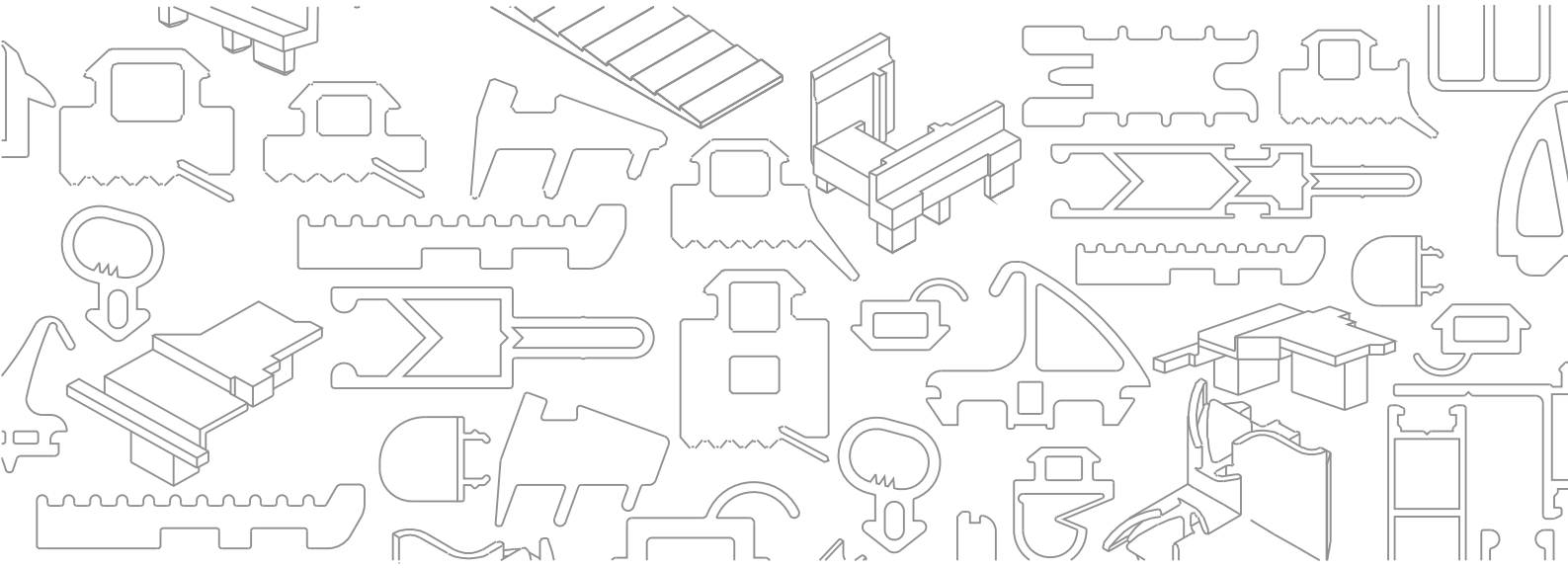
СИАЛ

Каталог комплектующих

Уплотнительные изделия
Изделия из пластика
Стальные детали



2018

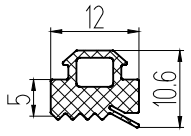
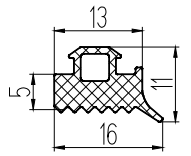
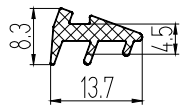
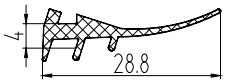
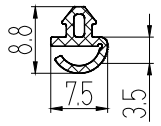
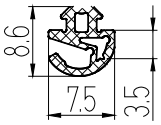
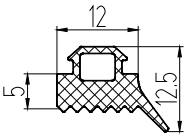
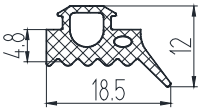
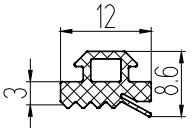
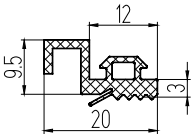
КАТАЛОГ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СИСТЕМ СИАЛ

