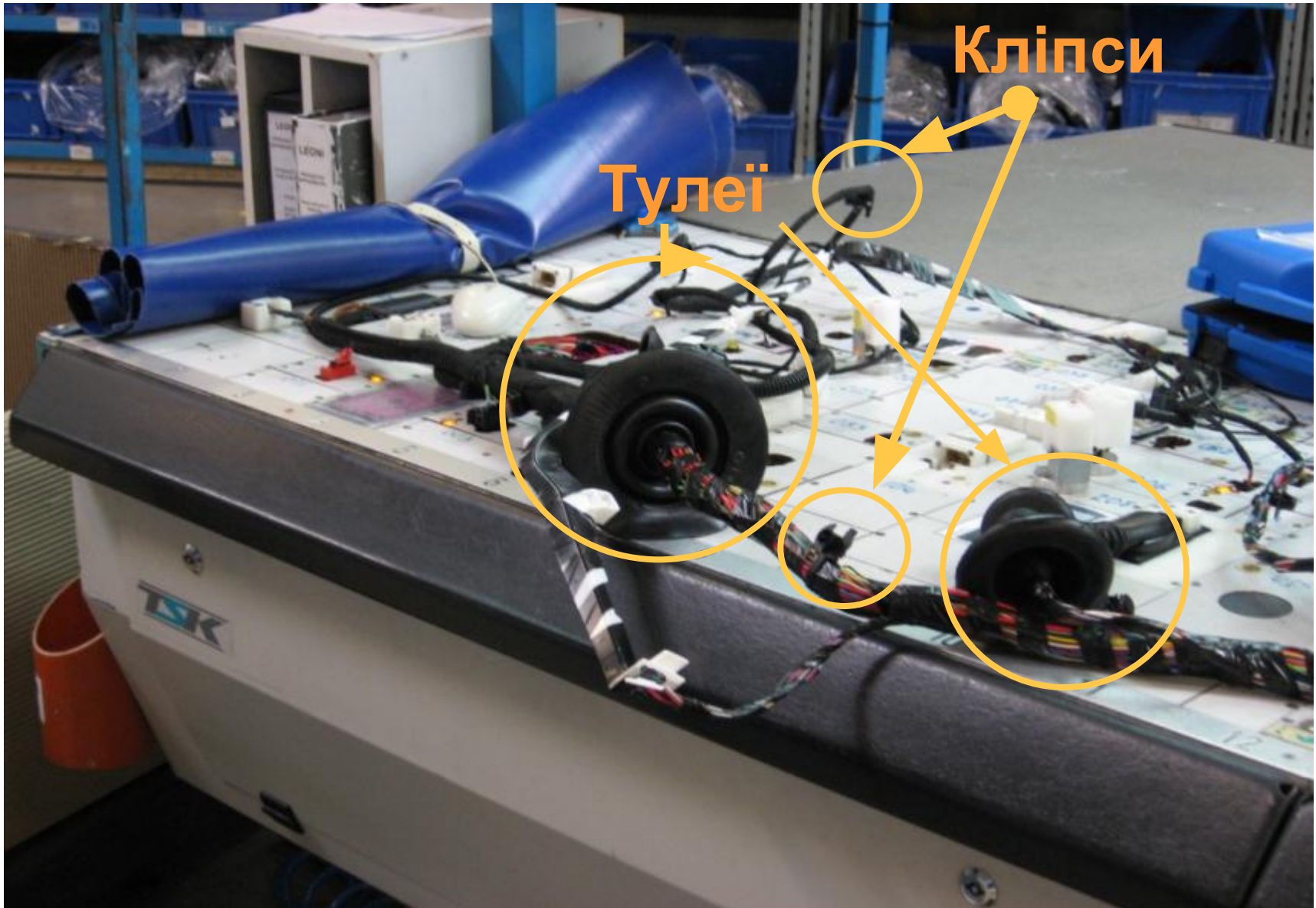
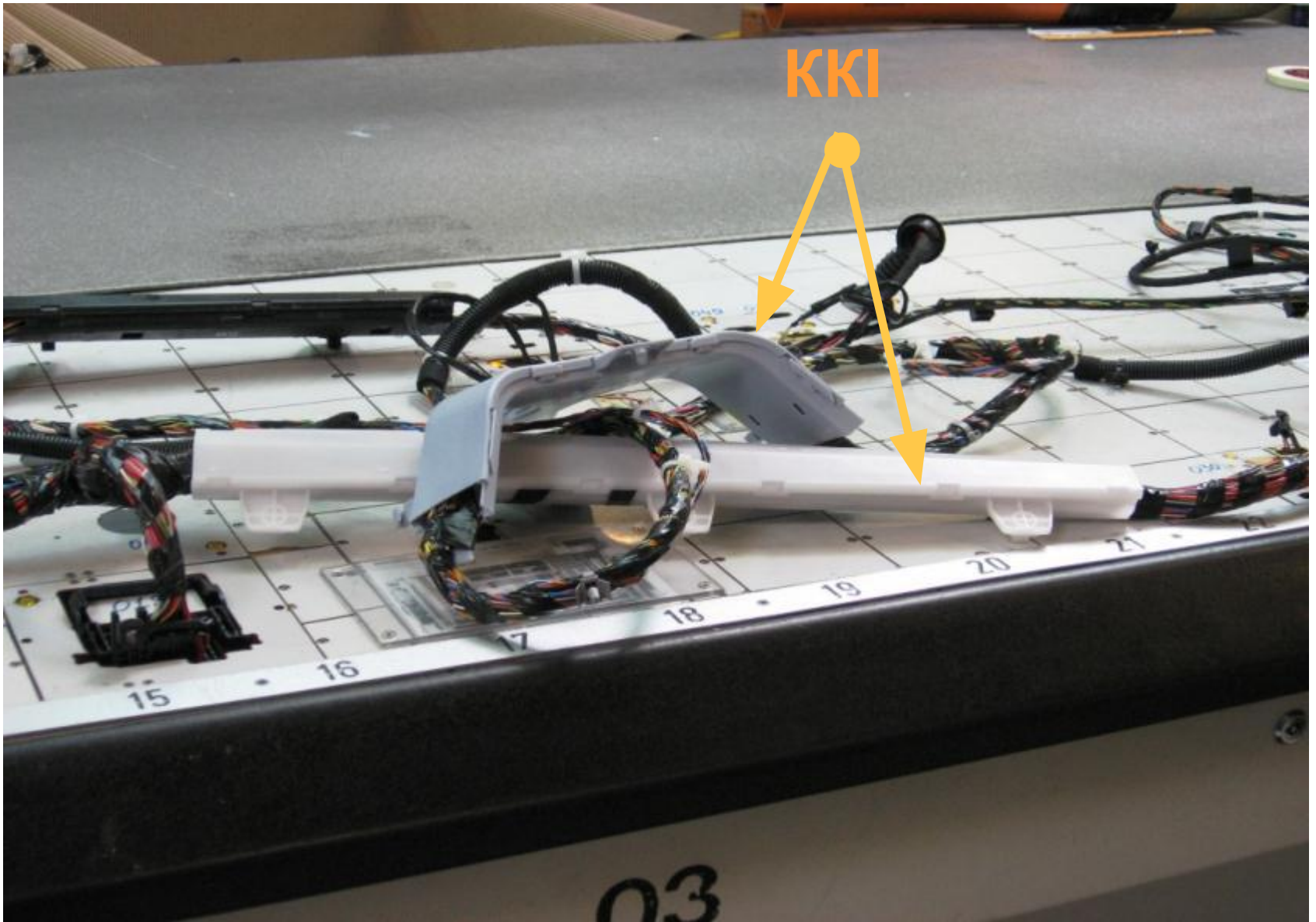
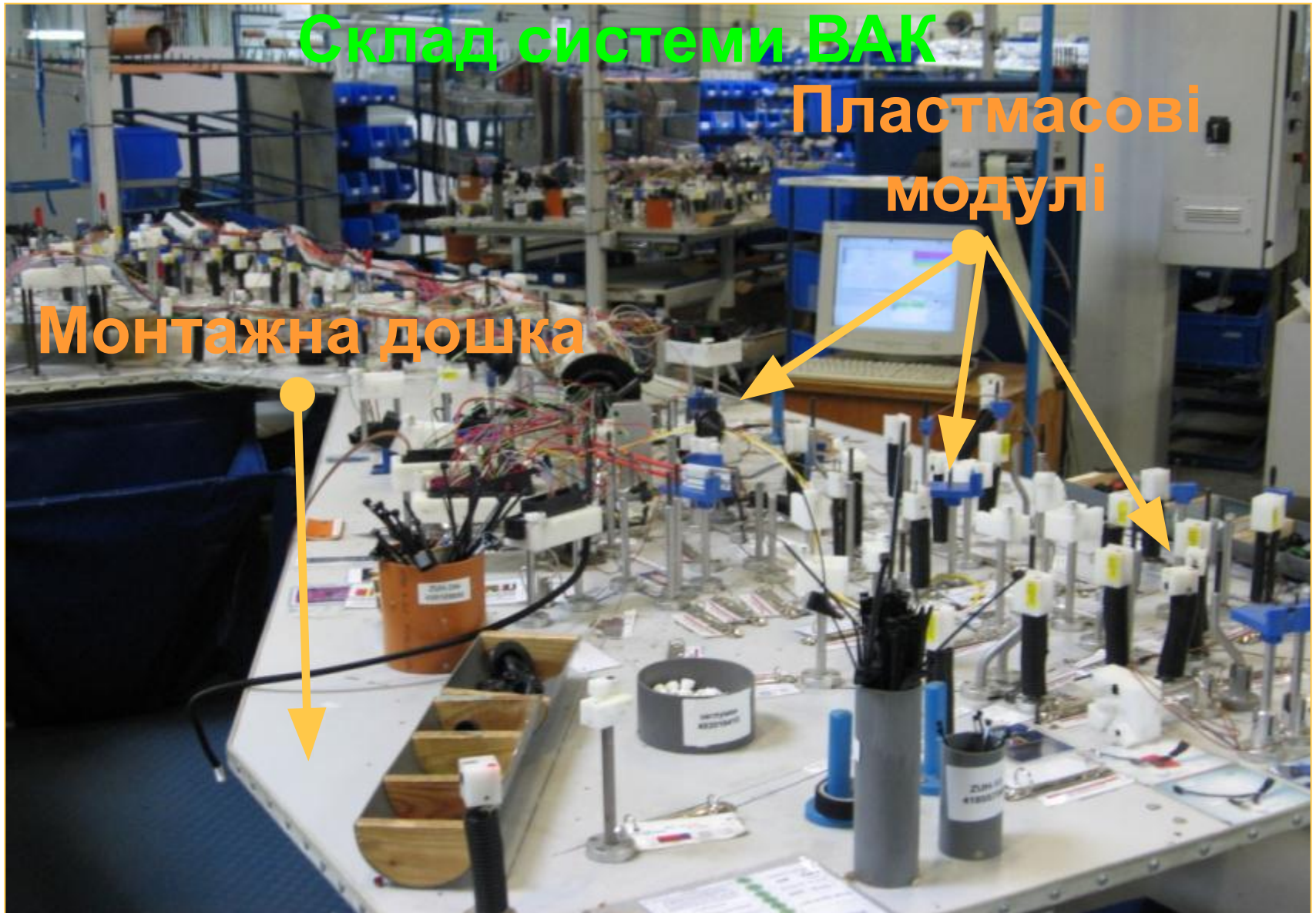


