

И-А, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	И-Б, № подл.	Подп. и дата
19769	19.10.11	18761		

Номер строки	Обозначение	Наименование	Количество по типам									Габаритные размеры, мм.	Масса, кг.	Примечание	
			352-94И	352-142И	352-200И	352-236И	351-300И	351-330И	351-378И	351-646И	351-708И				351-808И
1	T290.01.00.000	Блок					1						2585x1180x2960	8240	
2	T290.02.00.000	Блок верхний						1					2530x1180x955	2690	
3	T291.01.00.000	Блок			1								2585x1485x2090	7260	
4	T310.01.00.000	Блок	1										2585x870x2090	3985	
5	T311.01.00.000	Блок		1									2585x1180x2090	5495	
6	T312.01.00.000	Блок				1							2585x1785x2090	8405	
7	T313.01.00.000	Блок					1						2585x1330x2960	9385	
8	T313.02.00.000	Блок верхний						1					2530x1330x806	2360	Без упаковки
9	T314.01.00.000	Блок нижний							1				3585x1620x1130	4670	
10	T314.02.00.000	Блок							1				3585x1620x1820	12005	
11	T314.03.00.000	Блок верхний								1			3540x1620x930	6090	
12	T315.01.00.000	Блок верхний									1		3540x1620x1560	11925	
13	T370.01.00.000	Блок нижний									1		2585x2075x1130	4130	
14	T370.02.00.000	Блок									1		2585x2075x1820	10100	
15	T370.03.00.000	Блок верхний									1		2540x2075x1630	9910	

УЧТЕНО

Закрито

Гораздено

Датум

08.08.13

Број

100

000 "KIM3"

645	2142-11	7	23.12.19
588	2141-11	8014	19.12.19
Изм. лист	№ док-м.	Лист 1	Дого
Разраб.	Матрафанов	11.12.19	11.12.19
Прод.	Бадина	10.12.19	
Н. контр.	Мякоб	10.12.19	10.12.19
Удл.	Бадина	12.12.19	12.12.19

Т313.00.00.000 КП

Экономизеры чуждые бюрократии.

Комплектность экономизеров

Α. Γ. ΣΑΒΒΑΤΗΡΗΣ

000 "КММЗ" БК КТО

Копурова

Формат А4



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата											
19769	Слп 19.10.11	18761													
Номер строки	Обозначение	Наименование	Количество по типам								Габаритные размеры, мм.	Масса, кг.	Примечание		
			352-94И	352-142И	352-200И	352-236И	351-300И	351-330И	351-378И	351-646И				351-708И	351-808И
1	T450.01.00.00.000	Блок								1			3200x2590x1900	13180	
2	T450.02.00.00.000	Короб								1			1900x1690x700	140	
3	T450.03.00.00.000	Короб								1			1900x1585x480	85	
4		Ящик для упаковки-													
5		вания деталей													
6		экономизеров:													
7	412T-B		1	1	1	1	1	1	1				1100x760x555		
8	412T-B-01									1	1	1	1490x760x555		
9	T178.00.005A	Коллектор нижний								1	1	1			
10	T178.00.005A-01	Коллектор нижний							1						
11	T215.00.003A	Калач						2	2		6	8	6		
12	T215.00.015A	Коллектор нижний	1	1	1	1									
13	T219.00.004A	Коллектор					1	1							
14	T219.00.004A-01	Коллектор						1							
15	T269.00.001A	Коллектор									1	1	1		Упаковать в ящик 412T-B или в ящик 412T-B-01
16	T269.00.001A-01	Коллектор									1	3	1		
17	T269.00.002A	Колено									2		2		

8	456.01.00-14	Слп 19.10.11	Слп 19.10.11	Слп 19.10.11
7	456.01.00-14	Слп 19.10.11	Слп 19.10.11	Слп 19.10.11
Изм.	Исст.	№ докум.	Подп.	Дата

T313.00.00.000 КП

Копировал

Формат А4

Лист

2



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Год. и дата
19769	СД 19.10.11	18761		

Номер строки	Обозначение	Наименование	Количество по типам										Габаритные размеры, мм.	Масса, кг.	Примечание
			352-94И	352-14.2И	352-200И	352-236И	351-300И	351-330И	351-378И	351-646И	351-708И	351-808И			
1	T310.03.00.000	Демпфер	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
2	T310.02.00.000	Камера импульсная	2	2	2	2									
3	T310.02.00.000-01	Камера импульсная					2	2	2	2	2	2			
4	T310.04.00.000	Смеситель	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
5	T211T	Ящик для упаковки													
6		Ванна мелких деталей													
7		лей ПСК:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	500x400x250		Упаковать в ящик 412T-B или (412T-B-01)
8	T173.00.005	Суфон	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
9	T173.00.009	Кольцо *	150	160	160	160	160	160	160	300	300	300			
10	T173.00.011	Заглушка	1	1	1	1			3						
11	T173.00.012	Заглушка	1	1	1	1			1						
12	T173.00.013-01	Прокладка					2	1	4	5	7	5			Упаковать в ящик T211T
13	T173.00.013-02	Прокладка	5	5	5	5	8	8	12	18	24	18			(Допускается упаковка в ящик из-под мешков)
14	T173.00.014	Фланец	2	2	2	2		2	8*						
15	T173.01.504	Ручка							4						
16	T173.00.093	Фланец					2	1	4	2	4	2			
17	T310.07.00.000	Опора	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
18	T450.01.01.01.500	Задвижка							8*						

\* при установке на блоке - вычеркнуть.