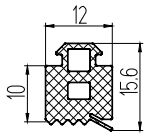
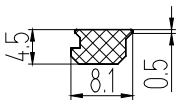
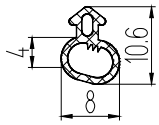
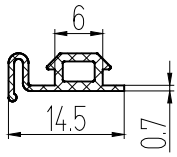
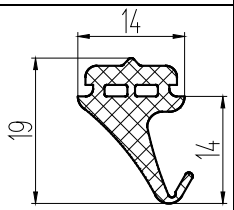
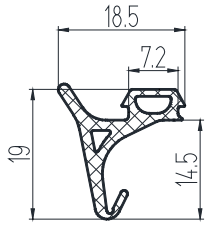
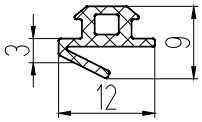
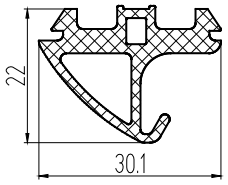
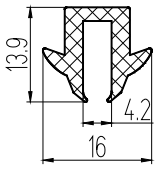
Уплотнительные изделия - 2

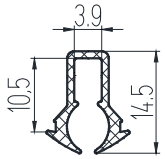
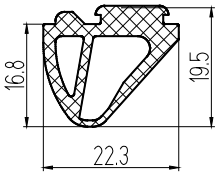
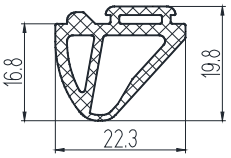
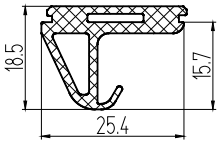
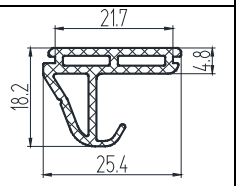
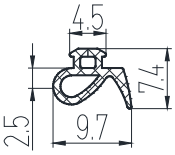
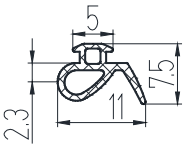
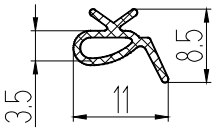
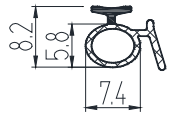
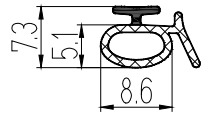
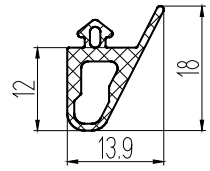
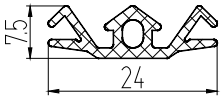
Изделия из пластиков - 11

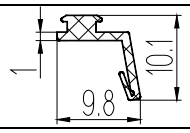
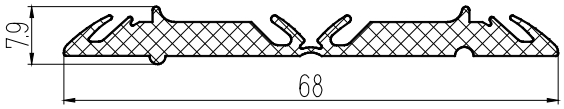
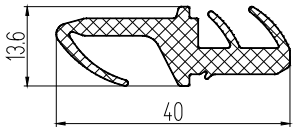
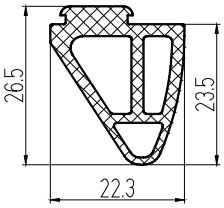
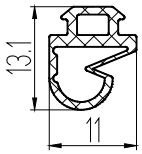
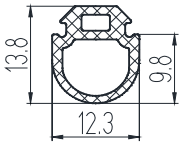
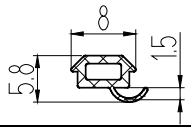
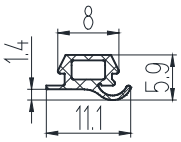
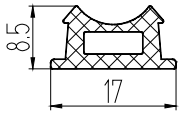
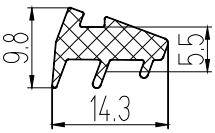
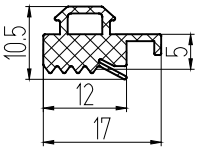
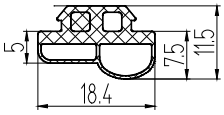
Стальные детали - 21

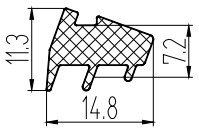
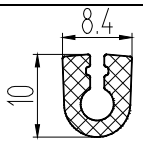
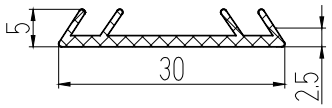
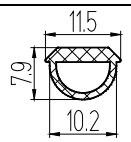
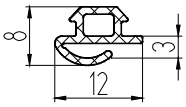
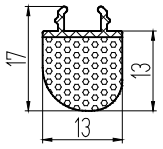
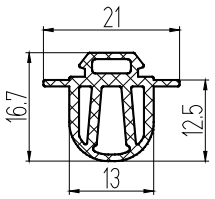
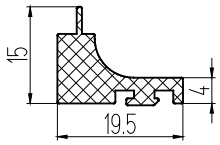
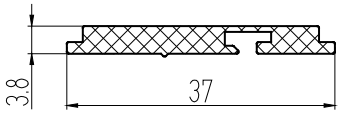
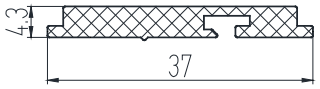
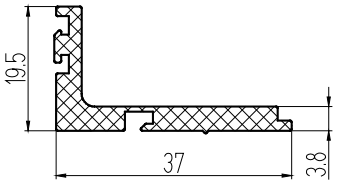
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