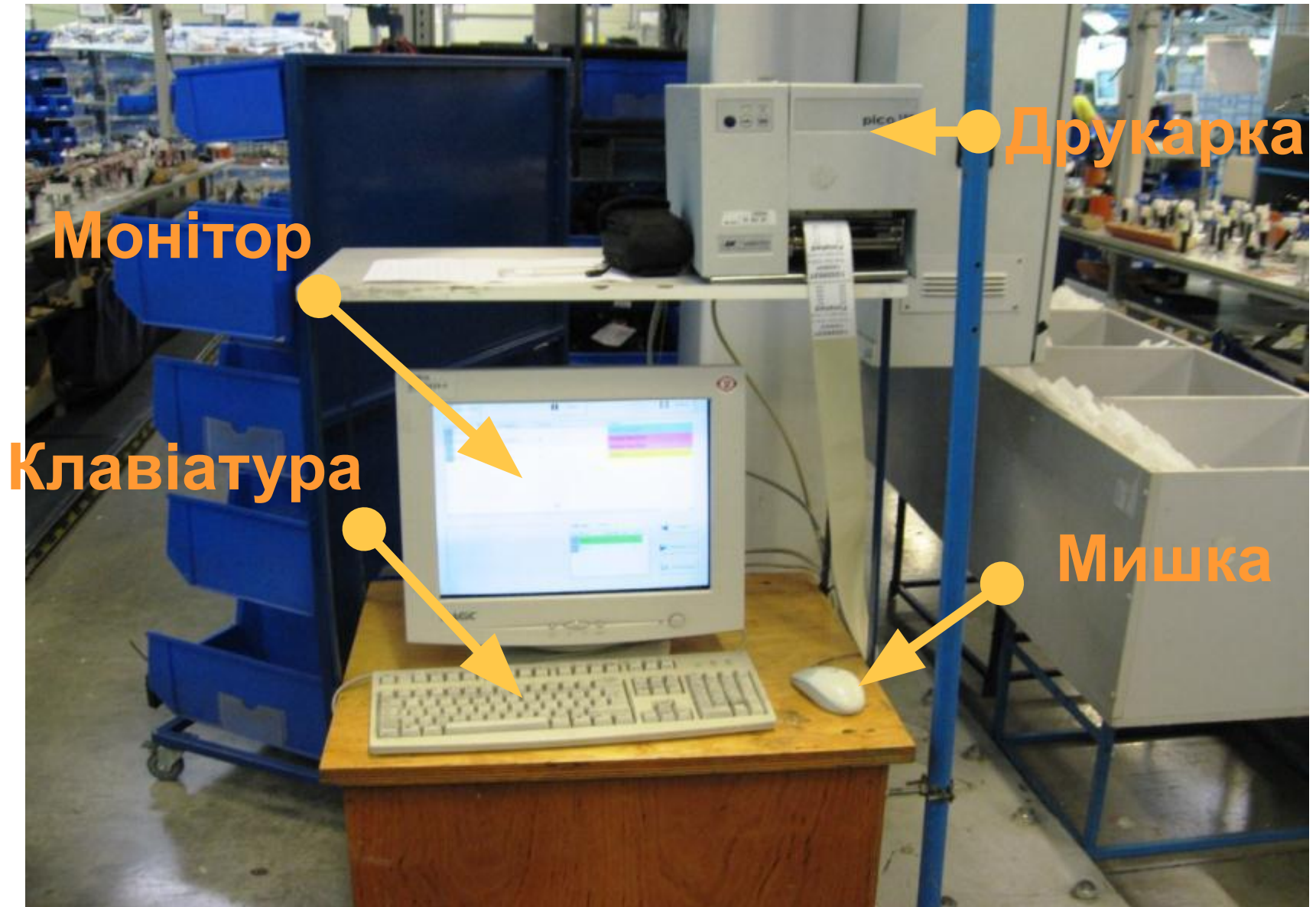
“Робота системи ВАК”

