



ПРЕДПРИЯТИЕ ДВК™
ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ПАСПОРТ

Верстак серии «21»

ПС 21- 017

**г. Санкт-Петербург
Колпино**

ВНИМАНИЕ!

ПРИ ПОКУПКЕ ВЕРСТАКА УБЕДИТЕСЬ, ЧТО В ПАСПОРТЕ ПОСТАВЛЕН ШТАМП ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ДАТА ПРОДАЖИ. ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ВЕРСТАКА ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ.

1. Общие сведения и указания.

- 1.1 Верстак разработан и изготовлен ООО "Предприятие ДВК".
Адрес: 196651, Россия, г. Санкт-Петербург, Колпино, пр.Ленина тел/факс (812)460-83-58
- 1.2. Выполнение указаний данного руководства послужит гарантией долговременной безотказной работы верстака.
- 1.3. Предприятием-изготовителем могут быть внесены в конструкцию верстака усовершенствования, улучшающие его качества, которые не отражены в настоящем паспорте.

2. Технические данные.

- 2.1. Верстак серии «21» представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из отдельных элементов, позволяющих пользователю собрать верстак в удобной для него конфигурации.
- 2.2. Основными элементами верстака являются:
 - 21 столешница (Д) (Д - фанера b=24 мм)
 - 21 столешница (М) (М - лист металлический b=6 мм), либо
 - 21 столешница (ДМ) (ДМ - фанера b=24 мм лист + металлический b=6 мм)
 - 21 накладка на столешницу (Ц) (Ц - лист металлический оцинкованный b=1,5 мм), либо
 - 21 столешница (ДЦ) (ДЦ - фанера b=24 мм лист + лист металлический оцинкованный b=1,5 мм)
 - 21 опора
 - тумба 21.1
 - тумба 21.2-21.6
 - 21 полка/стенка (1; 2)
- 2.3. Дополнительными элементами верстака являются:
 - 21 экран (2; 3)
 - 21/22 ножка
 - 21 тумба подвесная с двумя ящиками
 - 21 ящик подвесной.

Наличие дополнительных элементов определяется Заказчиком.

3. Характеристики элементов верстака.

Таблица 1.

Наименование элемента	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Комплектация
21 опора	820	30	484	4,2	
21 столешница 2Д	24	1200	600	14	
21 столешница 3Д	24	1600	600	19	
21 столешница 2М	6	1200	600	34	
21 столешница 3М	6	1600	600	45,3	
21 накладка на столешницу (2Ц)	1,5(28)	1206	602	9,4	
21 накладка на столешницу (3Ц)	1,5(28)	1606	602	12,5	
Тумба 21.1	820	500	484	23,3	дверь
Тумба 21.2	820	500	484	30,2	21 ящик (3)-2 шт
Тумба 21.3	820	500	484	33,4	21 ящик (1) -1шт 21 ящик (2) -1шт 21 ящик (3)- 1шт
Тумба 21.4	820	500	484	36,4	21 ящик (1) -2шт 21 ящик (2) -2шт
Тумба 21.5	820	500	484	38,5	21 ящик (1) -4шт 21 ящик (2) -1шт
Тумба 21.6	820	500	484	40,5	21 ящик (1) -6шт
21 полка/стенка (1)	30/694	500/500	300/23	1,1/ 2,5	

через отверстия на полке/стенке и на стенках задних и в верхних перемычках тумб. Внимание! Крепёж для крепления столешницы к элементам верстака находится в упаковке элементов верстака (тумб, стоек, полки/стенки, экрана).

При комплектации верстака столешницей 1М(2М, 3М) закрепить столешницу на опоры при помощи винтов М6х45, гаек М6 и шайб Ø6 (входят в комплектацию столешницы). Внимание! Винты М6х10 в столешнице 2М закрывают свободные отверстия на столешнице.

При комплектации верстака комбинированной столешницей 1ДМ (2ДМ, 3ДМ) металлическая столешница устанавливается на столешницу (1Д,2Д,3Д).

