

МТ.ИРИС-РЮКЗАК.06.МК
маршрутная карта

Разработал:
Вадимов

Проверил:
Афанасьев

Проверил:
Новиков

Проверил:
Панфилов

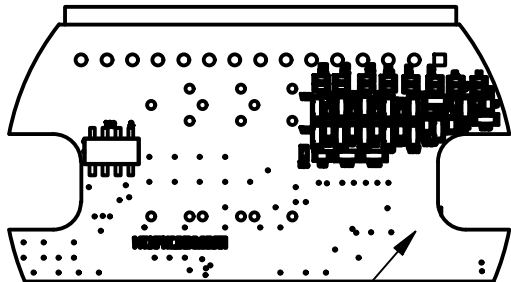
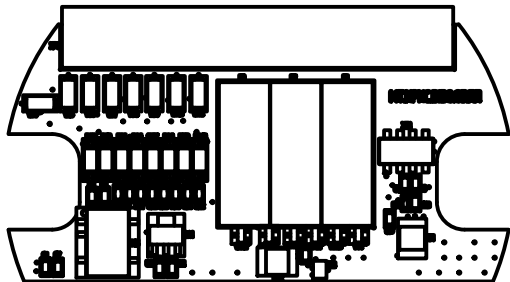
Утвердил:
Пирогов

НПП "МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
Чебоксары 2025

МТ.ИРИС-РЮКЗАК.06.МК

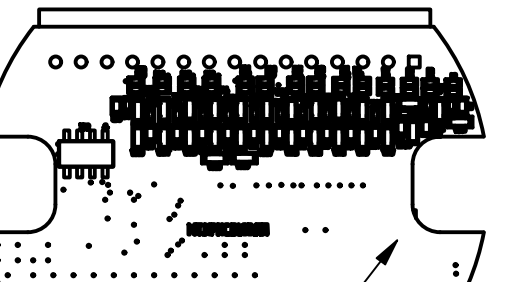
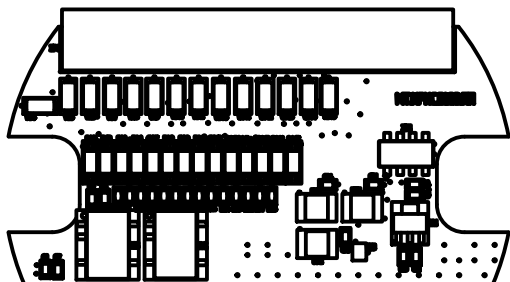
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС
МТ.ИРИС.DI220.DO.XX.XX.ЭС

МТ.ИРИС.DI220.DO.02.02.ES v2 от 13.03.2025



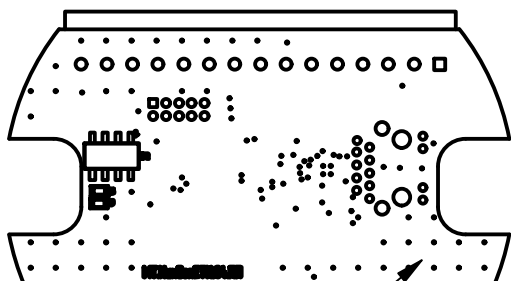
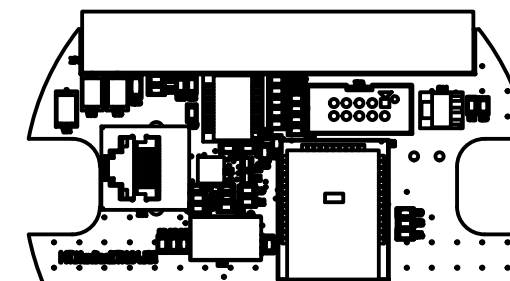
Место наклейки
/BK/, /TK1/