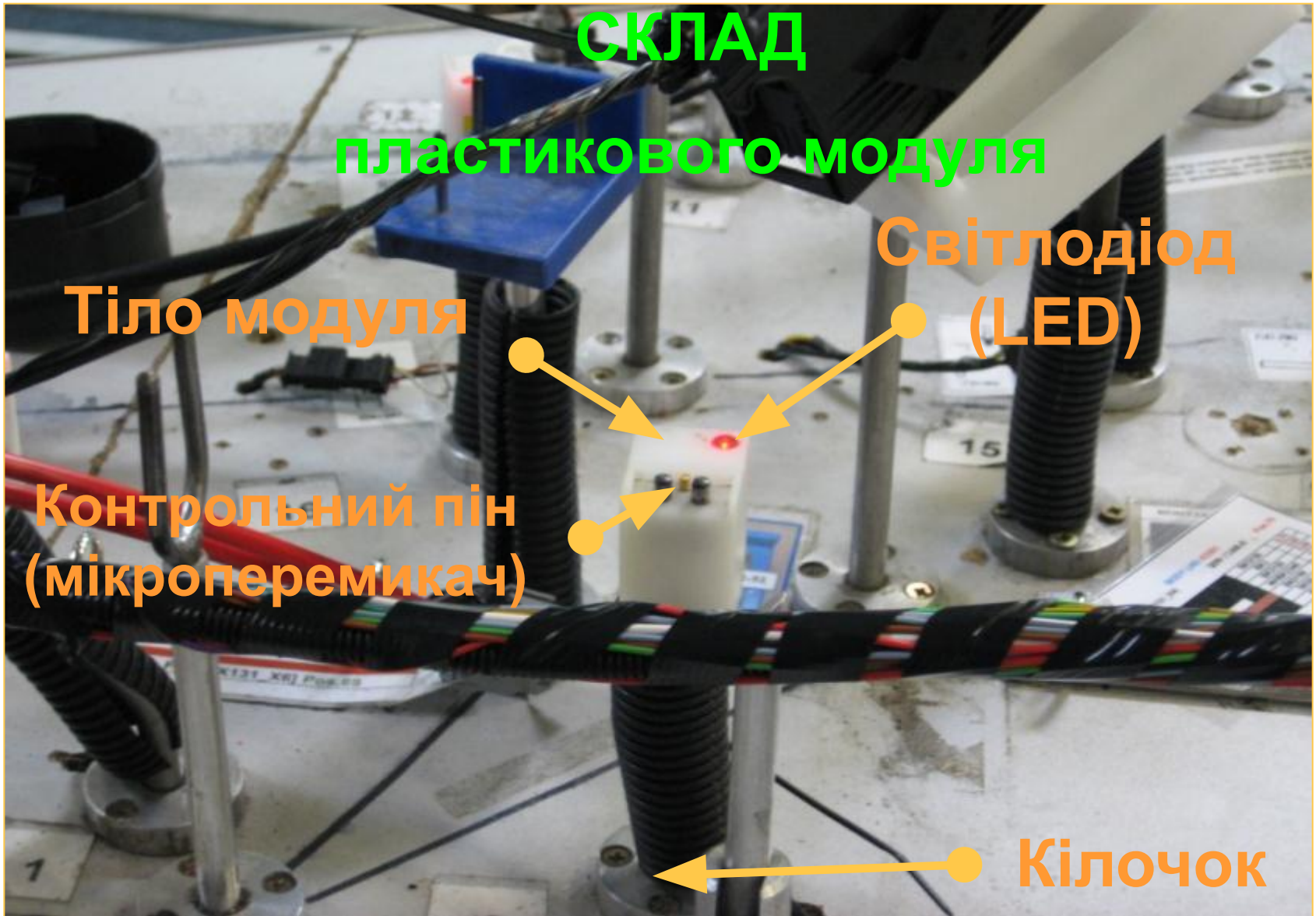


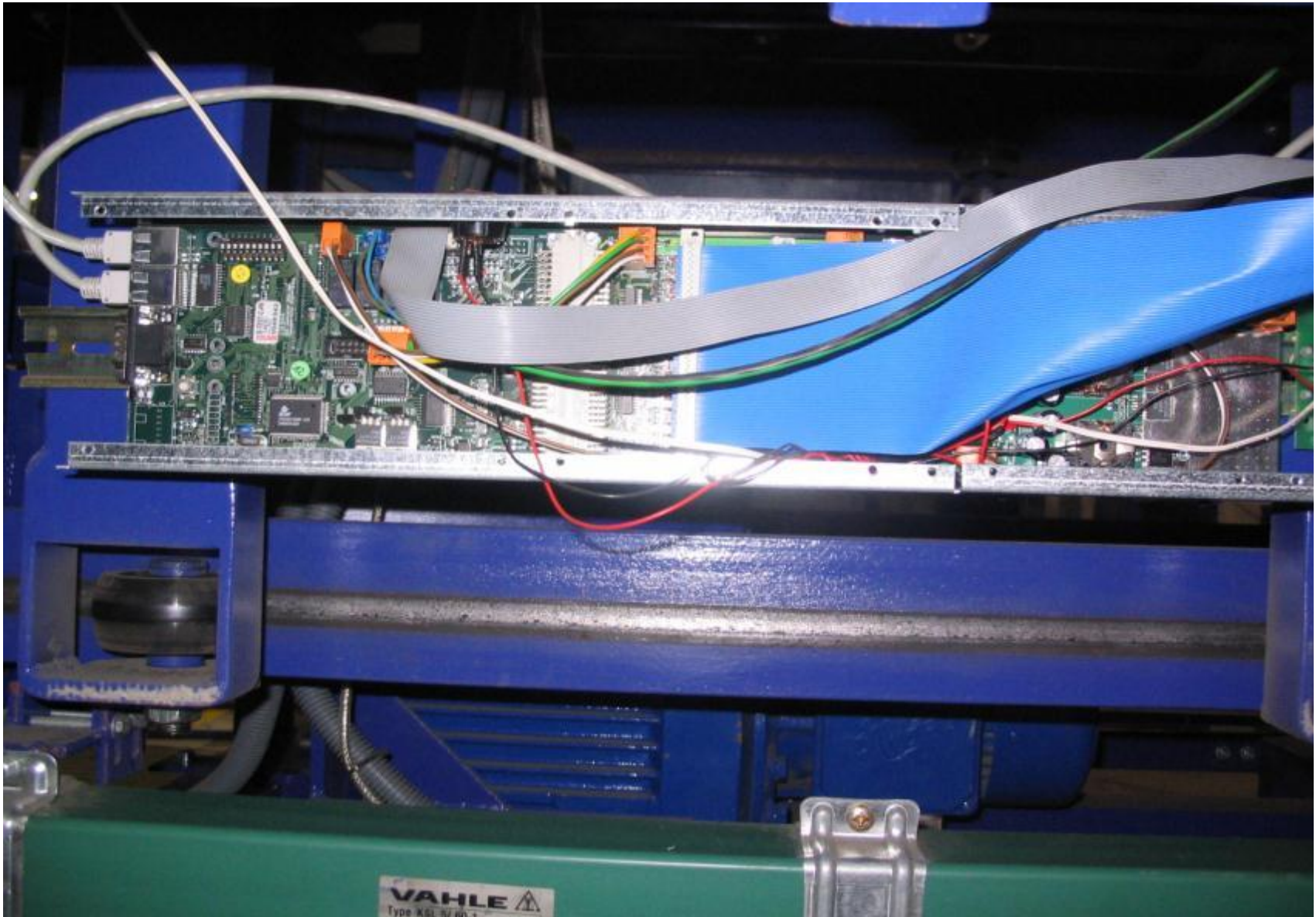






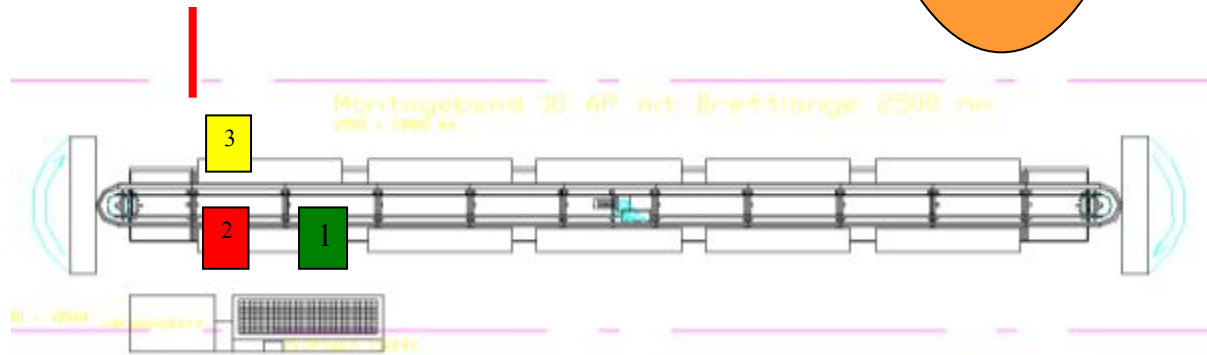
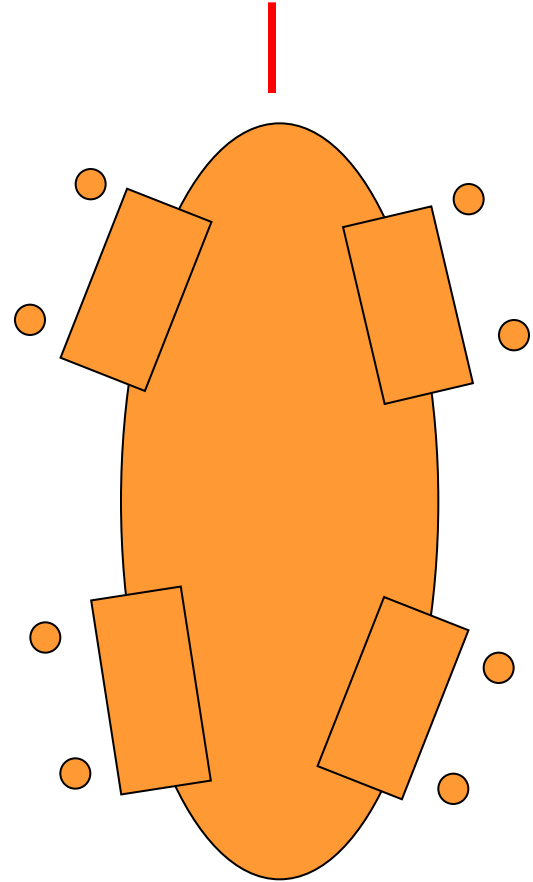








1. - Початок тесту
2. - Кінець тесту
3. - Місце програмування дошки





Навчання ТВ: “Робота системи ВАК, FUNK ВАК та MAR”



Working place	Program	Job No	Status
Position 4			Finished OK
Position 3	13329537	7	Working Place Error
Position 2	13329537	8	Working Place Error
Position 1			Empty Test Error

Prg Name	Quantity	W.
13329537	1	1
13329537	47	2

Working place	Program	Job No	Status
Position 4	TEST	2	Empty Test Error
Position 3	TEST	3	Working Place Error
Position 2	TEST	4	Testing
Position 1			Empty Test Error

Prg Name	Quantity	W.
TEST	1	1
TEST	3	2

Working place	Program	Job No	Status
Position 4	TEST	8	Complete Test Error
Position 3	TEST	4	Working Place Error
Position 2			Empty Test Error
Position 1	TEST	5	WP Finished OK

Prg Name	Quantity	W.
TEST	1	1
TEST	2	2

Working place	Program	Job No	Status
Position 4	TEST	1	Empty Test Error
Position 3	TEST	2	Testing
Position 2	TEST	3	Testing
Position 1	TEST	4	WP Finished OK

Prg Name	Quantity	W.
TEST	1	1
TEST	3	2

Види статусів



- Кінець тесту відповідної програми

- Не витягнута в'язка або замкнутий пін

- Початок повного тесту

- Крок виконаний, всі кліпси вставлені

- Крок НЕ виконаний, не всі кліпси вставлені

- Дошка вірно запрограмована початок тесту



Навчання ТВ: “Робота системи ВАК, FUNK ВАК та MAR”



Working place	Program	Job No	Status
Position 4	TEST	2	Working Place Error
Position 5	TEST	3	Working Place Error
Position 2	TEST	4	Testing
Position 1			Working Place Error

Prg Name	Quantity	W.
----------	----------	----

Working place	Program	Job No	Status
Position 4	TEST	1	Complete Test Error
Position 5	TEST	2	Testing
Position 2	TEST	3	W.P. Finished Ok
Position 1			Working Place Error

Prg Name	Quantity	W.
TEST	1	1
TEST	9	2

Working place	Program	Job No	Status
Position 4	TEST	2	Ethernet Interrupted
