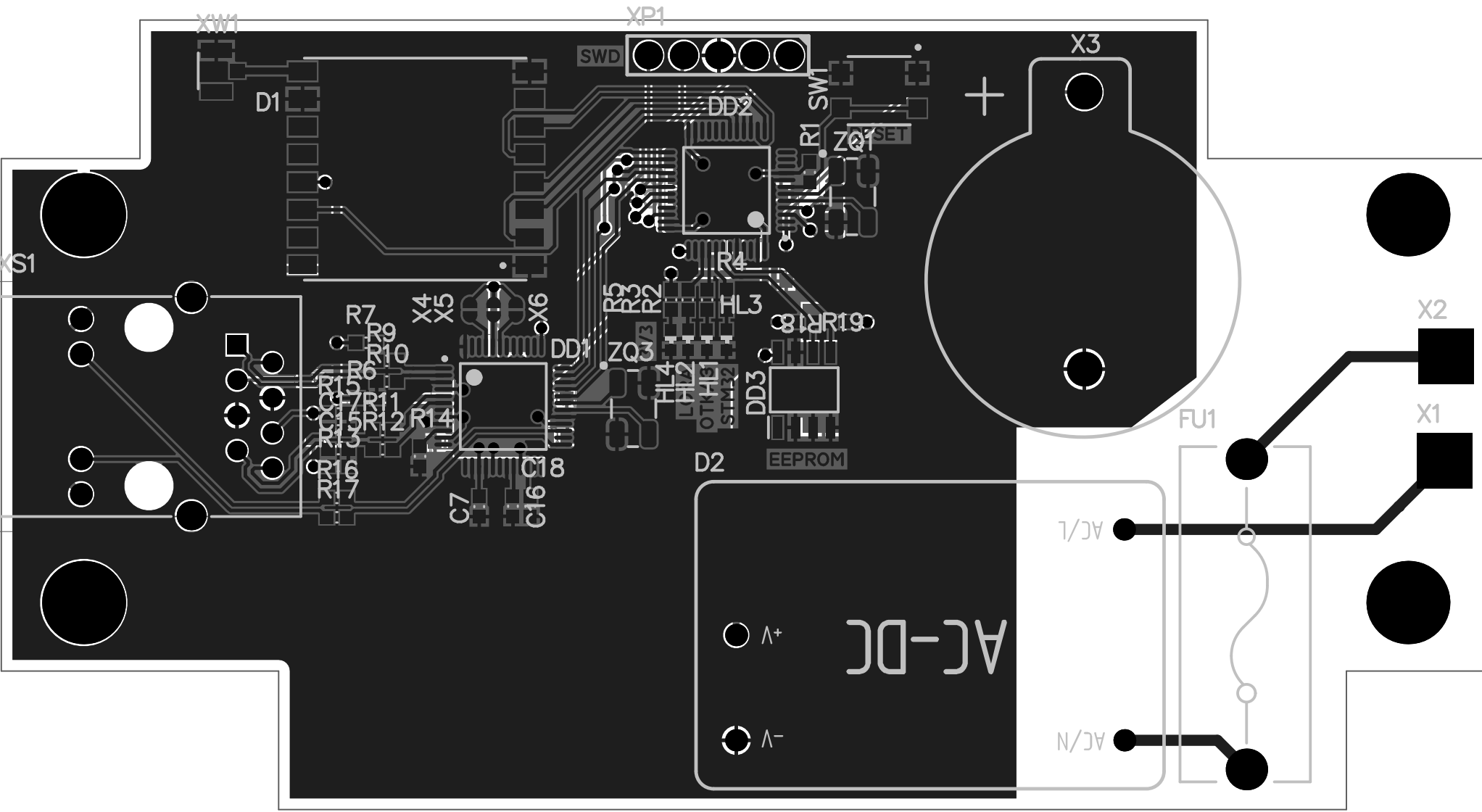


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Децимальный номер



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
0,1 мк	CAP CER 0.1UF 100V X7R 0603	C1, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C13, C20	C_0603	GRM188R72A104MA3 5D, GRM188R72A104KA35 D	12
10мк	CAP TANT 10UF 10% 35V 2917	C2	D_CASE	T491D106K035AT	1
4,7 мк	CAP CER 4.7UF 16V X5R 0603	C12	C_0603	GRM188R61C475KE11 D	1
0.022	CAP CER 10000PF 50V C0G/NPO 0603	C14	C_0603	GRM1885C1H103JA01 D	1
6800	CAP CER 6800PF 50V C0G/NPO 0603	C15, C17	C_0603	GRM1885C1H682JA01 D	2
2,2 мк	CAP CER 2.2UF 10V X7R 0603	C16	C_0603	GRM188R71A225ME1 5D	1
10000	CAP CER 10000PF 50V C0G/NPO 0603	C18, C19	C_0603	GRM1885C1H103JA01 D	2
RFM98W	LoRa modem	D1	RFM98W	RFM98W	1
IRM-10-12	AC-DC преобразователь	D2	IRM-02	IRM-02-3.3	1
W5500	Hardwired TCP/IP embedded Ethernet controller	DD1	LQFP48	W5500	1
STM32f103c8t6		DD2	LQFP48	STM32f103c8t6	1
24LC1026-I_SN	Integrated Circuit	DD3	SOIC127P600X175-8N	24LC1026-I_SN	1
FHP-105		FU1	FHP-105	FHP-105	1
BL-HJD36A-AV	SMD LED 0603 TOP красный	HL1	LED_0603_RED	BL-HJD36A-AV	1
BL-HKC36A-AV	SMD LED 0603 TOP желтый	HL2	LED_0603_GREEN	BL-HKC36A-AV	1
