

КАРТА ЗАМОВЛЕННЯ ШУ ЕЛЕКОН-11.ххх
(Опалення – Підживлення – ГВП – Опалення+ГВП)

Позн.	Обладнання та прилади Згідно проекту Автоматики	ОПА-0	ОПА-1	ОПА-2	ОПА-3	ОПА-4	ОПА-5	ОПА-6	ОПА-7	ПО-0	ПО-1	ПО-2	ПО-3	ГВП-0	ГВП-1	ГВП-2	ГВП-3	ГВП-4	ГВП-5	ГВП-6	ГВП-7	ГВП-8	ОПГВ-0	ОПГВ-1	ОПГВ-2	ОПГВ-3	ОПГВ-4	ОПГВ-5	ОПГВ-6	ОПГВ-7	ОПГВ-8	
Н	Насос звичайний	-	2	2	2	-	2	3	2+2	-	1	2	2	-	2	2	2	-	2+2	2+2	2	3	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2/2/2	
ТЗед	Термозахист е/дв. вбудов.	-	2*	2*	2*	2*	2*	3*	4*	-	1*	2*	2*	-	2*	2*	2*	2*	4*	4*	2*	3*	4*	4*	4*	4*	4*	4*	2*	4*	6*	
ЧР	Частотний регулятор	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
НЧ	Насос з вбудованим ЧР	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
ВЕН	Вентилятор	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
РО	Регулюючий орган	1	-	1	1	1	1	1	2	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	2-	1	1	-	1	2	2	2	2	2	2	3	
ЕМК	Е/магнітний клапан	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1*	-	-	-	(1)	(1)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1*	-	-	
ЗДВ	Засувка	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)	(1)	(1*)	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	(1*)	1	-	
ДЕМ	Датчик тиску дискретний		3	3	3	3	3	4	6	4	4	4	3	3	3	4	4	4	6	6	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	9	
МДА	Датчик тиску аналоговий	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
ТСМ	Термометр опору мідний	3	-	3	3	3	4	3	5	-	-	-	-	2	2	3	4	4	3	5	2	3	5	5	5	5	6	5	5	7	8	
ПКУ	Пульт конт-управління - біля обладнання чи на дверях ШУ	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	-	-	2	3	4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4	4	5	6	
ПОЖ	Сигнали в ШУ (пожежа, ін)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2
ПДЗ	Сигнали з ШУ (в ПДЗ, ін.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОДС	Сигнали в систему ОДС	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	
МСх	Мнемосхема, сигналізація	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ТЛМ	Цифровий зв'язок по мережі між ШУ і з ДПУ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Варіант ШУ ЕЛЕКОН-11.х згідно Карти замовлення	.630	.631	.632	.633	.634	.635	.636	.637	.640	641	642	.643	.650	.651	.652	.653	.654	.655	.656	.657	.658	.670	671	672	.673	674	675	676	677	.678	

Скорочення: оп – опалення; по – підживлення опалення; гв – гаряче в/постач.; опгв – оп+гв в одній шафі; * - завжди передбачено;

КАРТА ЗАМОВЛЕННЯ ШУ ЕЛЕКОН-11.ххх
(Опалення +Підживлення – ХВП – ППН)

Позн.	Обладнання та прилади згідно проекту автоматики	ОПО-0	ОПО-1	ОПО-2	ОПО-3	ОПО-4	ОПО-5	ОПО-6	ОПО-7		ХВП-1	ХВП-2	ХВП-3	ХВП-4	ХВП-5	ХВП-6	ХВП-7				ХВП-8	ХВП-9	ППН-1	ППН -2	ППН -3	ППН -4	ППН -5	ППН -6	ППН -7	
Н	Насос звичайний	-	2	2+2	2+2	2	2+2	2+2	2+2		2	2	2+2	1	-	-	2	3	4	3	2	3	2	2	2	2+2	2+2	3	3	
ТЗед	Термозахист е/дв. вбудов.	-	2*	4*	4*	4*	4*	4*	4*		2*	2*	4*	2*	2*	2*	2*	3*	4*	3*	2*	3*	2*	2*	2*	4*	4*	3*	3*	
ЧР	Частотний регулятор	-	-	-	-	-	2оп	2по	2+2		-	-	-	-	-	-	1	1	1		2	3	-	-	-	-	-	-	-	
НЧ	Насос з вбудованим ЧР	-	-	-	-	2оп	-	-	-		-	-	-	1	2	5	-			2	-			-	-	-	-	-	-	
ВЕН	Вентилятор	-	-	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	
РО	Регулюючий орган	1	1	1	1	1	1	1	1		-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	
ЕМК	Е/магнітний клапан	1	(1)	1	-	1	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	
ЗДВ	Засувка	-	(1)		1						-	1	-	-	-	-	-				-		-	1	2	1	2	-	1	
ДЕМ	Датчик тиску дискретний	3	4	6	6	7	7	6	5		4	4	6	4	4	4	4				4	5	2	2	2	4	4	4	4	
МДА	Датчик тиску аналоговий	-	-	-	-	1	1	1	2		-	-	-	1	1	1	1				1	1	-	-	-	-	-	1	1	
ТСМ	Термометр опору мідний	-	3	3	4	3	3	3	3		-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-																					
ПКУ	Пульт конт-управління - біля обладнання чи на дверях ШУ	2	3	5	5	5	5	4	4		2	3	4	2	2	5	2				2	3	2	3	4	5	6	3	3	
ПОЖ	Сигнали в ШУ (пожежа, ін)	-	1	*	1	*	*	*	*		1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ПДЗ	Сигнали з ШУ (в ПДЗ, ін.)	*	*	*	*	*	*	*	*		-	-	-	-	-	-	-				-	-	2	2	2	2	2	2	2	
ОДС	Сигнали в систему ОДС	1	2	2	2	2	2	2	2		1	2	2	1	1	1	1				1	1	2	3	4	5	6	3	3	
МСх	Мнемосхема, сигналізація	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ТЛМ	Цифровий зв'язок по мережі між ШУ і з ДПУ	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Варіант ШУ ЕЛЕКОН-11.х згідно Карты замовлення	.660	.661	.662	.663	.664	.665	.666	.667		301	302	303	311	312	313	315	316	317	318	319	320	.330	331	.332	333	334	335	.336	
									668																					

Скорочення: оп – опалення; по – підживлення опалення; ХВП – холодне в/постач.; ППН – протипожежні насоси; * - завжди передбачено;