При комплектации верстака комбинированной столешницей 1ДЦ (2ДЦ, 3ДЦ) металлическая накладка на столешницу устанавливается на столешницу 1Д(2Д,3Д) и крепится при помощи шурупов 4.2х19.

На столешницу 2Д (ДМ, ДЦ) или 3Д (ДМ, ДЦ) установить «21экран» и закрепить его при помощи шурупов 4,2х19.

В удобном месте установить на экран полки – 2 шт., держатель для отвёрток, держатель ключей и закрепить при помощи винтов М6х10, гайки М6 и шайбы Ø6.

При комплектации верстака 21 тумбой подвесной с двумя ящиками закрепить тумбу к столешниц 2Д (ДМ, ДЦ) или 3Д(ДМ, ДЦ) при помощи шурупов 3,8х51 (через отверстия в опорах) и шурупов 4,2х19 через отверстия на стенке задней и в верхней перемычке тумбы.

При комплектации верстака 21 ящиком подвесным закрепить ящик к столешнице 2Д (ДМ, ДЦ) или 3Д (ДМ, ДЦ) при помощи шурупов 4,2х19 через отверстия на подвесках для ящика.

7. Транспортировка, хранение и эксплуатация.

7.1. Верстак может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с "Правилами перевозки грузов", действующими на каждом виде транспорта.

При транспортировке не допускается:

- воздействие прямых атмосферных осадков (дождь, снег);

7.2. При длительном хранении верстака необходимо соблюдение следующих правил хранения:

- хранение в закрытом помещении;

- температура воздуха внутри помещения должна быть не ниже +5°C;

- относительная влажность воздуха внутри помещения не более 50%;

- не допускается нарушение упаковки верстака;

7.3. Верстак серии «21» предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях мастерских, цеховых помещений и т.д.

7.4. Пол в помещении должен быть ровным, горизонтальным и соответствовать СНиП 2.03.13-88 «Полы»

7.5. Не допускается загрузка ящиков деталями и инструментом суммарным весом более 20 кг.

7.6. При необходимости переноса верстака «21» с одного места на другой не рекомендуется приподнимать его за столешницу.

8. Гарантии изготовителя.

8.1. Изготовитель гарантирует исправную работу верстака при условии соблюдения покупателем правил по транспортировке, хранению и эксплуатации.

8.2. Срок гарантийного обслуживания верстака 12 месяцев со дня реализации.

8.3. При обнаружении дефектов производственного характера, верстака вместе с паспортом необходимо вернуть изготовителю для обмена.

8.4. При выходе из строя изделия по вине покупателя предприятие производит ремонт за счёт покупателя.

8.5. Гарантийные обязательства распространяются на верстаки, приобретённые у фирмы-изготовителя ООО "Предприятие ДВК" или у его официальных представителей, имеющих право на продажу данных изделий.

Свидетельство о приёме

Модель _____

Дата выпуска
"_____" _____ 20__ г

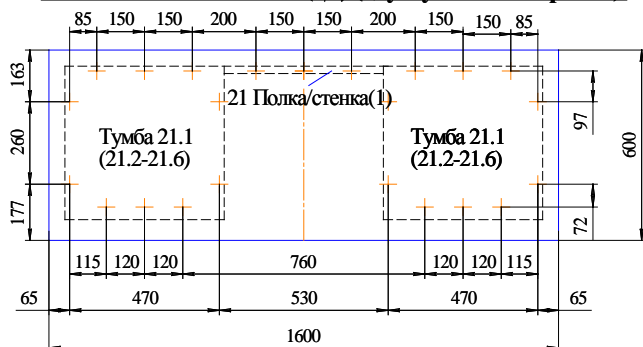
Дата продажи
"_____" _____ 20__ г.