МТ.ИРИС.DI.XX.XX.ЭС



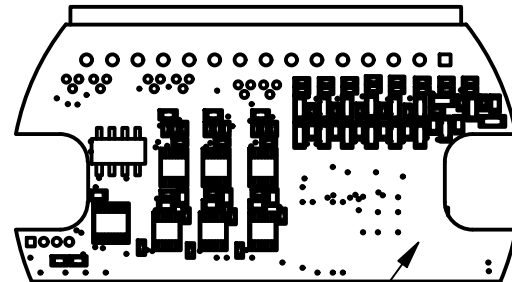
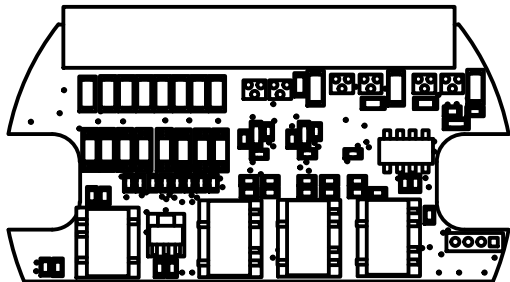
Место наклейки
/BK/, /TK1/

МТ.ИРИС.ETH.XX.XX.ЭС
МТ.ДСП.Инстр.ОТК.МТ.ИРИС.ETH.06.XX.ES



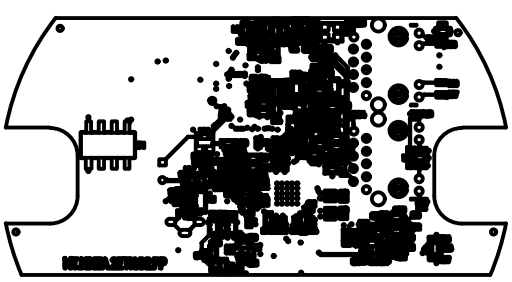
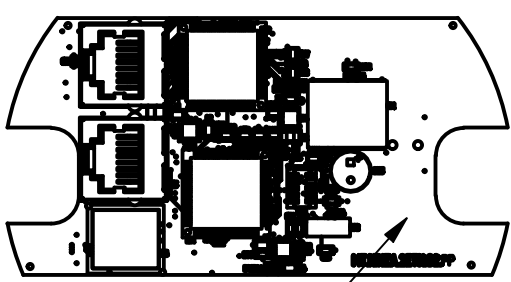
Место наклейки
/BK/, /TK1/, /1/

МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС



Место наклейки
/BK/, /TK1/, /1/, /4/

МТ.IRIS.2ETH.XX.XX.BOM



Место наклейки
/BK/, /TK1/

Операция 2: TK1

1. Проверка в соответствии с "Инструкция по проведению технического контроля изделия".

Операция 2.1 (МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС, МТ.ИРИС.ETH.XX.XX.ЭС, МТ.IRIS.2ETH.XX.XX.BOM):

1. Произвести программирование ЭС МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС (МТ.ИРИС.ETH.XX.XX.ЭС, МТ.IRIS.2ETH.XX.XX.BOM) согласно инструкции "...";
2. Нанести наклейку /1/.

Операция 2.2 (только для МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС):

1. Проверить наличие наклеек /1/, /BK/, /TK1/;
2. Выполнить настройку (калибровку) устройства на стенде;
3. Нанести наклейку /4/.