Position 5	TEST	3	Ethernet Interrupted
Position 2	TEST	4	Ethernet Interrupted
Position 1			Ethernet Interrupted

Prg Name	Quantity	W.
----------	----------	----

Working place	Program	Job No	Status
Position 4	TEST	2	RS485 Interrupted
Position 5	TEST	3	RS485 Interrupted
Position 2	TEST	4	Testing
Position 1			Working Place Error

Prg Name	Quantity	W.
----------	----------	----

Види статусів (погані)



- Не внесена програма до дошки
- Відсутній зв'язок з контролером
- Відсутній зв'язок з Geet-Way



Close (ESC) Pause Status

Working place	Program	Job No	Status
Position 4	TEST	2	Empty Test Error
Position 3	TEST	3	Working / Error
Position 2	TEST	4	Testing
Position 1			Empty Test Error

Job List History

Prg Name	Quantity	W...
TEST	1	1
TEST	3	2

<< Add (+) Remove >> (-) Test Params



Close (ESC) Pause Status

Working place	Program	Job No	Status
Position 4	TEST	3	Complete Test Error
Position 3	TEST	4	Working Place error
Position 2			Empty Test Error
Position 1	TEST	5	WP Finished OK

Job List History

Prg Name	Quantity	W...
TEST	1	1
TEST	2	2

<< Add (+) Remove >> (-) Test Params



Close (ESC) Pause Status

Working place	Program	Job No	Status
Position 4	TEST	2	Empty Test Error
Position 3	TEST	3	Working Place Error
Position 2	TEST	4	Testing
Position 1			Empty Test Error

Job List History

Prg Name	Quantity	W...
TEST	1	1
TEST	3	2

<< Add (+) Remove >> (-) Test Params



Навчання ТВ: “Робота системи ВАК, FUNK ВАК та MAR”



Close (ESC) Pause Status

Working place	Program	Job No	Status
Position 4			Finished OK
Position 3	13329537	7	Working Place Error
Position 2	13329537	8	Working Place Error
Position 1			Empty Test Error

Job List History

Prg Name	Quantity	W...
13329537	1	1
13329537	47	2

<< Add (+) Remove >> (-) Test Params

ЗАСОБИ ЗВ'ЯЗКУ



ОСНОВНІ НОМЕРА ТЕЛЕФОНІВ:

SEG-02: **438**; SEG-03: **447**; SEG-05: **435**; SEG-06: **480**

SEG-08: **118**; SEG-09/10: **147**; BT - 04: **498**

Телефонні номери технічного персоналу, який викликається у разі технічної проблеми

