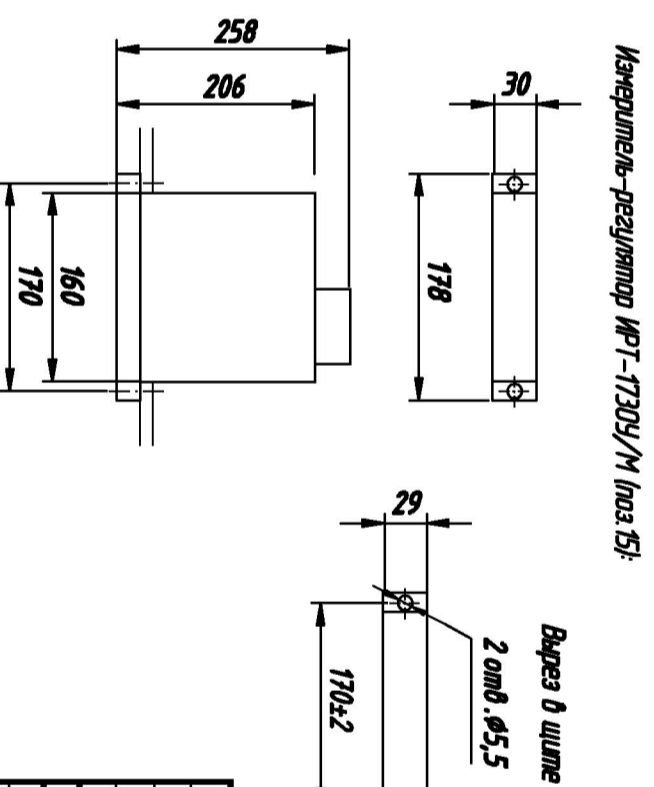
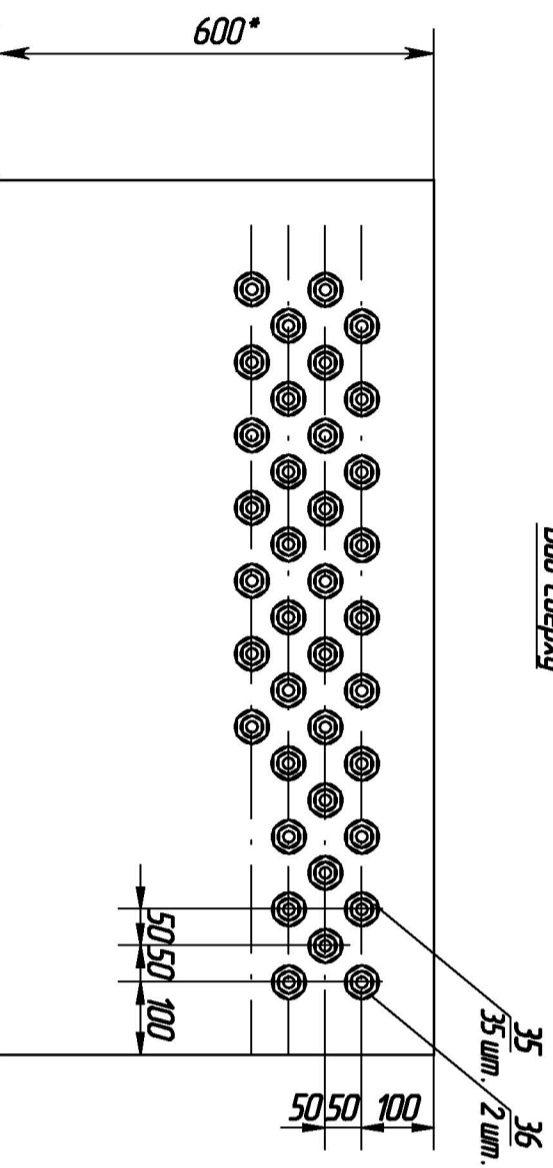


Вид сверху

Габаритные и установочные размеры:



Измеритель-результат №1-17309/11 (поз. Б):

1* - Размеры для справок
2. По данным чертёжу изготовить 3 шкафа (АР-1, АР-2, АР-3)
3. Степень защиты не менее IP31

№ д.н. подл.	Подпись и дата	Взам. инв.д.н.
312-04		

0301235.0106- АТХН-СБ

Шкаф управления АР-1 (АР-2, АР-3)
Сборочный чертёж.

№ п/п	Кодиф.	Автом.	Подпись	Дата	Содерж.	Масштаб	Материал
1	0301235.0106- АТХН-СБ	Автом.	Подпись	Дата	Шкаф управления АР-1 (АР-2, АР-3) Сборочный чертёж.	1:10	Лист 1
2		Автом.	Подпись	Дата			Лист 1

Формат	Этап	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		6	1K1, 1K2, 1K3	Реле MY2N1-02-24DC(S) разъем PYF08A-E	3	"Omron"
		7	KM	Контактор LC1-D25P7, I _{max} =25A	1	
		8	-	Контактный блок LAD-8N20, 2н.р	1	
		9	A1	Пускатель комбинированный GV2-DM110P7, I _{уст} =4...6,3A, I _p =4,6A	1	
		10	A2, A3, A7	Пускатель комбинированный GV2-DM205P7, I _{уст} =0,63...1,0A, I _p =0,9A (для A2,A3), I _p =0,7A (для A7) с приставкой LADN11 (кроме A7)	3	
		11	A4, A5	Пускатель комбинированный GV2-DM207P7, I _{уст} =1,6...2,5A, I _p =1,8A	2	
		11a	A6, A8	Пускатель комбинированный GV2-DM204P7, I _{уст} =0,4...0,63A, I _p =0,5A	3	
		12	9K1...16K1, 9K2...16K2	Реле G3B-205S-VD DC5-24 I _{нагр} =5 A, разъем PF083A-E	16	"Omron"
		13	2K1, 3K1...3K5, 4K1...4K5, 5K1, 5K2, 6K1, 6K2, 7K1, 7K2, 8K1, 8K2	Реле G3R-0A202SN-UTU DC5-24, U _{вх} =24В, I _{нагр} ~240В, I _{нагр} =2A разъем P2RF-05	19	"Omron"
		14	2RU1, 3RU1...3RU5, 4RU1...4RU5, 5RU1...16RU1, 5RU2...16RU2	Варистор JVR-20N431K, 430В, 10%	35	"JVR"

