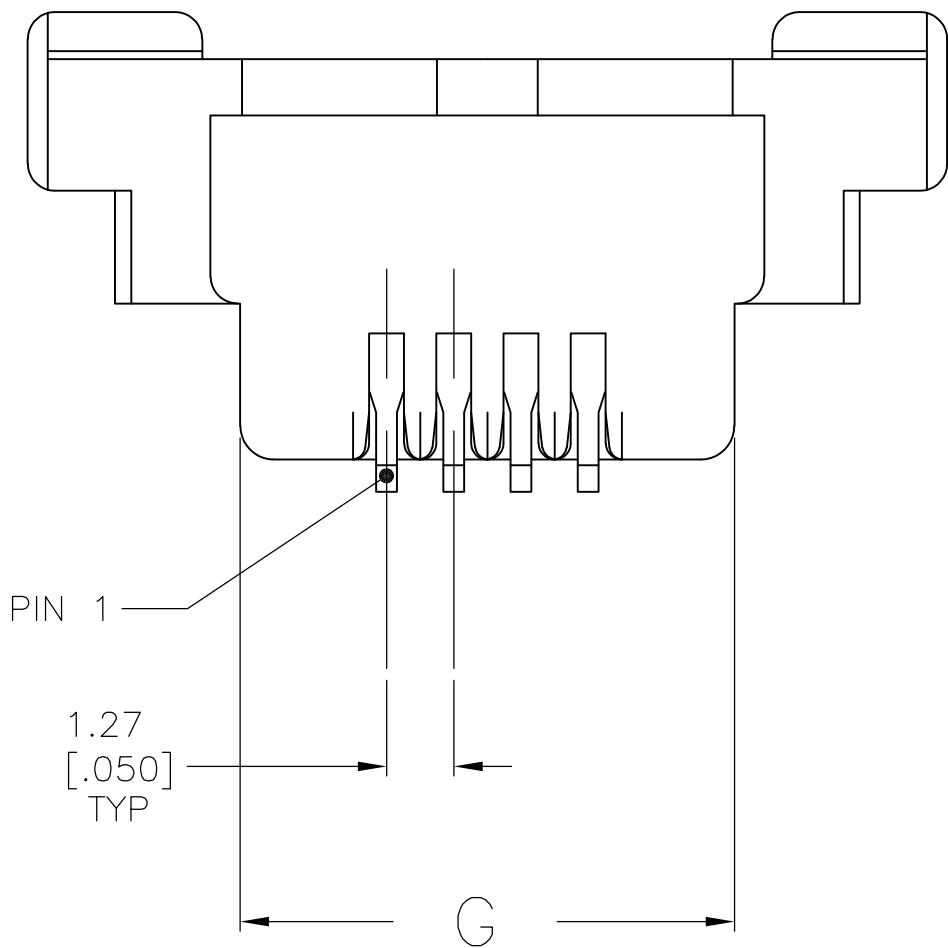
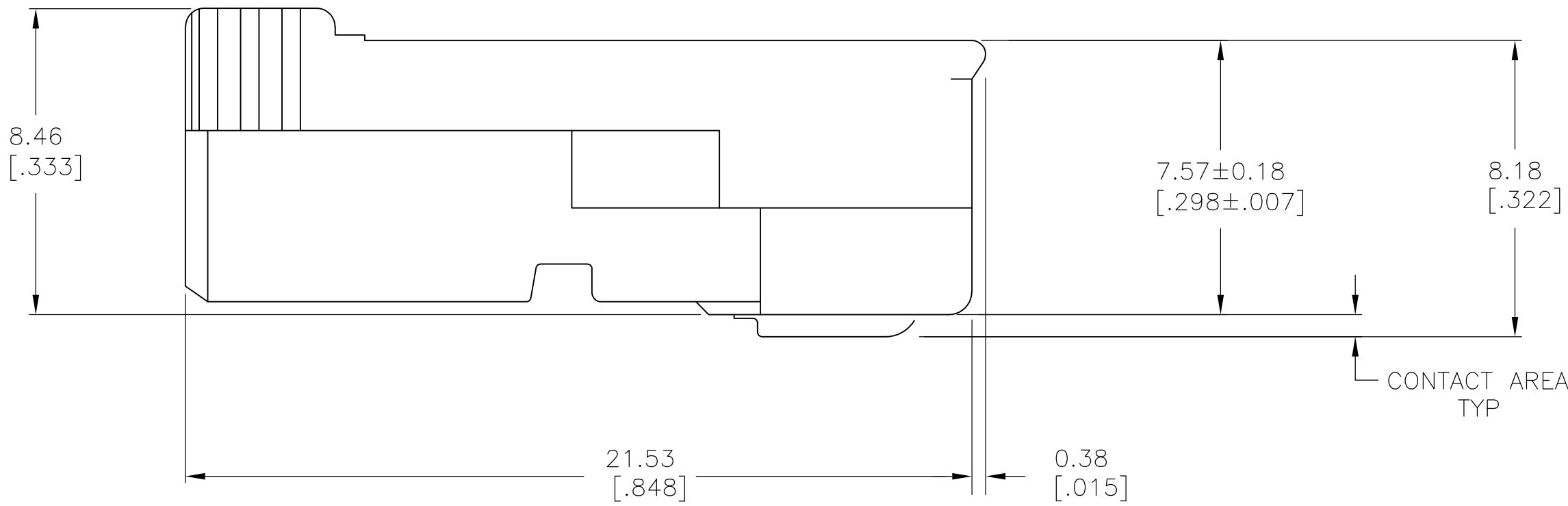