Електронники

1	SEG-02 (DIVERSE / DOORS)	438	Сегментний електронник	(TD MARUSHKO VIKTOR)
2	SEG-03 (IP, FL)	447	Сегментний електронник	(IP ELEKTRONIKER)
3	SEG-06 (CORSA: IP, FL, BODY)	480	Сегментний електронник	(TD ELEKTRONIKER)
4	SEG-04, 05 (BODY A3311/50/73/ P3470)	435	Сегментний електронник	(TD ILNITSKY YURIY)
5	SEG-08 AUDI / LAMBO	118	Сегментний електронник	(TD ELEKTRONIKER)
6	SEG-09/10	147	Сегментний електронник	TD TSUNYAK OLEG
7	BT-04 (VW / PORSCHE)	498	Сегментний електронник	(VW MOVO ELECTRONICS)
8	МАЙСТЕРНЯ ЕЛЕКТРОННИКІВ	384 (стац)	Електронники технічного відділу	(TD ELEKTRONIKER)
9	МАЙСТЕРНЯ ЕЛЕКТРОННИКІВ	491	Керівник зміни електронників	(TD RUDENKO DENYS)
10	ТЕХНІЧНА ДІЛЬНИЦЯ GM	492	Керівник дільниці	(TD KUCHAK MYHAYLO)
11	ТЕХНІЧНА ДІЛЬНИЦЯ (VW / PO)	152	Керівник дільниці	(TD IVANISHYN BOHDAN)

Електрики

1	МАЙСТЕРНЯ ЕЛЕКТРИКІВ	443	Керівник зміни електриків	(TD ELEKTRIKEN)
---	----------------------	------------	---------------------------	-----------------

Слюсарі

1	МАЙСТЕРНЯ СЛЮСАРІВ	473	Керівник зміни слюсарів	(TD SCHLOSSEREI)
2	МАЙСТЕРНЯ СЛЮСАРІВ	398 (стац)	Керівник зміни слюсарів	(TD SCHLOSSEREI)

Столярі

1	МАЙСТЕРНЯ СТОЛЯРІВ	453	Керівник зміни столярів	(TD MELNYK YURIY)
2	МАЙСТЕРНЯ СТОЛЯРІВ	352 (стац)	Керівник зміни столярів	(TD SAKAL ROMAN)

Дошка поправкових робіт REWORK PLACE







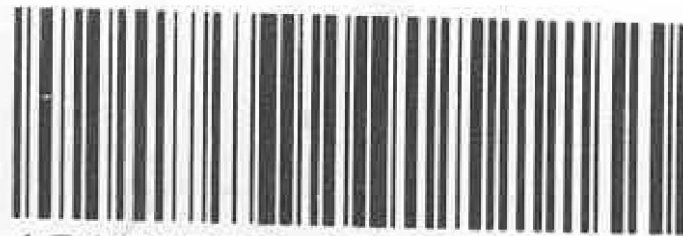
13121036

13121036

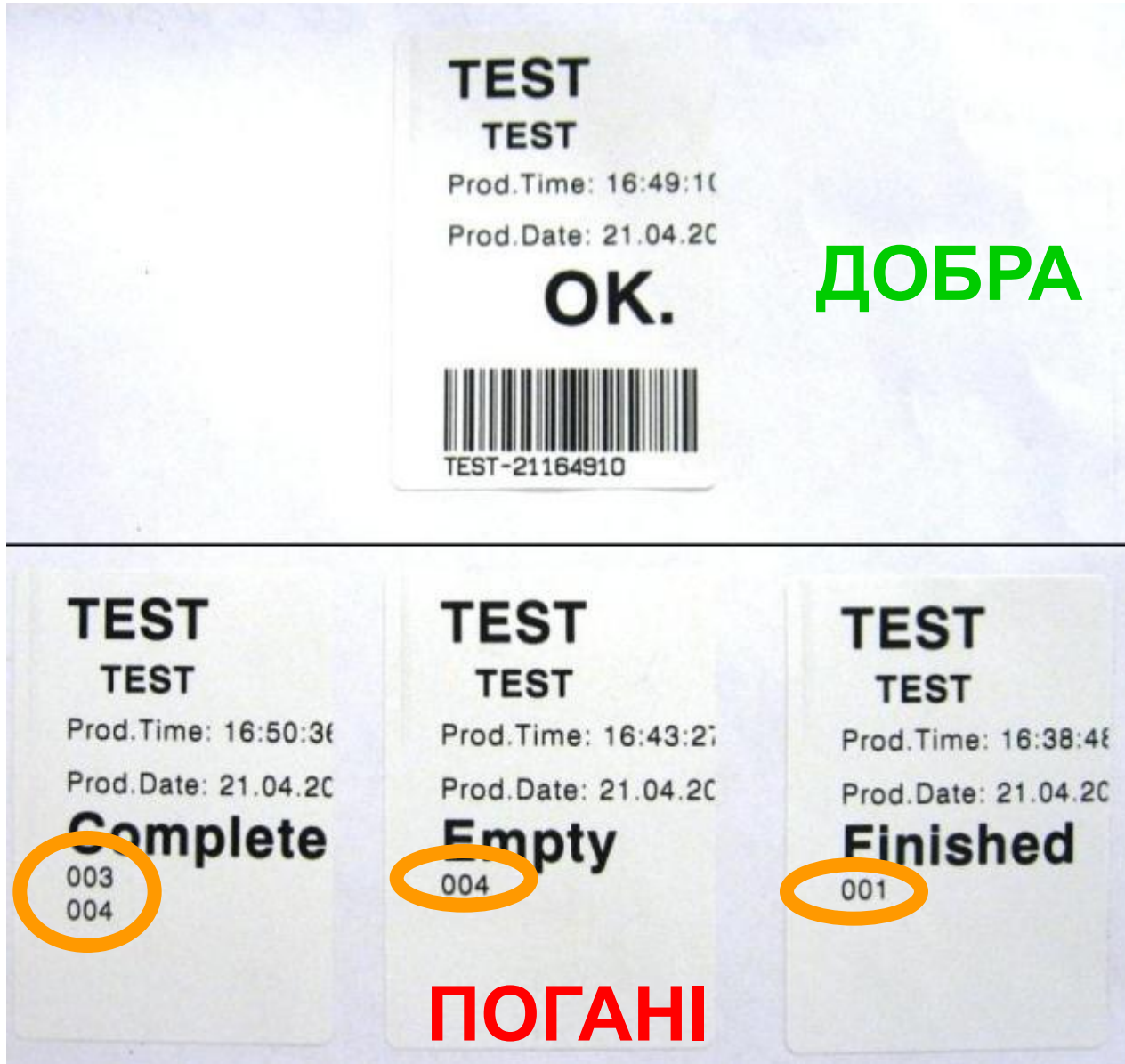
Prod.Time: 20:00:00

Prod.Date: 17.10.2005

OK

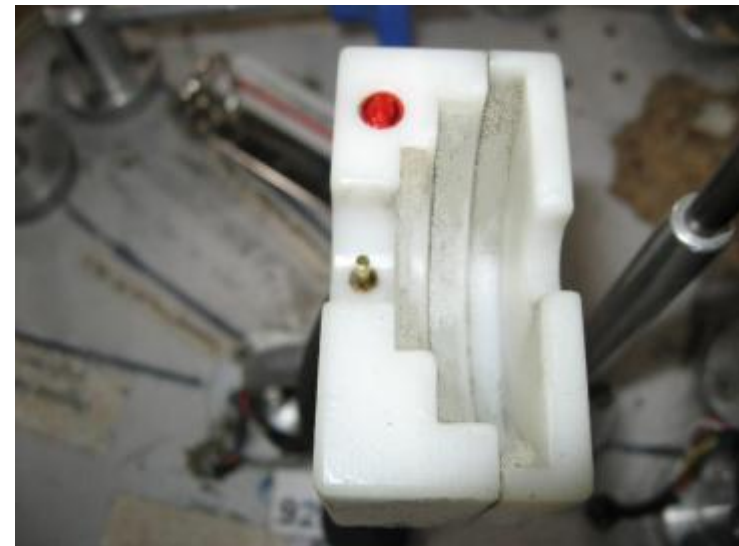


13121036-17200000











“Робота системи FUNK ВАК”