Экз.	Лист	№ докум.	Подп.	Догов.

T313.00.00.000 КП

Лист 3

Копировал

Формат А4



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№. Дл.	Подп. и дата												
Номер строки	Обозначение	Наименование	Количество по типам								Габаритные размеры, мм.	Масса, кг.	Примечание			
			362-94И	362-142И	362-200И	362-236И	361-300И	361-330И	361-378И	361-646И				361-708И	361-808И	
1		Болт М16х70.36														
2		ГОСТ 7796-70										16				
3		Гайки ГОСТ5915-70														
4		М16.4									16					
5		М20.5.6Н.10кп	4	4	4	4	4	8	4	48*	20	28	20			
6		Гайка М20.5														
7		ГОСТ 5916-70								8**						
8		Контргайка 15														
9		ГОСТ 8968-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10		Шайбы ГОСТ11371-78														
11		16.02								16						
12		20.02	4	4	4	4	4	8	4	64*	20	28	20			
13		Шплицт 4х28														
14		ГОСТ 397-79								8**						
15		Термометр														
16		ТТ П6 240 103														
17		ТУ 25-2021-010-89	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

\* при установке на блоке - кол-во по типам\* 16.

\*\* при установке на блоке - вычеркнуть.

8	Док. 21.48.14	0.00.00.000	КП	Лист	4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Т313.00.00.000 КП

Копировал

Формат А4



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.Л. подл.	Подп. и дата											
Номер строки	Обозначение	Наименование	Количество по типам										Габаритные размеры, мм.	Масса, кг.	Примечания
			352-94И	352-142И	352-200И	352-236И	351-300И	351-330И	351-378И	351-646И	351-708И	351-808И			
1		Тягонапоромер													
2		ТНМП-52-М2-20кПа-УЗ													
3		ТУ 25-7305.014-90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4		Манометр													
5		МПЗУ 0-40кгс/см²													
6		класс точности 1,5													
7		ГОСТ 2405-88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
8		Болт М20-8gx85,58.20													
9		ТУ 14-4-1407-87	4	4	4	4	4	8	4	48*	20	28	20		
10		Кран трехходовой													
11		цветной													
12		14М1-16Ду15													
13		ТУ 26-07-1061-84	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
14		Вентиль запорный													
15		угловой													
16		15С13Дк1Ду10													
17		ТУ 26-07-1380-85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

\* При установке на блоке - кол-во по типам \* 16.

8	Взам.	21.12.11	20.04.11	Подп.	Дата	Лист	5
Инв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Т313.00.00.000 К17

Копировал

Формат А4



Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам. инв.№		Инв.№		Л.		Подп. и дата						
Номер строки	Обозначение	Наименование	Количество по типам										Габаритные размеры, мм.	Масса, кг.	Примечание	
			362-94И	362-142И	362-200И	362-236И	361-300И	361-330И	361-378И	361-646И	361-708И	361-808И				
1		Клапан электро-														
2		магнитный														
3		ПТ.26264-010														
4		ТУ 26-07-046-2006	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
5		Устройство														
6		электрозапальное														
7		импульсное ИЗЗ-2														
8		ТУ 34-70-009-90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
9		Шнур асбестовый														
10		ШАОН-12 ГОСТ 1779-83	8м	8м	8м	8м	15м	14м	18м	14м	17м	17м				
11		Паспорт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			Упаковать в ящик 4121-В(4121-В-01)
12		Руководство														
13		по эксплуатации														
14		монтажу	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			В адрес заказчика отправляется почтой

8	Зам.	81110-14	Оформление																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
---	------	----------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

8. Загл. 8.140-14  
Изм. Лист N° докум. Подп. Дата

Т313.00.00.000 КЛ

Копировал

Формат А4

Лист 6



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
19769	СФР 19.10.11	18761		

Номер строки	Обозначение	Наименование	Количество по типам										Габаритные размеры, мм.	Масса, кг.	Примечание
			352-94И	352-142И	352-200И	352-236И	351-300И	351-330И	351-378И	351-646И	351-708И	351-808И			
1	412Т-В	Ящик для упаковки-													
2	412Т-В-01	Ваня деталей													
3		экономайзер:													
4		Масса: <del>нетто</del> <del>брутто</del>	95/145	95/145	95/145	95/145	270/260	175/225	125/175	340/400	470/530	340/400			
5															
6	1. Крепежные и резьбовые детали подвергнуть противокоррозионной														
7	защите ВЗ-1 ГОСТ 9.014-78														
8															

Контролер ОТК

Упаковщик

подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Т 313.00.00.000 КП

Лист 7

Копировал

Формат А4