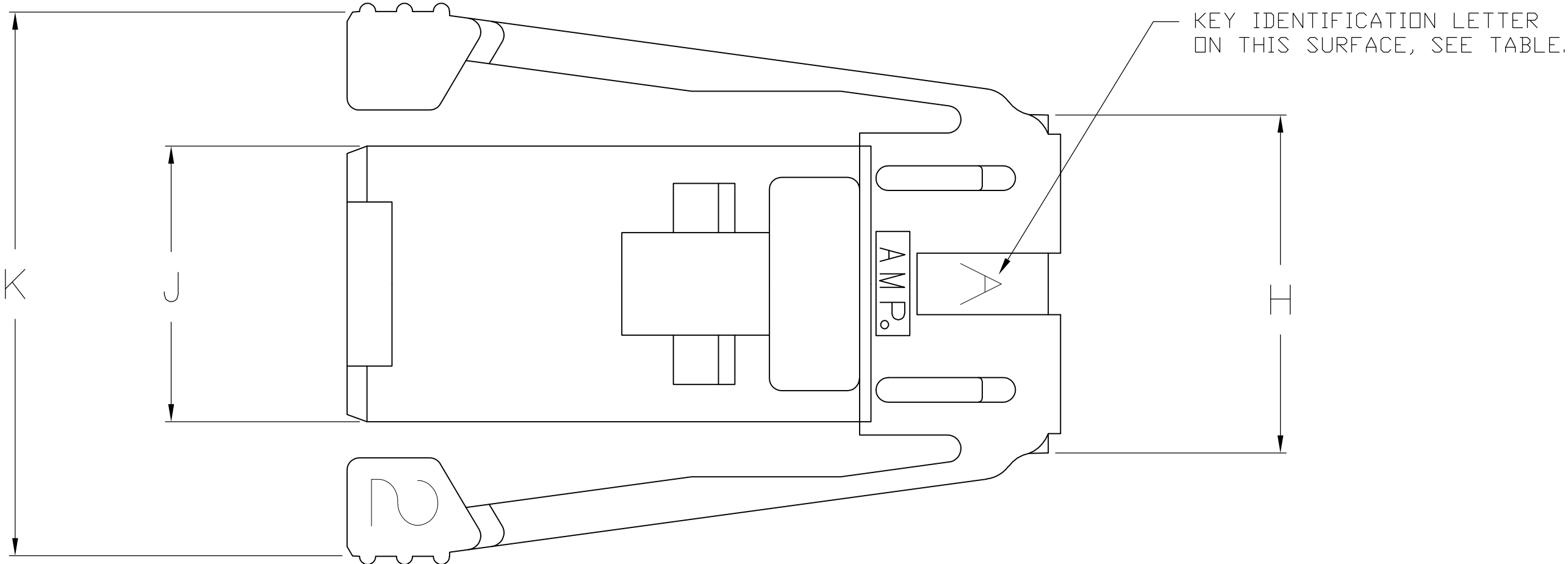


LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
			Y5	REVISED PER ECO-11-005033	23MAR11	RK



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
B. MCMASTER

CHK
C. RÖHDE

APP'D
M. WALMSLEY

09FEB2004

09FEB04

09FEB04

TE Connectivity

NAME
PLUG SUB-ASSY, ROUND CABLE,
36 SERIES, SDL

PRODUCT SPEC
108-2047

APPLICATION SPEC
114-2090

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
520532

RESTRICTED TO
—

CUSTOMER DRAWING

SCALE
4:1

SHEET
1 OF 2

REV
Y5

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

GP00

REVISONS

DATE

DWN

APVD

DESCRIPTION

SEE SHEET 1

1. PREFIX AND SUFFIX NUMBERS MUST MATCH THOSE ON RECEPTACLE FOR PARTS TO MATE.

2

MATERIAL:

HOUSING- POLYCARBONATE

CONTACT- COPPER ALLOY

3

FINISH:

HOUSING- SMOKE GRAY

CONTACT- 0.00127[.000050] MIN NICKEL OVER ENTIRE PART, 0.00002[.000001] GOLD FLASH OVER ENTIRE PART, 0.00127[.000050] MIN GOLD OVER CONTACT AREA.

4. FOR TERMINATION OF CABLE WHOSE INDIVIDUAL CONDUCTORS HAVE AN INSULATION OUTER DIAMETER OF 0.91[.036] NOMINAL (SEE APPLICATION SPEC.)

5

CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520730-1.

6

CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520731-1.

7

CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520732-1.

8

CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520733-1.

9. BULK CABLE IS NOT AVAILABLE FROM AMP INC.

10. FOR TERMINATION OF 26 OR 28 AWG, 7 STRANDED, ROUND CABLE WITH 0.89[.035] TO 0.96[.038] O.D. PVC CONDUCTOR INSULATION PER LISTED DRAWING SPECIFICATIONS.

11. TOP SHIELD, BOTTOM SHIELD, AND FERRULE TO BE PURCHASED SEPERATELY TO COMPLETE THE ASSEMBLY.

12. BOOT IS OPTIONAL.

13

OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

13

OBSOLETE	520853-1	520464-1	520465-1	4.55-5.38 [.179-.212]	520436-1	5.69-6.20 [.224-.244]	520437-1	21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	Z	8	9-520532-3
OBSOLETE								16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	F	4	6-520532-1
	520854-1	520466-1	520467-1	5.82-6.91 [.229-.272]	520440-1	7.32-7.82 [.288-.308]	520441-1	32.11 [1.264]	23.88 [.940]	25.70 [1.012]	24.59 [.968]	E	16	8-5-520532-6
	520853-1	520464-1	520465-1	4.55-5.38 [.179-.212]	520436-1	5.69-6.20 [.224-.244]	520437-1	21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	E	8	5-520532-3
	520852-1	520462-1	520463-1	—	—	5.36-5.72 [.211-.225]	520435-1	19.41 [.764]	11.18 [.440]	13.00 [.512]	11.89 [.468]	E	6	6-5-520532-2
	520851-1	520460-1	520461-1	3.73-4.42 [.147-.174]	520432-1	4.72-5.08 [.186-.200]	520433-1	16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	E	4	6-5-520532-1
OBSOLETE								32.11 [1.264]	23.88 [.940]	25.70 [1.012]	24.59 [.968]	D	16	8-4-520532-6
OBSOLETE								21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	D	8	4-520532-3
OBSOLETE								19.41 [.764]	11.18 [.440]	13.00 [.512]	11.89 [.468]	D	6	6-4-520532-2
OBSOLETE								16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	D	4	6-5-4-520532-1
OBSOLETE								32.11 [1.264]	23.88 [.940]	25.70 [1.012]	24.59 [.968]	C	16	8-3-520532-6
	520853-1	520464-1	520465-1	4.55-5.38 [.179-.212]	520436-1	5.69-6.20 [.224-.244]	520437-1	21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	C	8	3-520532-3
OBSOLETE								16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	C	4	6-5-3-520532-1
OBSOLETE								32.11 [1.264]	23.88 [.940]	25.70 [1.012]	24.59 [.968]	B	16	8-2-520532-6
OBSOLETE								21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	B	8	2-520532-3
OBSOLETE								19.41 [.764]	11.18 [.440]	13.00 [.512]	11.89 [.468]	B	6	6-2-520532-2
OBSOLETE								16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	B	4	6-5-2-520532-1
	520854-1	520466-1	520467-1	5.82-6.91 [.229-.272]	520440-1	7.32-7.82 [.288-.308]	520441-1	32.11 [1.264]	23.88 [.940]	25.70 [1.012]	24.59 [.968]	A	16	8-1-520532-6
	520853-1	520464-1	520465-1	4.55-5.38 [.179-.212]	520436-1	5.69-6.20 [.224-.244]	520437-1	21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	A	8	1-520532-3
	520851-1	520460-1	520461-1	3.73-4.42 [.147-.174]	520432-1	4.72-5.08 [.186-.200]	520433-1	16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	A	4	6-5-1-520532-1
	BOOT	TOP SHIELD	BOTTOM SHIELD	CABLE OD/FERRULE	CABLE OD/FERRULE	K	J	H	G	KEY I.D. LETTER	NO OF POSN	PART NUMBER		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

ANGLES

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± 0.25 [.010]

3 PLC ± -

4 PLC ± -

FINISH

DWN

B. MCMASTER

09FEB2004

CHK

C. ROHDE

09FEB04

APVD

M. WALMSLEY

09FEB04

NAME

PLUG SUB-ASSY, ROUND CABLE, 36 SERIES, SDL

PRODUCT SPEC

108-2047

APPLICATION SPEC

114-2090

WEIGHT

—

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

2

REV

Y5

4805 (3/11)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9