2

Взам. инв.н	
Подпись и дата	
Инв.н подл.	312-04

Изм.	Колуч.	И док.	Лист	Подпись	Дата

0301.235.0106-АТХ.Н1

Лист
2

Формат	Этаж	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		15	3GB, 4GB, 1TB, 2TB, 1BP	Измеритель-регулятор технологический ИРТ1730У/М, ~220В/1фх.0-5МА	5	**
		16	A	Устройства сбора данных ADAM-5000 /E	1	**
		17	DI1...DI4	Модуль дискретного вывода ADAM-5056D, 16 каналов вывода Uнагр.=24В, I нагр.=100МА	4	**
		18	RTD1...RTD4	Модуль ввода сигналов термометра сопрот. ADAM-5013, 3 канала ввода	4	**
		19	2SA...10SA, 16SA	Переключатель кулачковый 4G 10-590-U-R014	10	
		19а	1SA	Переключатель 4G10-8005-U-R014	1	
		20	1SB, 2...8SBC, 10SBC, 9Вн...14Вн-SBC, 16Вн-SBC, 3...8SBT, 10SBT, 9Вн...14Вн-SBT, 16Вн-SBT, SBC, SB	Выключатель с толкателем КУ201101, черный, 2э	32	
		20а	1SBA	Выключатель с толкателем КУ201201, красный, 2э	1	
		21	2SBT, 3SBQ, 4SBQ, 5SBQ...8SBQ, 10SBQ, SBT	Выключатель с толкателем КУ111201, красный, 1э+1р	9	
		22	HL1...HL26	Табло световое ТСМ	26	1-резерв

** - оборудование учтено в спецификации инв.№ 309-677.

3

Вып. инв.И

Подпись и дата

Инв.И подл.
312-04

Изм.	Колуч.	И док.	Лист	Подпись	Дата
------	--------	--------	------	---------	------

0301.235.0106-АТХ.Н1

Лист
3

ФОРМАТ А4

Формат	Этаж	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		23	-	Лампа светодиодная СКЛ-2В-БМ-1-24В-УХ/12.1, =24В, 2Вт	26	1-резерв
		24	9КТ...16КТ	Реле времени РП21М-003В2, 1-10с, ~220В, с розеткой типа 2.	8	
		25	GU	Источник питания TCL120-124, 120Вт, Iнагр.=5А, Uнагр.=24В	1	**
		26	FU1...FU6	Предохранитель ВПБ6-1-0,16/250, Iном=0,16А, Uном.=250В	6	
		27	XT:7...12	Клемма для предохранителя "WAGO" (№ 281-611/281-417)	6	
		28		Тормоз	2	***
		29	X1...X17, XT1-1...6, XT1-13,14; XT2-1...5, XD1, XD2	Двухпроводная клемма "WAGO" 0,08-2,5 кв.мм серая, (№ 280-901)	220	
		30	XT1-15...30	Двухпроводная клемма "WAGO" 0,08-2,5 кв.мм синяя, (№ 280-904)	16	
		31	RTD-X1,X2,X3,X4; 3X1...10X1	Двухпроводная клемма "WAGO" 0,08-2,5 кв.мм оранжев., (№ 280-902)	40	
		32	RTD-X1,X2,X3,X4; 3X1...10X1	Двухпроводная клемма "WAGO" 0,08-2,5 кв.мм красная, (№ 280-903)	42	

** - оборудование учтено в спецификации инв.№ 309-677;
*** - существующее оборудование

Имя и дата	Взнос инв.И	4

Изм.	Колуч.	И док.	Лист	Подпись	Дата
------	--------	--------	------	---------	------

0301.235.0106-АТХ.Н1

Лист
4

Формат	Этаж	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			0301.235.0106-АТХ.Н1-СБ	Сборочный чертеж		
2А1			0301.235.0106-АТХ.Н1-Э4	Схема электрическая соединений		
3А2						
A4			0301.235.0106-АТХ.Н1-ТБ	Таблица подписей		
				<u>Стандартные изделия</u>		
		1		Шкаф с передней дверью отдельностоящий, размером 2200x1200x600мм	1	
				<u>Прочие изделия</u>		
		2	QF	Выключатель автоматический Acti 9 iC60H, кривая C, Iном.=20А, (№А9F89320)	1	
		3	SF1, SF4, SF5, SF6, SF8, SF9	Выключатель автоматический Acti 9 iC60H, кривая C, Iном.=1А (№А9F84101)	6	
		4	SF2, SF3, SF7	Выключатель автоматический Acti 9 iC60H, кривая C, Iном.=4А, (№А9F84104)	3	
		5	-	Блок-контакт состояния iQF (№А9А26924)	9	

1
Вып. инв.
Подпись и дата
Испол. подл.
312-04

0301.235.0106-АТХ.Н1					
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата
Разработал	Кожедникова				
Проверил	Пронь				
И.контр.	Пронь				
Шкаф управления АR-1 (AR-2, AR-3).				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	5