Name : 13292385

Quantity

Selected Filter :

100



DOSHKA 62





Wireless Test System

Working place	Program	Job No	Status
BOSHKA6			Finished OK
BOSHKA7	2080883	37	Testing
BOSHKA8	2080883	38	Testing
BOSHKA5			Finished OK
BOSHKA4	2080884	42	Testing
BOSHKA3	2080884	41	Testing
BOSHKA2	2080884	40	Testing
BOSHKA1	2080884	39	Testing



Creator: TSK
 Revision:
 User: TSK
 AP (Name: 2080883
 AL Template Name: BODY3470**

Job List		History	
Emp Name	Quantity	WP Name	
0000004	1	2	
0000004	1	1	

CS WIN nx 3.4.6.1 - Online Clip Test
 System: - Table: BODY3470 - User: BODY3470

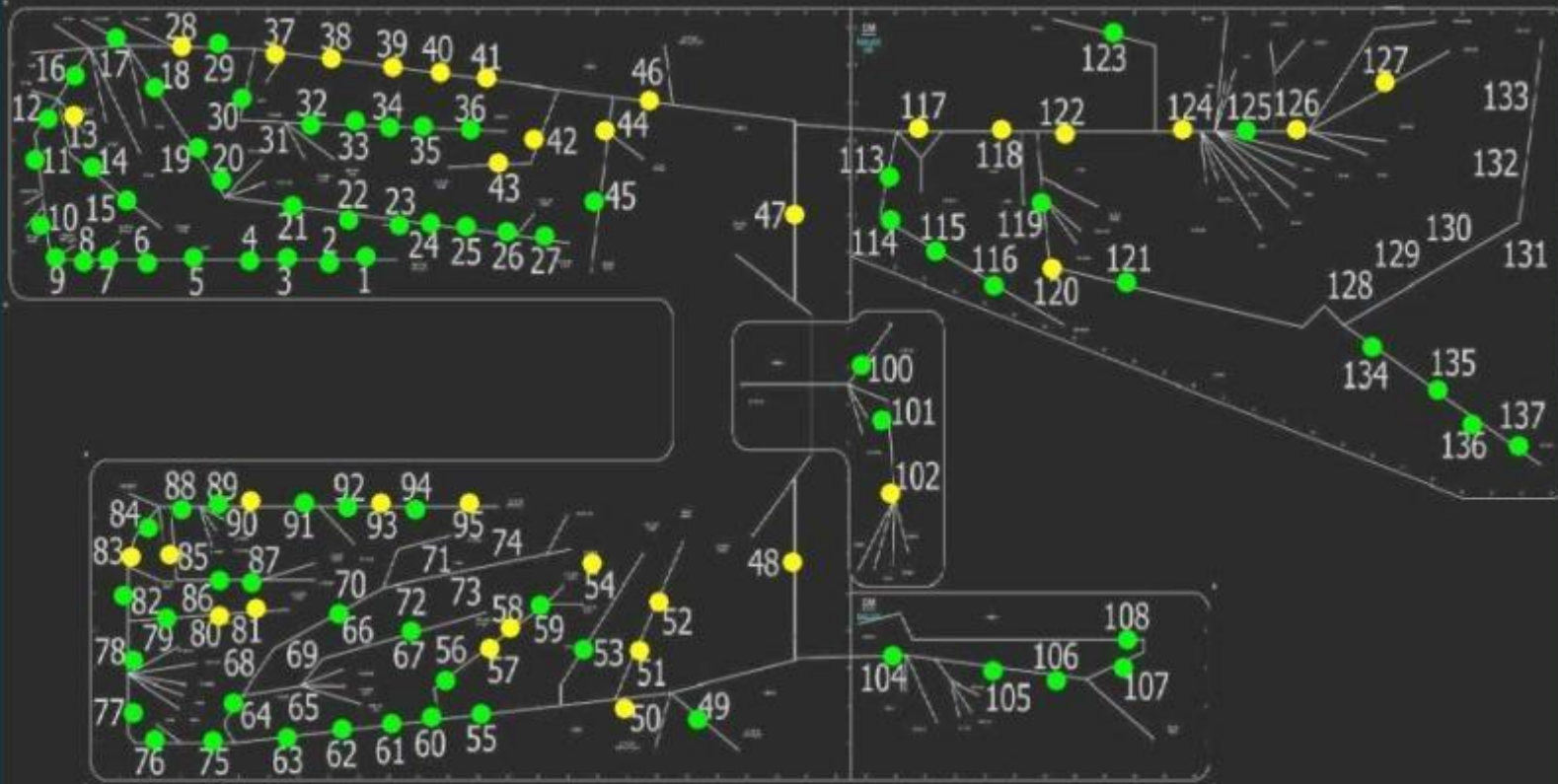




DOSHKA 6: Testing

171

BODY 3470



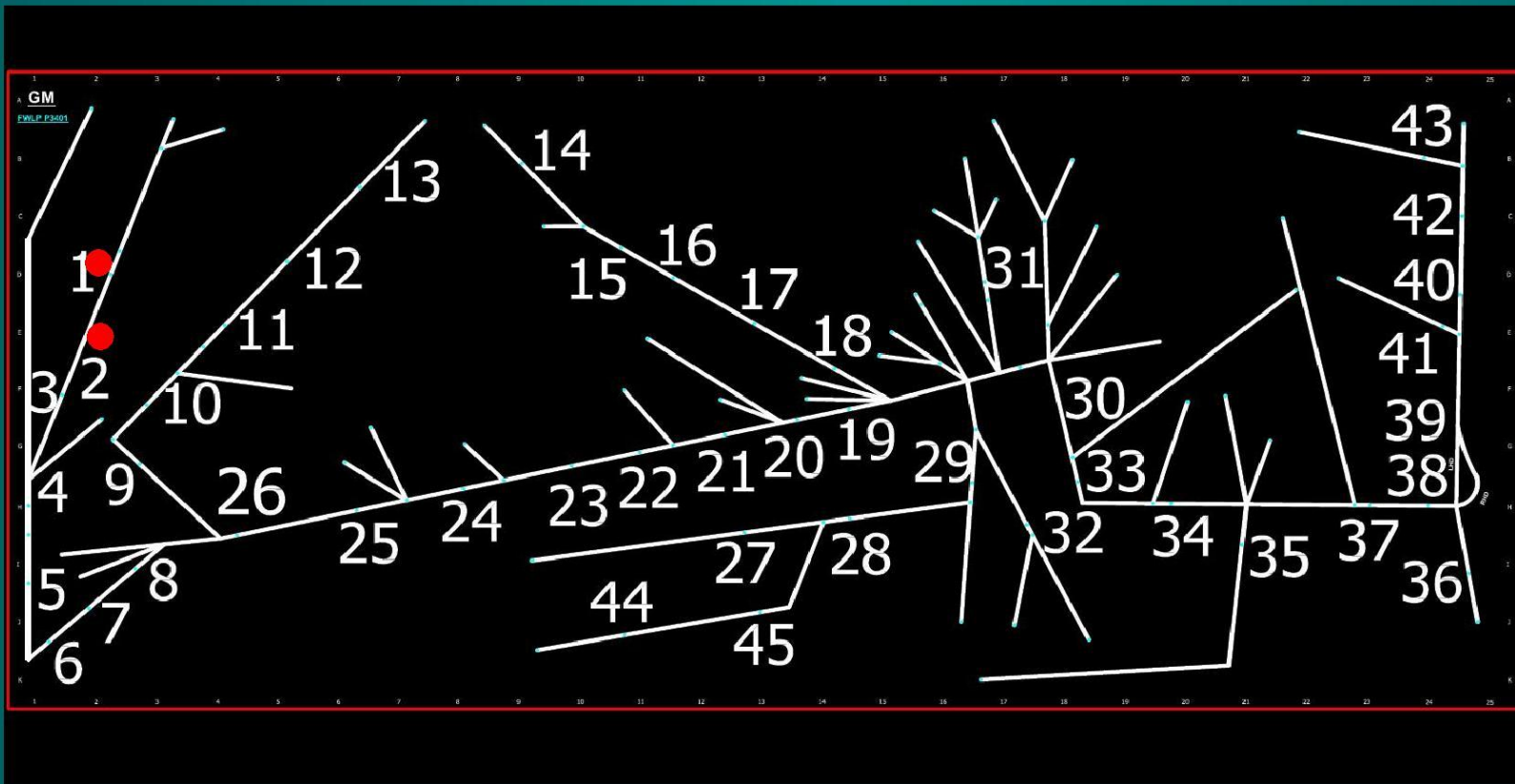
Program :20806883





DOSHKA 62:Empty Test Error

173



Program :proba





DOSHKA 6:Testing

116

No	WP	Coord	X.Code	Conn. Code	Status
26	DOSHKA6	013	zuh		OFF
41	DOSHKA6	028	zuh		OFF
49	DOSHKA6	037	zuh		OFF
50	DOSHKA6	038	zuh		OFF
51	DOSHKA6	039	zuh		OFF
52	DOSHKA6	040	zuh		OFF
53	DOSHKA6	041	zuh		OFF
54	DOSHKA6	042	zuh		OFF
55	DOSHKA6	043	zuh		OFF
56	DOSHKA6	044	zuh		OFF
58	DOSHKA6	046	zuh		OFF
59	DOSHKA6	047	zuh		OFF
60	DOSHKA6	048	zuh		OFF
62	DOSHKA6	050	zuh		OFF
63	DOSHKA6	051	zuh		OFF
64	DOSHKA6	052	zuh		OFF
66	DOSHKA6	054	zuh		OFF
69	DOSHKA6	057	zuh		OFF
70	DOSHKA6	058	zuh		OFF
84	DOSHKA6	080	zuh		OFF
85	DOSHKA6	081	zuh		OFF
87	DOSHKA6	083	zuh		OFF
89	DOSHKA6	085	zuh		OFF
94	DOSHKA6	090	zuh		OFF
97	DOSHKA6	093	zuh		OFF



Program :20806883

“ РОБОТА СИСТЕМИ MAR ”





Навчання ТВ: “Робота системи ВАК, FUNK ВАК та MAR”



Hide Panel Process LEPS Mode

Running Process: IDLE

Order Board BR529@BR029 Typ Result OK

Last Process: Emptytest with result [OK]

INFO Clip Test - View1 Clip Test - View2 Empty Test - View1 Empty Test - View2

OK			NIO		
LED	X_Axis	Y_Axis	LED	X_Axis	Y_Axis
1	CL_831	A			
2	KB_817	A			
3	CL_825	A			
4	CL_835	A			
5	CL_824	A			
6	CL_818	A			
7	CL_817	A			
8	CL_823	A			
9	CL_832	A			
