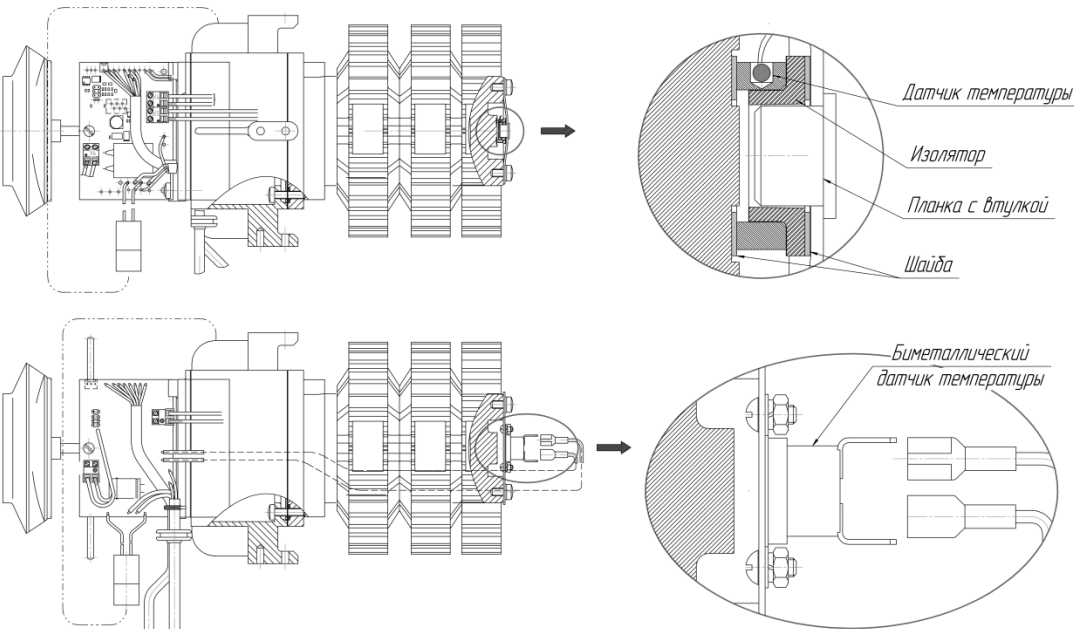
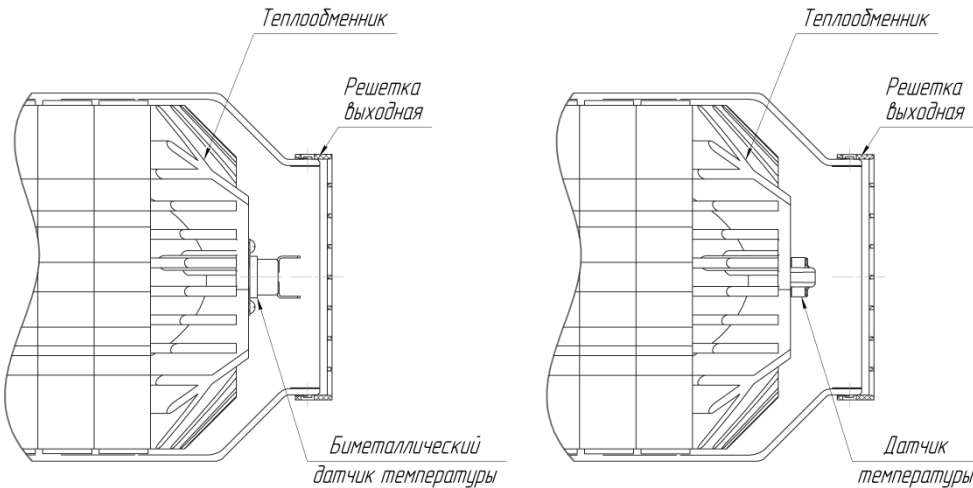
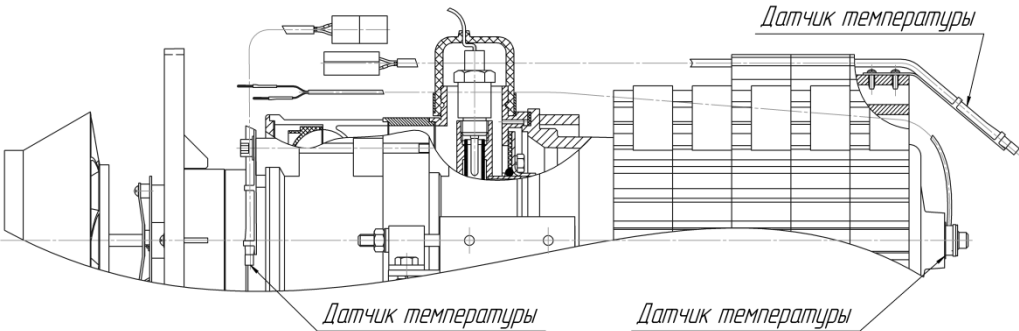