Контроль ОТК
М.П. _____
(подпись)

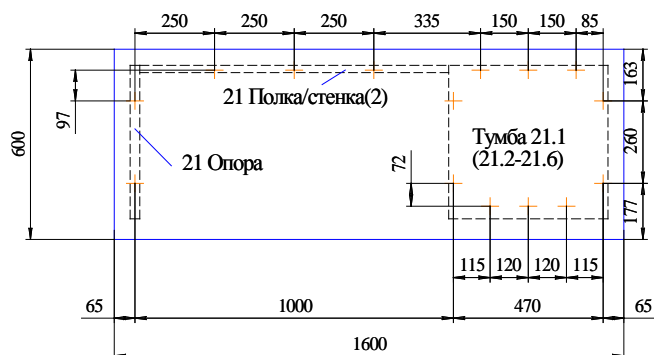
Отдел сбыта
М.П. _____
(подпись)

Установить столешницу 1Д(2Д,3Д) на модули верстака. Для этого произвести разметку отверстий на столешнице согласно прилагаемой схеме. Просверлить технологические отв. ф.2,5 на глубину 5-7 мм. Закрепить столешницу при помощи шурупов 3,8x51 (через отверстия в опорах) и шурупов 4,2x19

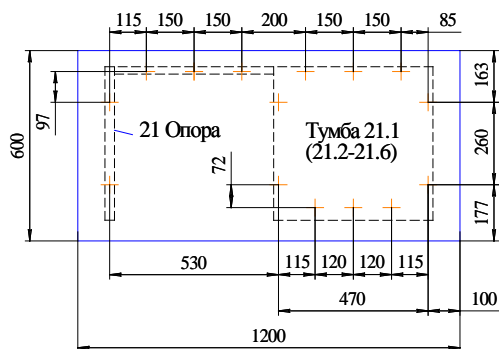
Разметка 21 столешницы (3Д) (двухтумбовый вариант)



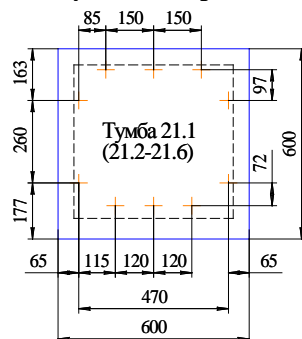
Разметка 21 столешницы (3Д) (однотумбовый вариант)



Разметка 21 столешницы (2Д) (однотумбовый вариант)



Разметка 21 столешницы (1Д) (однотумбовый вариант)



21 полка/стенка (2)	30/694	965/965	300/23	2,2/ 4,8	
Дополнительная комплектация:					
21 столешница 1Д	24	600	600	7	
21 столешница 1М	6	600	600	17,3	
21 накладка на столешницу (1Ц)	1,5(28)	606	602	4,9	
21/22 ножка *	820	30	50	2,9	
21 экран (2)	500	1200	30	8,4	
21 экран (3)	500	1600	30	10	
21 тумба подвесная с 2-мя ящ.*	299	500	484	15,8	21 ящик (1) -2шт
21 ящик подвесной*	110	434	475	5,1	21 ящик (1) -1шт

*- установка данных элементов только на столешницу Д (ДМ, ДН)

4. Комплект поставки элементов верстака.

Верстак поставляется по элементам.

4.1. 21 столешница 1Д(2Д,3Д), 1М (2М,3М)

Наименование	1Д	2Д	3Д	1М	2М	3М
Столешница фанерная, шт	1	1	1			
Лист метал. b=6, шт				1	1	1
Шуруп 6,3x16 DIN 7982				4	8	8
Винт М6x45 DIN 965				4	6	8
Винт М6x10 DIN 965				-	2	-
Гайка М6 DIN 934				4	8	8
Шайба 6 DIN 125				4	8	8

4.1. 21 накладка на столешницу 1Ц (2Ц, 3Ц)

Наименование	1Ц	2Ц	3Ц
Лист метал. оцинк. b=1,5, шт	1	1	1
Шуруп 4,2x19 LI, шт	4	7	9