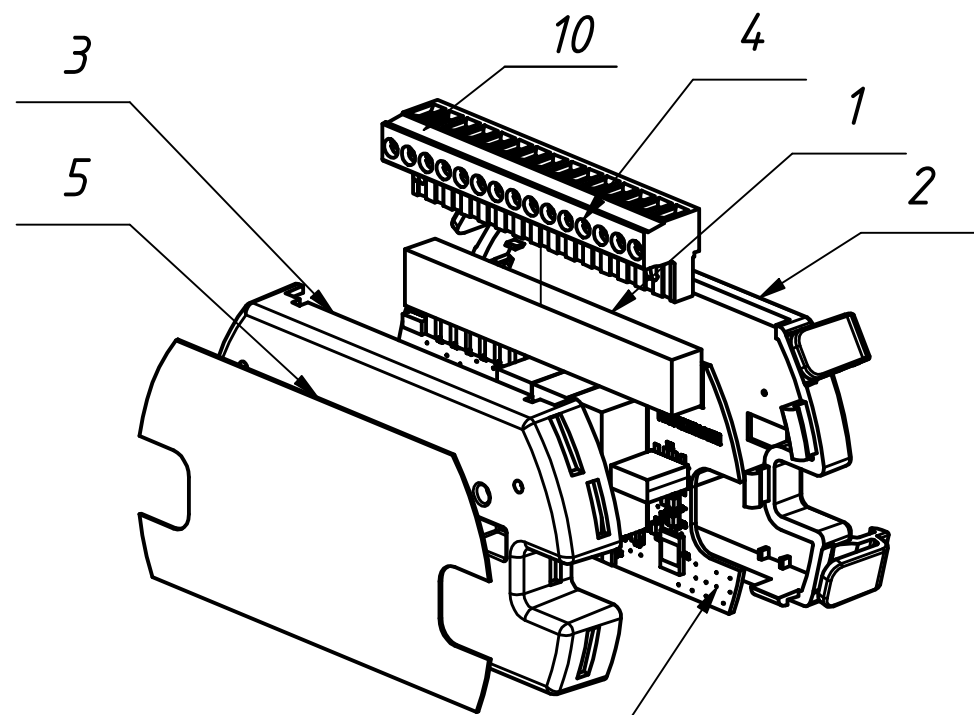
Таблица 1. Модификации рюкзака отличаются электронными сборками. Исполнения для определенного прибора (-0/-120) отличаются наклейками.

Электронная сборка	Прибор	Исполнение рюкзака
МТ.ИРИС.DI220.DO.XX.XX.ES	ИРИС-МИ	ИРИС-МИ-8DI/3DO-220V.XX
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС	ИРИС-МИ	ИРИС-МИ-8DI/3DO-24V.XX
МТ.ИРИС.DI.XX.XX.ЭС	ИРИС-МИ	ИРИС-МИ-14DI.XX
МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС	ИРИС-МИ	ИРИС-МИ-8DI/3AO.XX
МТ.IRIS.ETH.XX.XX.ES	ИРИС-МИ	ИРИС-МИ-ETH.XX
МТ.IRIS.2ETH.XX.XX.BOM	ИРИС-МИ	ИРИС-МИ-2ETH.XX
МТ.ИРИС.DI220.DO.XX.XX.ES	ИРИС-О	ИРИС-О-8DI/3DO-220V.XX
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС	ИРИС-О	ИРИС-О-8DI/3DO-24V.XX
МТ.ИРИС.DI.XX.XX.ЭС	ИРИС-О	ИРИС-О-14DI.XX
МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС	ИРИС-О	ИРИС-О-8DI/3AO.XX
МТ.IRIS.ETH.XX.XX.ES	ИРИС-О	ИРИС-О-ETH.XX
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС	i-TEMS-МИ	i-TEMS-МИ-8DI/3DO-24V.XX
МТ.ИРИС.DI.XX.XX.ЭС	i-TEMS-МИ	i-TEMS-МИ-14DI.XX
МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС	i-TEMS-МИ	i-TEMS-МИ-8DI/3AO.XX
МТ.IRIS.ETH.XX.XX.ES	i-TEMS-МИ	i-TEMS-МИ-ETH.XX
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС	OptiMer-M500	OptiMer-M500-8DI-3DO.XX
МТ.ИРИС.DI.XX.XX.ЭС	OptiMer-M500	OptiMer-M500-14DI.XX
МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС	OptiMer-M500	OptiMer-M500-8DI-3AO.XX
МТ.IRIS.ETH.XX.XX.ES	OptiMer-M500	OptiMer-M500-ETH.XX
МТ.ИРИС.DI220.DO.XX.XX.ES	ИРИС-СОПТ	ИРИС-СОПТ-8DI/3DO-220V.XX
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС	ИРИС-СОПТ	ИРИС-СОПТ-8DI/3DO-24V.XX
МТ.IRIS.ETH.XX.XX.ES	ИРИС-СОПТ	ИРИС-СОПТ-ETH.XX