10	CL_834	A			
11	CL_833	A			
12	CL_807	A			
13	CL_827	A			
14	CL_806	A			
15	KB_814	A			
16	KB_813	A			
17	KB_816	A			
18	KB_815	A			

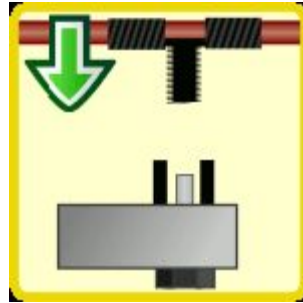
Test Duration: 0000 sec Remaining: 0000 sec IDLE



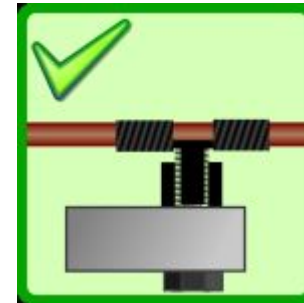
IDLE

(waiting for a scan)

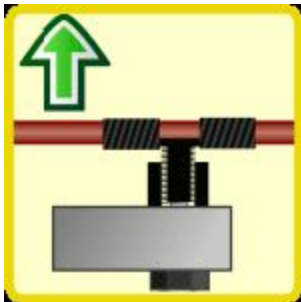
**Очікування
сканування**



Clip Test
In process
**Початок кліп
тесту**



Clip Test finished
OK
**OK без друку
етикет**



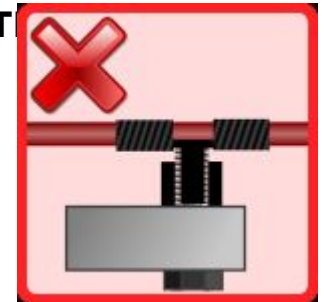
Empty Test
In process
**Зняти в'
язку**



Empty Test finished
OK
**Кліпси зняті, дошка
готова до роботи**



Empty Test
finished
Not OK
**Не пройшов
пустий тест**



Clip Test finished
Not OK
**Невірно
зроблений кліп**

Hide Panel Process
LEPS Mode

Marine- und
Automatisierungstechnik

Running Process: IDLE

Order
Board **BR011@BR611**

Typ

Result **OK**

Last Process: Emptytest with result [OK]

INFO
Clip Test - View1
Clip Test - View2
Empty Test - View1
Empty Test - View2

OK

NIO

LED	X_Axis	Y_Axis
1	CL_831	A
2	KB_817	A
3	CL_825	A
4	CL_835	A
5	CL_824	A
6	CL_818	A
7	CL_817	A
8	CL_823	A
9	CL_832	A
10	CL_834	A
11	CL_833	A
12	CL_807	A
13	CL_827	A
14	CL_806	A
15	KB_814	A

LED	X_Axis	Y_Axis

Test Duration: 0000 sec
Remaining: 0000 sec IDLE



IDLE

(waiting for a scan)
**Очікування
сканування**

Hide Panel Process
LEPS Mode
Marine- und Automatisierungstechnik

Running Process: EmptyTest_Started

Order	Typ	
Board: BR010@BR510	Result: NIO	

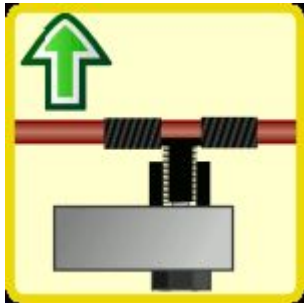
Emptytest in process...

INFO | Clip Test - View1 | Clip Test - View2 | Empty Test - View1 | Empty Test - View2

OK			NIO		
LED	X_Axis	Y_Axis	LED	X_Axis	Y_Axis
1	CL_831	A	445	CL_605	E
2	KB_817	A			
3	CL_825				
4	CL_835				
5	CL_824				
6	CL_818				
7	CL_817				
8	CL_823				
9	CL_832	A			
10	CL_834	A			
11	CL_833	A			
12	CL_807	A			
13	CL_827	A			
14	CL_806	A			
15	KB_814	A			

Requesting Start of Board.
Please wait ...