4.3. 21 опора

Наименование	Кол-во, шт	Примечание
21 опора	1	
Шуруп 3,8x51 S51F	2	Для крепления столешницы
Заглушка пластмассовая SN-30-Н	2	

4.4. Тумба 21.1

№поз	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
1	21 опора	2	
2	Стенка боковая	2	
3	Дверь	1	
4	Дно	1	
5	Стенка задняя	1	
6	Перемычка верхняя	1	
7	Ось втулки РА-6	2	
8	Полка	2	
10	Шуруп JP 76 6,3x19	14	
11	Шуруп 4,2x13 DIN 7981	12	
12	Шуруп 3,8x51 S51F	4	Для крепления столешницы
13	Шуруп 4,2x19 LI	6	Для крепления столешницы
14	Заглушка пластмассовая SN-30-Н	4	
15	Замок 7310-2140 «Cam Lock»	1	
	-гайка-фиксатор замка	1	

4.5. Тумба 21.2-21.6

№поз	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
1	Тумба 21.2 (21.3-21.6) в сборе	1	
2	Шуруп 3,8x51 S51F	4	Для крепления столешницы
3	Шуруп 4,2x19 LI	6	Для крепления столешницы

4.6. 21 полка/стенка (1; 2)

Наименование	21 полка/стенка 1 (2)	Примечание
Полка	1	
Стенка	1	
Шуруп JP 76 6,3x19	8	
Шуруп 4,2x19 LI	3	Для крепл. столешницы

4.7. 21/22 Ножка

Наименование	Кол-во, шт	Примечание
21/22 ножка	1	
Шуруп 4,2x19 LI	4	Для крепления столешницы
Заглушка пластмассовая NT50/30H	1	

4.8. 21 экран (2; 3)

№поз	Наименование	21 экран 2	21 экран 3	
1	21 экран (2; 3)	1	1	
2	Кронштейн левый, шт	1	1	
3	Кронштейн правый, шт	1	1	
4	Полка, шт	2	2	
5	Уголок левый, шт	2	2	
6	Уголок правый, шт	2	2	
7	Держатель отвёрток, шт	1	1	
8	Держатель ключей, шт	1	1	
9	Винт М6х10 DIN 7985, шт	24	24	
10	Гайка 6 DIN 934, шт	24+9*	24+9*	* крепл. к столешнице 2М(3М)
11	Шайба 6 DIN 125, шт	24+9*	24+9*	* крепл. к столешнице 2М(3М)
12	Шуруп 4,2x19 LI, шт	9**	9**	**крепление к столешнице 2Д(3Д), 2ДЦ(3ДЦ), 2ДМ(3ДМ)
13	Винт М6х16 DIN 7985, шт	9*	9*	* крепл. к столешнице 2М(3М)