BL-HGK36G	SMD LED 0603 TOP зеленый	HL3, HL4	LED_0603_GREEN	BL-HGK36G	2
100 кОм	RES SMD 100K OHM 1% 1/10W 0603	R1	R_0603	CR0603-FX-1003ELF	1
2,2 к	RES SMD 2.2K OHM 1% 1/10W 0603	R2, R3, R4, R5, R18, R19	R_0603	CR0603-FX-2201ELF	6
49,9	RES SMD 49.9 OHM 1% 1/10W 0603	R6, R7, R13, R15	R_0603	CR0603-FX-49R9ELF	4
10	RES SMD 10 OHM 1% 1/10W 0603	R8	R_0603	CR0603-FX-10R0ELF	1
33	RES SMD 33 OHM 1% 1/10W 0603	R9, R10, R11, R12	R_0603	CR0603-FX-33R0ELF	4
12,4 к	RES SMD 12.4K OHM 1% 1/10W 0603	R14	R_0603	CR0603-FX-1242ELF	1
330	RES SMD 330 OHM 1% 1/10W 0603	R16, R17	R_0603	CR0603-FX-3300ELF	2
7914G-1-000E	Тактовый переключатель SMD	SW1	7914G	7914G-1-000E	1
X	Контактная площадка	X1, X2	TH_Contact	X	2
KLS5-CR2032-01	Батарейный отсек на 1xCR2032	X3	KLS5-CR2032-01	KLS5-CR2032-01	1
Solder_jumper		X4, X5, X6	Solder_jumper	Solder_jumper	3
PLS-5		XP1	PLS-5	PLS-5	1
KLS12-TL051-1x1-G/Y-1-03	TJ16S-8P8C Разъем на плату 8-8 (RJ-45)	XS1	KLS12-TL051	KLS12-TL051-1x1-G/Y-1-03	1
IPEX-M 20279-001E-01		XW1	IPEX	IPEX-M 20279-001E-01	1
8 МГц		ZQ1, ZQ3	MJ CRYSTAL	NX5032GA-8MHz	2
KX-327S	Кварцевый резонатор 32.768 кГц, 20 ppm	ZQ2	KX-327S	KX-327S	1