприбор по п.13, отличающийся тем, что в участке второго канала для осушающего воздуха расположено средство отделения водяной пыли.