4.9. 21 тумба подвесная с двумя ящиками

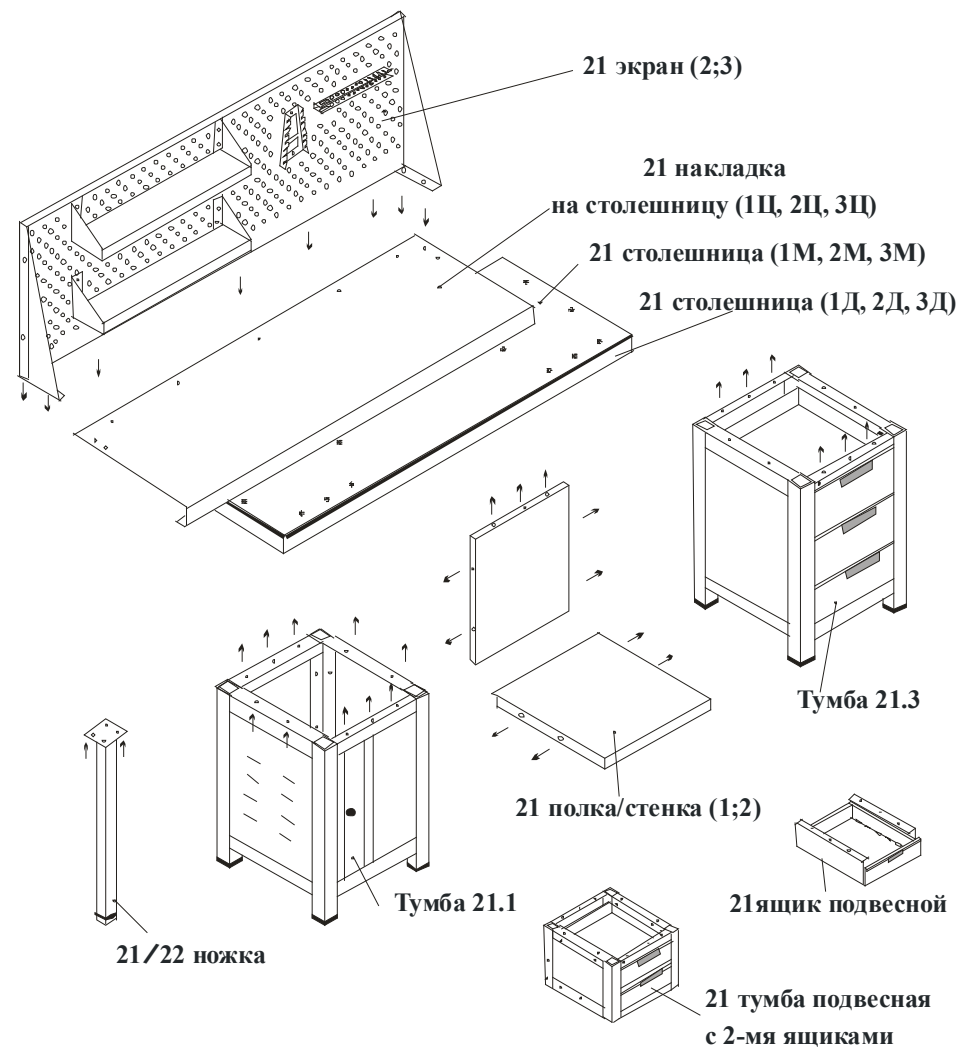
№поз	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
1	21 тумба подвесная в сборе	1	
2	Шуруп 3,8x51 S51F	4	Для крепления столешницы
3	Шуруп 4,2x19 LI	6	Для крепления столешницы

4.10. 21 ящик подвесной

№поз	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
1	21 ящик подвесной в сборе	1	
4	Шуруп 4,2x19 LI	6	Для крепления столешницы

6.1. Инструкция по сборке верстака из серии «21» из отдельных модулей (элементов)

Внимание! Инструкции на сборку отдельных модулей (элементов) верстака находятся в упаковке модулей (элементов)

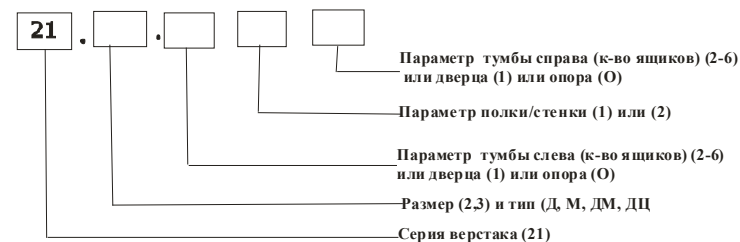


После сборки отдельных модулей верстака приступить к сборке верстака. Соединить между собой различные модули (тумбы, стойки, ножки) при помощи 21полки/стенки (1;2) и закрепить при помощи шурупов 6,3x19 к опорам и при помощи шурупов 4,2x19 к столешнице 2Д (3Д). К столешнице (2М, 3М) 21 полка/стенка не крепится. При комплектации верстака ножками - прикрепить ножки к столешнице 2Д (ДМ, ДЦ) или 3Д (ДМ, ДЦ) в удобном для клиента месте при помощи шурупов 4,2x19.