Test Duration: 1000 sec
Remaining: 0997 sec Running



Empty Test
In process
**Зняти в'
язку**

Hide Panel Process
LEPS Mode
Marine- und Automatisierungstechnik

Running Process: EmptyTest_Started

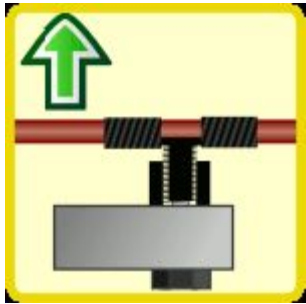
Order	Typ
Board BR010@BR510	Result NIO

Emptytest in process...

INFO | Clip Test - View1 | Clip Test - View2 | Empty Test - View1 | Empty Test - View2

OK			NIO		
LED	X_Axis	Y_Axis	LED	X_Axis	Y_Axis
1	CL_831	A	445	CL_605	E
2	KB_817	A			
3	CL_825	A			
4	CL_835	A			
5	CL_824	A			
6	CL_818	A			
7	CL_817	A			
8	CL_823	A			
9	CL_832	A			
10	CL_834	A			
11	CL_833	A			
12	CL_807	A			
13	CL_827	A			
14	CL_806	A			
15	KB_814	A			

Test Duration: 1000 sec
Remaining: 0976 sec Running



Empty Test
In process
**Зняти в'
язку**

Hide Panel Process
LEPS Mode

Marine- und
Automatisierungstechnik

Running Process: IDLE

Order:
Board: **BR010@BR510**

Typ:
Result: **OK**

Last Process: Emptytest with result [OK]

INFO | Clip Test - View1 | Clip Test - View2 | Empty Test - View1 | Empty Test - View2

OK			NIO		
LED	X_Axis	Y_Axis	LED	X_Axis	Y_Axis
1	CL_831	A			
2	KB_817	A			
3	CL_825	A			
4	CL_835	A			
5	CL_824	A			
6	CL_818	A			
7	CL_817	A			
8	CL_823	A			
9	CL_832	A			
10	CL_834	A			
11	CL_833	A			
12	CL_807	A			
13	CL_827	A			
14	CL_806	A			
15	KB_814	A			

Test Duration: 0000 sec
Remaining: 0000 sec IDLE



IDLE

(waiting for a scan)
**Очікування
 сканування**

Hide Panel Process
LEPS Mode
Marine- und Automatisierungstechnik

Running Process: IDLE

Order	Typ
Board: BR010@BR510	Result: OK

Last Process: Emptytest with result [OK]

INFO | Clip Test - View1 | Clip Test - View2 | Empty Test - View1 | Empty Test - View2

OK			NIO		
LED	X_Axis	Y_Axis	LED	X_Axis	Y_Axis
1	CL_831	A			
2	KB_817	A			
3	CL_825				
4	CL_835				
5	CL_824				
6	CL_818				
7	CL_817				
8	CL_823				
9	CL_832	A			
10	CL_834	A			
11	CL_833	A			
12	CL_807	A			
13	CL_827	A			
14	CL_806	A			
15	KB_814	A			

Board was Released.
Start Picking ...

Test Duration: 0000 sec
Remaining: 0000 sec IDLE



IDLE

(waiting for a scan)

**Очікування
сканування**



Навчання ТВ: “Робота системи ВАК, FUNK ВАК та MAR”

LEONI

LEPS-Mode

MAR

Marine- und Automatisierungstechnik

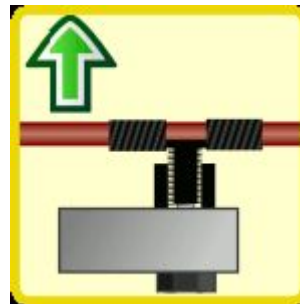
Emptytest in process.

OK				NIO			
LED	X Axis	Y Axis	Board	LED	X Axis	Y Axis	Board
5	CL_824	A	BR008	1	CL_831	A	BR008
15	KB_814	A	BR008	2	KB_817	A	BR008
17	KB_816	A	BR008	3	CL_825	A	BR008
20	CL_838	A	BR008	4	CL_835	A	BR008
23	CL_574	A	BR008	6	CL_818	A	BR008
107	KB_775	A	BR008	7	CL_817	A	BR008
119	KB_514	A	BR008	8	CL_823	A	BR008
302	KB_100	D	BR008	9	CL_832	A	BR008
305	CL_111	D	BR008	10	CL_834	A	BR008
307	CL_112	D	BR008	11	CL_833	A	BR008
308	CL_110	D	BR008	12	CL_807	A	BR008

Test duration: 1003 sec

Requesting Empty Test ...

OK



Empty Test
In process
**ЗНЯТИ В'
ЯЗКУ**



Навчання ТВ: “Робота системи ВАК, FUNK ВАК та MAR”



Hide Panel Process LEPS Mode

Running Process: IDLE

Order Board BR529@BR029 Typ Result OK

Last Process: Emptytest with result [OK]

INFO Clip Test - View1 Clip Test - View2 Empty Test - View1 Empty Test - View2

OK			NIO		
LED	X_Axis	Y_Axis	LED	X_Axis	Y_Axis
1	CL_831	A			
2	KB_817	A			
3	CL_825	A			
4	CL_835	A			
5	CL_824	A			
6	CL_818	A			
7	CL_817	A			
8	CL_823	A			
9	CL_832	A			
10	CL_834	A			
11	CL_833	A			
12	CL_807	A			
13	CL_827	A			
14	CL_806	A			
15	KB_814	A			
16	KB_813	A			
17	KB_816	A			
18	KB_815	A			

Test Duration: 0000 sec Remaining: 0000 sec IDLE





OMARsro - ВАК Funk for LEONI

doshka_1

- 991.612.144.09
- 991.612.144.11

doshka_2

- 991.612.244.09
- 991.612.244.11

doshka_3

- 981.612.143.06
- 981.612.243.06

doshka_4

- 991.612.243.02
- 991.612.242.02

doshka_23

- 981.612.143.06

doshka_7

- 991.612.143.02
- 991.612.142.02

doshka_8

- 991.612.142.02
- 991.612.143.02

Prod Nr	7	Doska	991.612.142.02 ...
Vysledok	NiO	Uvolnenie	NiO

TESTOVANÉ KLIPY

- 50.162.DC
- 50.157.LC
- 50.158.LC
- 50.156.LC
- 50.160.EC
- 50.163.KK
- 50.159.TU
- 50.164.TC

NEPOUŽITÉ



OMARsro - ВАК Funk for LEONI

doshka_1

- 991.612.144.09
- 991.612.144.11

doshka_2

- 991.612.244.09
- 991.612.244.11

doshka_3

- 981.612.143.06
- 981.612.243.06

doshka_4

- 991.612.243.02
- 991.612.242.02

doshka_23

- 981.612.143.06

doshka_7

- 991.612.143.02
- 991.612.142.02

doshka_8

- 991.612.142.02
- 991.612.143.02

Prod Nr	7	Doska	991.612.142.02 ...
Vysledok	NiO	Uvolnenie	NiO

TESTOVANÉ KLIPY

50.162.DC	50.157.LC	50.158.LC	50.156.LC	50.160.EC
50.163.KK	50.159.TU	50.164.TC		

NEPOUŽITÉ



**ДОБРА
ЕТИКЕТА**



УВАГА!

Система ВАК дуже СКЛАДНЕ ЕЛЕКТРОННЕ ОБЛАДНАННЯ, тому хаотичне, невиправдане та не фахове вмикання і перезавантаження може привести до непередбачених наслідків та поломок, тобто ПРОСТОЇВ ОБЛАДНАННЯ!!!



НАСЛІДКИ НЕЯКІСНОЇ ПРОДУКЦІЇ

(неякісне бандажування кабельної мережі, КЗ)



Дякую

за

увагу