Изменения в линейке отопителей Планар

Planar-4DM2	Прекращен выпуск отопителей Планар-4ДМ2-24/12 и PLANAR-4DM2-24/12. Начат выпуск отопителей PLANAR-4DM2-24/12-S/P Цель: улучшение работоспособности отопителя. Биметаллический датчик имел широкий допуск температуры срабатывания.
	В новых отопителях: 1) Введен новый термопарный датчик перегрева сб.3058. Новый термопарный датчик перегрева не взаимозаменяем со старым биметаллическим датчиком (термореле). 2) На теплообменнике введена проточка для нового термопарного датчика. 3) Введены блоки управления сб.2963 (24В «S»), сб.2978 (12В «S») и сб.3583 (24В «Р») и сб.3588 (12В «Р»). Данные блоки управления не являются рем. комплектными для изделий старого образца. 

Наименование изделия	Изменения
Planar-44D	Прекращен выпуск отопителей Планар-44Д-24/12 и PLANAR-44D-GP-24/12 Начат выпуск отопителей PLANAR-44D-24/12-GP-S/P Цель: улучшение работоспособности отопителя. Биметаллический датчик имел широкий допуск температуры срабатывания.
	В новых отопителях: 1) Введен новый термопарный датчик перегрева сб.3058. Новый термопарный датчик перегрева не взаимозаменяем со старым биметаллическим датчиком (термореле). 2) На теплообменнике введена проточка для нового термопарного датчика.
	
	3) Введены блоки управления сб.2973 (24В «S»), сб.2988 (12В «S») и сб.3033 (24В «Р»), сб.3048 (12В «Р»). Данные блоки управления не являются рем. комплектными для изделий старого образца.
	Заменён вентилятор на нагнетателе воздуха (применён вентилятор большего диаметра от Планар-4ДМ2 (д.1237)). Цель: увеличение расхода нагреваемого воздуха, снижение вероятности перегрева PLANAR-44D при монтаже с воздуховодами. Нагнетатель воздуха с новым (увеличенным) вентилятором совместим со всеми выпускавшимися ранее изделиями PLANAR-44D. Заводской номер нагнетателей воздуха не изменен: Сб.1881 (24В) и Сб.1911 (12В).

Наименование изделия	Изменения
Planar-8DM	Прекращен выпуск отопителей Планар-8ДМ-24/12 и PLANAR-8DM-24/12 Начат выпуск отопителей PLANAR-8DM-24/12-S/P Цель: улучшение работоспособности отопителя. Биметаллический датчик имел широкий допуск температуры срабатывания.
	В новых отопителях: 1) Введен новый термопарный датчик перегрева сб.3078. Новый термопарный датчик перегрева не взаимозаменяем со старым биметаллическим датчиком (термореле). 2) На теплообменнике введена проточка для нового термопарного датчика. 
	3) Введены блоки управления сб.2938 (24В «S»), сб.2953 (12В «S») и сб.3162 (24В «P»), сб.3177 (12В «P»). Данные блоки управления не являются рем. комплектными для изделий старого образца.
	Введен новый НВ с двигателем ЭД-27 и усовершенствованным вентилятором Цель: увеличен расход воздуха. Новый нагнетатель воздуха не является рем. комплектным для изделий старого образца (из-за увеличенного токопотребления).
	Из-за нового НВ в блоке управления отопителя увеличено сечение проводов на питание от АКБ и на питание двигателя НВ.
	Изменены блоки управления сб.3162, сб.3177 для отопителей PLANAR-8DM-24/12-P. Цель: В данные блоки управления введена функция подключения дополнительного реле с нагрузкой не более 1 ампер или подключения отсечного клапана. Эта функция реализована путём вывода дополнительного провода из блока управления нагревателя. Новый блок управления является рем. комплектом для предыдущих версий PLANAR-8DM-24/12-P.