21.3М.314		+								1	1		
21.3ДМ.314		+				+	+			1	1		
21.3ДН.314		+				+		+		1	1		
21.3Д.315		+				+				1		1	
21.3М.315		+					+			1		1	
21.3ДМ.315		+				+	+			1		1	
21.3ДН.315		+				+		+		1		1	
21.3Д.316		+				+				1			1
21.3М.316		+					+			1			1
21.3ДМ.316		+				+	+			1			1
21.3ДН.316		+				+		+		1			1
21.3Д.414		+				+					2		
21.3М.414		+					+				2		
21.3ДМ.414		+				+	+				2		
21.3ДН.414		+				+		+			2		
21.3Д.415		+				+				1	1		
21.3М.415		+					+			1	1		
21.3ДМ.415		+				+	+			1	1		
21.3ДН.415		+				+		+		1	1		
21.3Д.416		+				+				1		1	
21.3М.416		+					+			1		1	
21.3ДМ.416		+				+	+			1		1	
21.3ДН.416		+				+		+		1		1	
21.3Д.515		+				+						2	
21.3М.515		+					+					2	
21.3ДМ.515		+				+	+					2	
21.3ДН.515		+				+		+				2	
21.3Д.516		+				+					1	1	
21.3М.516		+					+				1	1	
21.3ДМ.516		+				+	+				1	1	
21.3ДН.516		+				+		+			1	1	
21.3Д.616		+				+						2	
21.3М.616		+					+					2	
21.3ДМ.616		+				+	+					2	
21.3ДН.616		+				+		+				2	

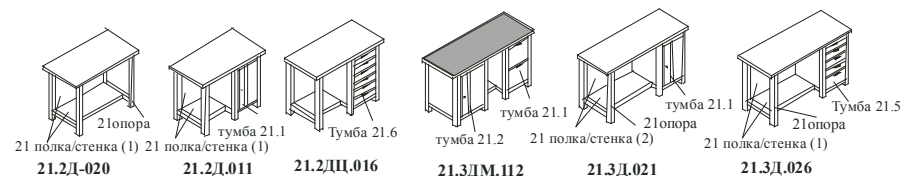
5. Варианты комплектации верстака.

5.1. Формирование артикула модели верстака серии «21»



Внимание! Модель верстака определяется Заказчиком, исходя из необходимого ему размера, комплектации, а также наличия и расположения опор, ножек, тумб и ящиков.

При наличии тумбы место установки (слева или справа) определяется Заказчиком. При наличии двух тумб с различной комплектацией (ящиками или дверцей) место установки конкретной тумбы (слева или справа) определяется Заказчиком.



5.2. Модели верстаков серии «21»

Модель	21 опора	21 полка/стенка		21 столешница						21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	
		1	2	2Д	2М	2Ц	3Д	3М	3Ц							
На базе столешницы 2Д (2М, 2ДМ, 2ДЦ)																
21.2Д.020	2		+	+												
21.2М.020	2		+		+											
21.2ДМ.020	2		+	+	+											
21.2ДЦ.020	2		+	+		+										
21.2Д.011	1	+		+							1					
21.2М.011	1	+			+						1					
21.2ДМ.011	1	+		+	+						1					
21.2ДЦ.011	1	+		+		+					1					
21.3М.111		+									2					
21.3ДМ.111		+						+	+		2					

21.2Д.012	1	+		+						1									
21.2М.012	1	+			+					1									
21.2ДМ.012	1	+		+	+					1									
21.2ДЦ.012	1	+		+		+				1									
21.2Д.013	1	+		+							1								
21.2М.013	1	+			+						1								
21.2ДМ.013	1	+		+	+						1								
21.2ДЦ.013	1	+		+		+					1								
21.2Д.014	1	+		+								1							
21.2М.014	1	+			+							1							
21.2ДМ.014	1	+		+	+							1							
21.2ДЦ.014	1	+		+		+						1							
21.2Д.015	1	+		+									1						
21.2М.015	1	+			+									1					
21.2ДМ.015	1	+		+	+									1					
21.2ДЦ.015	1	+		+		+								1					
21.2Д.016	1	+		+														1	
21.2М.016	1	+			+													1	
21.2ДМ.016	1	+		+	+													1	
21.2ДЦ.016	1	+		+		+												1	