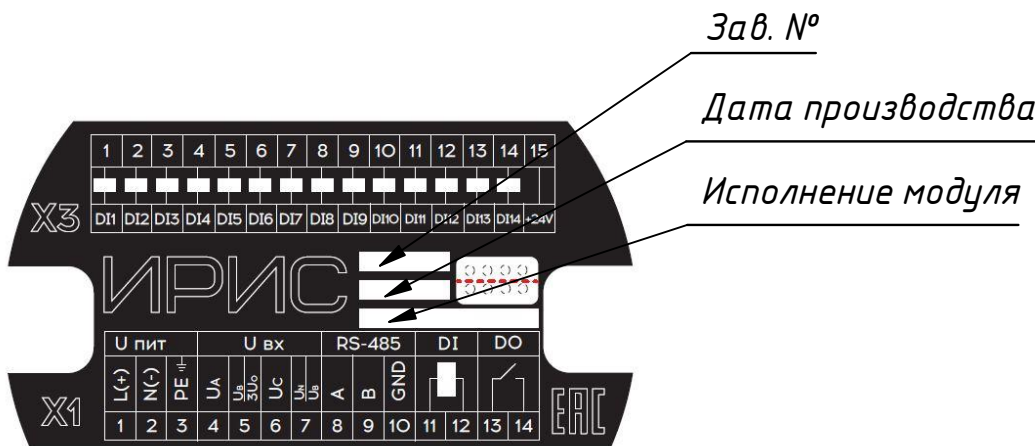
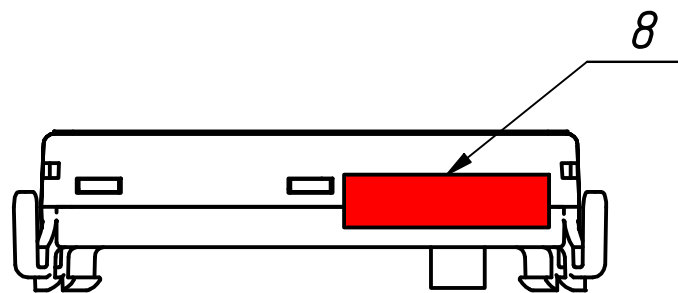
Операция 1:

1. Проверить наличие наклейки /BK/;
2. Визуально убедиться в целостности электронной сборки;
3. Если в сборке участвует МТ.IRIS.ETH.06.XX.ES, доработать ЭС согласно инструкции МТ.ДСП.Инстр.ОТК.МТ.IRIS.ETH.06.XX.ES.
4. Если в сборке участвует МТ.ИРИС.DI220.DO.02.02.ES, доработать ЭС согласно инструкции МТ.ДСП.Инстр.ОТК.МТ.ИРИС.DI220.DO.02.02.ES v2 от 13.03.2025.

					МТ.ИРИС-РЮКЗАК.06.МК				
					ИРИС модуль расширения	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				0,0	1:1,5
Разраб.	Вадимов			29.10.2025					
Пров.	Афанасьев								
Т. контр.									
					Маршрутная карта	Лист 2		Листов 3	
Нач.отд.	Илюхин					НПП "МТ"			
Н. контр.									
Утв.	Пирогов								



