

Справ. №					Перв. застосув.					
					ДК11.750706.001					
Формат	Зона	Позиція	Позначення		Найменування			Кіл.	Примітки	
					<u>Документація</u>					
A4			ДК11.431295.001 ПЕЗ		Захищений модуль вводу-виводу для промислової автоматизації. Перелік елементів			1		
A1			ДК11.431295.001 ЕЗ		Захищений модуль вводу-виводу для промислової автоматизації. Схема електрична принципова			1		
A1			ДК11.750706.001 СК		Плата. Складальне креслення			1		
					<u>Деталі</u>					
A1		1	ДК11.758726.001		Плата друкована			1		
					<u>Інші вироби</u>					
					<u>Діоди</u>					
		2			BAS70W-05-7-F Diodes Incorporated			4	VD16-VD19	
		3			BAS85-GS18 VISHAY			1	VD13	
		4			PSM712-LF-T7 UMW			1	VD20	
		5			S1G ON Semiconductor			11	VD1-VD11	
								2	VD14, VD15	
		6			SM15T36A STMicroelectronics			1	VD12	
					ДК11.750706.001 СП					
Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата	Захищений модуль вводу-виводу для промислової автоматизації. Специфікація			Літ.	Аркуш	Аркушів
Розроб.	Тихенко М.В.								1	5
Перев.	Адаменко І.О.									
Н.контр.	Адаменко І.О.							КПІ ім. Ізгоря Сікорського, ФЕЛ, КЕОА, ДК-11		
Затв.	Бондаренко Н.В.									
Інв. № подл.		Підп. та дата			Взам. інв. №		Інв. № дудл.		Підп. та дата	

Формат	Зона	Позиція	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
				<u>Елементи захисту за струмом</u>		
		7		LVR005S Littelfuse	1	FA2
		8		RXEF010 Littelfuse	1	FA1
				<u>Кварцові резонатори</u>		
		9		HC49US-8.000MAJ-UB CITIZEN	1	ZQ1
				<u>Конденсатори</u>		
		10		1206 50 В 33 пФ 5%, COG Hitano	2	С13,С14
		11		1206 25 В 0,1 мкФ 5% X7R Kemet	12	С2-С9
						С11
						С15
						С17,С18
		12		Bulk 16В 47 мкФ 20% CDE / Illinois Capacitor	3	С10,С12,С16
		13		KMK0826-Q-E 300 В 4700 пФ 20% EPCOS/TDK	1	С1
				<u>Котушки індуктивності</u>		
		14		P0770.222NL Pulse Electronics	3	L1-L3
				<u>Мікросхеми</u>		
		15		74HC00D TAEJIN	1	DD1
		16		ADM2483BRW7 Analog Devices	1	DD3
		17		CPC1035N IXYS Integrated Circuits Division	2	DA1,DA8

					ДК11.750706.001 СП		Арк.
							2
Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата			
Інв. № подл.		Підп. та дата		Взам. інв. №	Інв. № дудл.	Підп. та дата	

Формат	Зона	Позиція	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
				<u>Мікросхеми</u>		
		18		HCPL-181-000E Broadcom	6	DA2-DA7
		19		LD1117S33CTR STMicroelectronics	1	DA10
		20		STM32F103CBT6 STMicroelectronics	1	DD2
		21		TMR 1-2411 TRACO Power	1	DA9
		22		TMV0505S TRACO Power	1	DA11
				<u>Перемикачі</u>		
		23		418217270908A Wurth Elektronik	1	SW1
				<u>Перемички</u>		
		24		PLS-40/2 KLS	1	J1
				<u>Реле</u>		
		25		SRD-05VDC-SL-C SONGLE Relay	2	K1,K2
				<u>Резистори</u>		
		26		1206 0,25 Вт 100 Ом 5% Yageo	1	R26
		27		1206 0,25 Вт 120 Ом 5% Yageo	1	R23
		28		1206 0,25 Вт 300 Ом 5% Yageo	2	R19,R20
		29		1206 0,25 Вт 620 Ом 5% Yageo	2	R9,R11
		30		1206 0,25 Вт 1 кОм 5% Yageo	3	R13,R14,R25
		31		1206 0,25 Вт 3,3 кОм 5% Yageo	2	R15,R16

					ДК11.750706.001 СП		Арк.
							3
Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата			
Інв. № подл.		Підп. та дата		Взам. інв. №	Інв. № дудл.	Підп. та дата	

Формат	Зона	Позиція	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
				<u>Резистори</u>		
		32		1206 0,25 Вт 10 кОм 5% Yageo	2	R8,R10
					2	R21,R24
		33		2512 1Вт 390 Ом 5% Yageo	1	R1
		34		2512 0,25 Вт 3 кОм 5% Yageo	3	R12,R17,R18
		35		2512 1 Вт 6,2 кОм 1% Kamaya Inc.	5	R2,R4-R7
		36		2512 1 Вт 100 кОм 1% Hitano	1	R3
				<u>Роз'єми</u>		
		37		15EDGRC-3.81 DEGSON ELECTRONICS	1	XP7
		38		IDC-10MS KLS	1	XP6
		39		TBP01R1-508-02BE Same Sky	2	XP1-XP2
		40		TBP01R1-508-03BE Same Sky	2	XP4,XP5
		41		TBP01R1-508-04BE Same Sky	1	XP3
				<u>Роздірні з'єднання</u>		
		42		726387 TE Connectivity	1	XT1
				<u>Світлодіоди</u>		
		43		309VPGM2E-A-3C-G52B Luckylight	1	HL8
		44		GNL-3014UBD-TL G-Nor	1	HL5
		45		L-934ED Kingbright Electronic	4	HL1-HL4
		46		L-934ID Kingbright Electronic	3	HL6,HL7,HL9

					ДК11.750706.001 СП		Арк.
							4
Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата			
Інв. № подл.		Підп. та дата		Взам. інв. №	Інв. № дудл.	Підп. та дата	

<i>Формат</i>	<i>Зона</i>	<i>Позиція</i>	<i>Позначення</i>	<i>Найменування</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Примі-тка</i>

					<i>ДК11.750706.001 СП</i>		<i>Арк.</i>
							<i>6</i>
<i>Зм.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підп.</i>	<i>Дата</i>			
<i>Інв. № подл.</i>		<i>Підп. та дата</i>		<i>Взам. інв. №</i>	<i>Інв. № дудл.</i>	<i>Підп. та дата</i>	