На базе столешницы 3Д (3М, 3ДМ, Ц

	О	1	2	2Д	2М	2Ц	3Д	3М	3Ц	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6
21.3Д.021	1		+				+			1					
21.3М.021	1		+					+		1					
21.3ДМ.021	1		+				+	+		1					
21.3ДЦ.021	1		+				+		+	1					
21.3Д.022	1		+				+				1				
21.3М.022	1		+					+			1				
21.3ДМ.022	1		+				+	+			1				
21.3ДЦ.022	1		+				+		+		1				
21.3Д.023	1		+				+					1			
21.3М.023	1		+					+				1			
21.3ДМ.023	1		+				+	+				1			
21.3ДЦ.023	1		+				+		+			1			
21.3Д.024	1		+				+						1		
21.3М.024	1		+					+					1		
21.3ДМ.024	1		+				+	+					1		
21.3ДЦ.024	1		+				+		+				1		
21.3Д.025	1		+				+							1	
21.3М.025	1		+					+						1	
21.3ДМ.025	1		+				+	+						1	
21.3ДЦ.025	1		+				+		+					1	
21.3Д.026	1		+				+								1
21.3М.026	1		+					+							1
21.3ДМ.026	1		+				+	+							1
21.3ДЦ.026	1		+				+		+						1
21.3Д.111		+					+			2					

21.3ДЦ.111		+							+		+	2							
21.3Д.112		+							+			1	1						
21.3М.112		+								+		1	1						
21.3ДМ.112		+							+	+		1	1						
21.3ДЦ.112		+							+		+	1	1						
21.3Д.113		+							+			1		1					
21.3М.113		+								+		1		1					
21.3ДМ.113		+							+	+		1		1					
21.3ДЦ.113		+							+		+	1		1					
21.3Д.114		+							+			1			1				
21.3М.114		+								+		1			1				
21.3ДМ.114		+							+	+		1			1				
21.3ДЦ.114		+							+		+	1			1				
21.3Д.115		+							+			1				1			
21.3М.115		+								+		1				1			
21.3ДМ.115		+							+	+		1				1			
21.3ДЦ.115		+							+		+	1				1			
21.3Д.116		+							+			1					1		
21.3М.116		+								+		1					1		
21.3ДМ.116		+							+	+		1					1		
21.3ДЦ.116		+							+		+	1					1		
21.3Д.212		+							+				2						
21.3М.212		+								+			2						
21.3ДМ.212		+							+	+			2						
21.3ДЦ.212		+							+		+		2						
21.3Д.213		+							+				1	1					
21.3М.213		+								+			1	1					
21.3ДМ.213		+							+	+			1	1					
21.3ДЦ.213		+							+		+		1	1					
21.3Д.214		+							+				1		1				
21.3М.214		+								+			1		1				
21.3ДМ.214		+							+	+			1		1				
21.3ДЦ.214		+							+		+		1		1				
21.3Д.215		+							+				1			1			
21.3М.215		+								+			1			1			
21.3ДМ.215		+							+	+			1			1			
21.3ДЦ.215		+							+		+		1			1			
21.3Д.216		+							+				1				1		
21.3М.216		+								+			1				1		
21.3ДМ.216		+							+	+			1				1		
21.3ДЦ.216		+							+		+		1				1		
21.3Д.313		+							+					2					
21.3М.313		+								+				2					
21.3ДМ.313		+							+	+				2					
21.3ДЦ.313		+							+		+			2					
21.3Д.314		+							+					1	1				