Место
наклейки /5/



ИРИС-МИ-2ETH

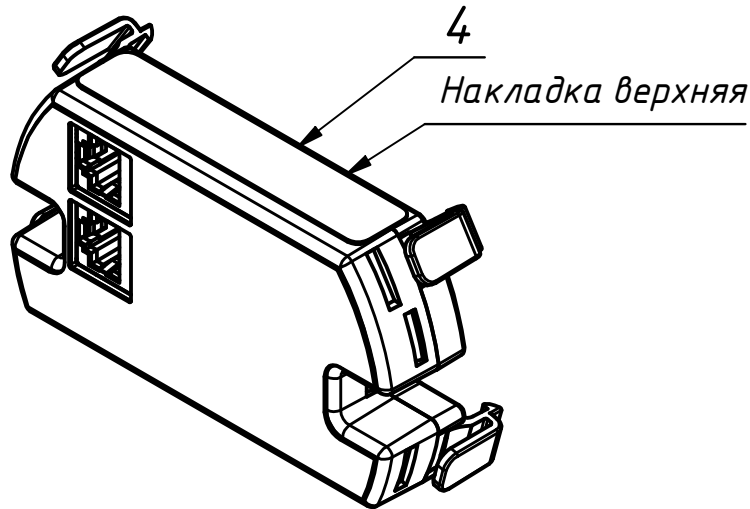


Таблица 2. Исполнение модуля расширения

Электронная сборка (поз. 1)	Прибор	Наклейка (поз. 5)	Исполнение рюкзака
МТ.ИРИС.DI220.DO.XX.XX.ES	ИРИС-МИ	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.DIDO-220V.XX	ИРИС-МИ-8DI/3DO-220V.XX
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС	ИРИС-МИ	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.DIDO.XX	ИРИС-МИ-8DI/3DO-24 V.XX
МТ.ИРИС.DI.XX.XX.ЭС	ИРИС-МИ	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.DI.XX	ИРИС-МИ-14DI.XX
МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС	ИРИС-МИ	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.DIAO.XX	ИРИС-МИ-8DI/3AO.XX
МТ.IRIS.ETH.XX.XX.ES	ИРИС-МИ	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.ETH.XX	ИРИС-МИ-ETH.XX
МТ.IRIS.2ETH.XX.XX.BOM	ИРИС-МИ	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.2ETH.XX	ИРИС-МИ-2ETH.XX
МТ.ИРИС.DI220.DO.XX.XX.ES	ИРИС-О	МТ.ИРИС-О-РЮКЗАК.DIDO-220V.XX	ИРИС-О-8DI/3DO-220V.XX
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС	ИРИС-О	МТ.ИРИС-О-РЮКЗАК.DIDO.XX	ИРИС-О-8DI/3DO-24 V.XX
МТ.ИРИС.DI.XX.XX.ЭС	ИРИС-О	МТ.ИРИС-О-РЮКЗАК.DI.XX	ИРИС-О-14DI.XX
МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС	ИРИС-О	МТ.ИРИС-О-РЮКЗАК.DIAO.XX	ИРИС-О-8DI/3AO.XX
МТ.IRIS.ETH.XX.XX.ES	ИРИС-О	МТ.ИРИС-О-РЮКЗАК.ETH.XX	ИРИС-О-ETH.XX
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС	i-TEMS-МИ	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.DIDO.ПЭ.XX	i-TEMS-МИ-8DI/3DO-24 V.XX
МТ.ИРИС.DI.XX.XX.ЭС	i-TEMS-МИ	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.DI.ПЭ.XX	i-TEMS-МИ-14DI.XX
МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС	i-TEMS-МИ	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.DIAO.ПЭ.XX	i-TEMS-МИ-8DI/3AO.XX
МТ.IRIS.ETH.XX.XX.ES	i-TEMS-МИ	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.ETH.ПЭ.XX	i-TEMS-МИ-ETH.XX
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС	OptiMer-M500	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.DIDO.КЭА3.XX	OptiMer-M500-8DI-3DO.XX
МТ.ИРИС.DI.XX.XX.ЭС	OptiMer-M500	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.DI.КЭА3.XX	OptiMer-M500-14DI.XX
МТ.ИРИС.DIAO.XX.XX.ЭС	OptiMer-M500	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.DIAO.КЭА3.XX	OptiMer-M500-8DI-3AO.XX
МТ.IRIS.ETH.XX.XX.ES	OptiMer-M500	МТ.ИРИС-МИ-РЮКЗАК.ETH.КЭА3.XX	OptiMer-M500-ETH.XX
МТ.ИРИС.DI220.DO.XX.XX.ES	ИРИС-СОПТ	МТ.ИРИС-СОПТ-РЮКЗАК.DIDO-220V.XX	ИРИС-СОПТ-8DI/3DO-220V.XX
МТ.ИРИС.DIDO.XX.XX.ЭС	ИРИС-СОПТ	МТ.ИРИС-СОПТ-РЮКЗАК.DIDO.XX	ИРИС-СОПТ-8DI/3DO-24 V.XX
МТ.IRIS.ETH.XX.XX.ES	ИРИС-СОПТ	МТ.ИРИС-СОПТ-РЮКЗАК.ETH.XX	ИРИС-СОПТ-ETH.XX

