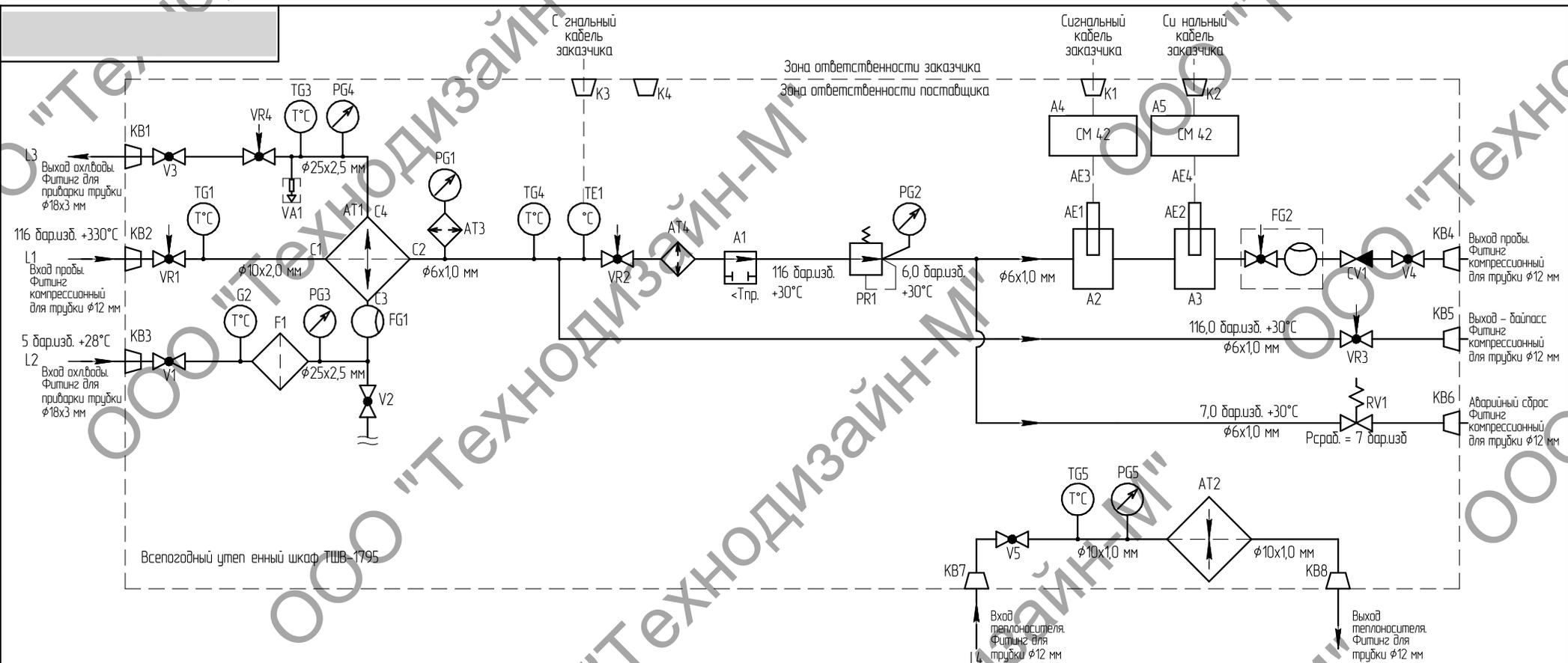


Перв. примен.  
Справ. №

Лист и дата  
Изм. № докум.  
Взам. шиф. №  
Лист и дата  
Изм. № лист.



- 1) C1, C4 - входы/выходы теплообменника.  
C1 - вход горячей среды,  
C2 - выход охлажденной среды,  
C3 - вход охлаждающей воды,  
C4 - выход охлаждающей воды.  
C1 расположить сверху, выше C2.  
Не допускается монтаж линий выше C1.  
C3 расположить снизу, ниже C4.
- 2) Заказчик обязан обеспечить перепад давления между точкой отбора и точкой возврата среды не менее 3,0 бар.
- 3) Заказчик обязан обеспечить значение избыточного давления в линии подачи охлаждающей жидкости в теплообменник не менее 5 бар.
- 4) При проектировании линий подвода охлаждающей жидкости к теплообменнику, АТ1 необходимо обеспечить падение давления в линии, обеспечивающее указанный расход охлаждающей жидкости. В случае нарушения данного требования ООО "Технодизайн-М" не несет ответственность за дальнейшую работоспособность и функционирование системы.
- 5) Расположение FG1, VR4 - допускается до точки ввода охлаждающей жидкости в теплообменник (точка C3).

Обозначение	Наименование	Примечание
K1	Сигнальный кабель прибора А4	M20x15
K2	Сигнальный кабель прибора А5	
K3	Сигнальный кабель ТЕ1	
K4	Резерв	
KB1	Выход охлаждающей воды	M40x15
KB2	Ввод среды	M20x15
KB3	Ввод охлаждающей воды	M40x15
KB4	Выход среды	M20x15
KB5	Выход с байпаса	
KB6	Аварийный сброс среды	
KB7	Ввод теплоносителя	
KB8	Выход теплоносителя	

Температура на входе, °C	Температура на выходе, °C Max	Массовый расход, кг/ч	Падение давления, бар/м.вод.ст Min	Среда и ее агрегатное состояние
+28	+50 (300кг/ч) +34 (600кг/ч)	300 600	0,9 бар/9,14 м 2,02 бар/20,6 м	Вода Жидкость

Линия	Pраб. (изб), кгс/см2	Pрасч. (изб), кгс/см2	Tраб, °C	Tрасч., °C	Расход, кг/ч	Агрегатное состояние
Вход среды L1	104,108 (регл.106)	116 (по ный вакуум)	+310,+325	330	20	Жидкость
Вход охл. воды L2	5	5	+28	+28	Минимальный - 300 Рекомендуемый - 600	Жидкость
Выход охл. воды L3	< 5	5	+50	+50		
Обогрев шкафа L4	15,5	15,5	+150	+200	1	Пар

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб./Проб./Т.контр.				Лист 7		Листов 1
Н.контр./Утв.				000 "Технодизайн-М"		