№ пп	Артикул	Наименование	Количес тво, шт.	Приме чание
1		ЭС, соответствующая нужному исполнению модуля расширения, см. табл. 2	1	шт.
2	МТ.NINJA.B.BASE.09	Основание МТ.NINJA.B.BASE.09	1	шт.
3	МТ.NINJA.B.CAP.03 МТ.NINJA.B.ETHCAP.03 МТ.NINJA.B.2ETHCAP.03	Крышка МТ.NINJA.B.CAP.03 Крышка ETH МТ.NINJA.B.ETHCAP.03 – исполнение ETH Крышка ETH МТ.NINJA.B.2ETHCAP.03 – исполнение 2ETH	1	шт.
4	2EDGK-5.08-15P-14-00AH МТ.ИРИС-РЮКЗАК.НВ.XX	Розетка 2EDGK-5.08-15P-14-00AH Накладка верхняя МТ.ИРИС-РЮКЗАК.НВ.01 – исполнение 2ETH	1	шт.
5		Наклейка, соответствующая нужному исполнению модуля расширения, см. табл. 2	1	шт.
6	ВПП2-10-90	Воздушно – пузырьковая пленка ВПП2-10-90 1,6*100 (160м2)	0,4	квм
7	МТ.ИРИС-РЮКЗАК.КУ.XX	Коробка упаковочная МТ.ИРИС-РЮКЗАК.КУ.XX	1	шт.
8	Термомарк 6002-3214-ТТ	Наклейка (32х14мм) с логотипом (красная)	1	шт.
9	МТ.ИРИС-РЮКЗАК.XX.ТП	Паспорт МТ.ИРИС-РЮКЗАК.XX.ТП	1	шт.
10	Термомарк 3389-210297	Полиэстер серебристый матовый для печати маркировочной информации	0,002	шт.

Операция 3:

1. Установить (защёлкнуть) ЭС поз. 1 в основание поз. 2;
2. Нанести наклейку /5/;
3. Установить крышку поз. 3 (для исполнения ETH – МТ.NINJA.B.ETHCAP.03, для исполнения 2ETH – МТ.NINJA.B.2ETHCAP.03) на основание поз. 2;
4. Нанести наклейку поз. 5 на крышку поз. 3;
5. Установить розетку поз. 4 (для исполнения 2ETH – накладку МТ.ИРИС-РЮКЗАК.НВ.XX). На розетку нанести наклейку с нумерацией поз. 10;
6. Нанести гарантийный стикер поз. 8 (см. рисунок);
7. Нанести с помощью гравировки зав. №, дату производства и исполнение на наклейку поз. 4, как показано на чертеже;
8. Очистить корпус.

Операция 4: ТК2

1. Проверка, в соответствии с “Инструкция по проведению технического контроля изделия”.

Операция 5: Упаковка

1. Убедиться в наличии гарантийного стикера;
2. Упаковка, согласно “Инструкция по упаковке и комплектации готовых изделий для отправки”.

					МТ.ИРИС-РЮКЗАК.06.МК					
					ИРИС модуль расширения	Лит.		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				0,0	1:1,5	
Разраб.	Вадимов			29.10.2025						
Пров.	Афанасьев									
Т. контр.										
					Маршрутная карта	Лист 3		Листов 3		
Нач.отд.	Илюхин					НПП "МТ"				
Н. контр.										
Утв.	Пирогов									