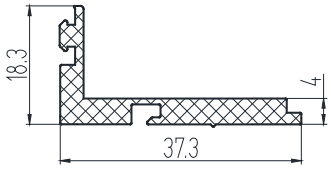
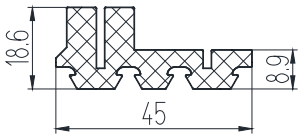
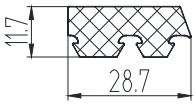
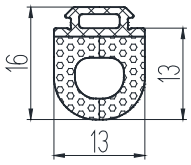
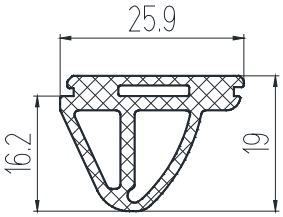
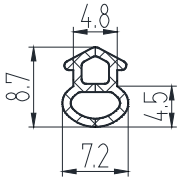
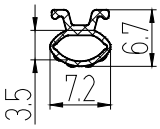
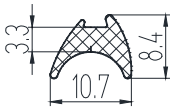
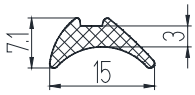
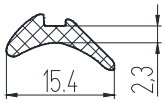
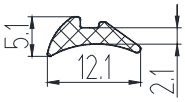
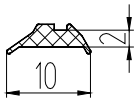
ШИФР	НАЗНАЧЕНИЕ	ВЕС кг/ п.м	ВИД	СИСТЕМА СИАЛ
ТПУ-001ММ	Внутренний уплотнитель заполнения в фасадных системах и встраиваемых створках	0,089		КП50, КП50К, КП60, КП60С, КП68, КПТ86, КП80 ТХ, структ. люк
РМ-085				
ЭТ-001				
ЭТ-161				
ТПУ-002ММ	Наружный уплотнитель заполнения в штапиковых системах	0,103		КП45, КПТ78, КПТ78EI, КПТ60, КПТ60EI, КПТ70, КПТ74, КПТ82, КП80 ТХ, КП45 GOS-S, КПТ45 GOS-S
РМ-084				
ЭТ-002				
ЭТ-158				
ТПУ-004ММ	Наружный уплотнитель заполнения Внутренний уплотнитель заполнения Уплотнитель для монтажа створок в фасад	0,060		КП68, КПТ86, КПТ60, КПТ60вл, КПТ60EI КПТ70, КПТ74, КПТ78, КПТ78EI, КПТ82, КП40, КП45 GOS-S, КПТ45 GOS-S, КП75М, КП60EI, КП60С, КП70, КП80 ТХ, стр. люк
РМ-082				
ЭТ-004				
ЭТ-179				
ТПУ-004-01	Внутренний уплотнитель заполнения	0,082		КПТ78, КПТ70, КПТ74
РМ-128				
ЭТ-021				
ТПУ-006ММ	Уплотнитель притвора Уплотнитель заполнения в КП70	0,033		КП68, КПТ86, КПТ74вл КПТ60, КПТ60вл, КПТ78EI, КПТ78, КПТ60EI, КПТ70, КПТ74, КП40, КП45, КП70, КП50К, КП50КС
РМ-080				
ЭТ-086				
ТПУ-006-1	Аналог ТПУ-006ММ (РМ-080)	0,032		КП68, КПТ86, КПТ74вл КПТ60вл, КПТ78, КП40
РМ-113				
ТПУ-007ММ	Наружный уплотнитель заполнения в фасадных системах, вент. люках	0,101		КП50, КП50К, КП50К ТХ, КП60, КП60EI, КПТ74вл КП80 ТХ
РМ-079				
ЭТ-007				
ЭТ-185				
ЭТ-157		0,09		
ТПУ-6001	Внутренний уплотнитель заполнения	0,065		КП50, КП50К, КП50К ТХ, КП60, КП60EI, КП60С, КПТ86, КПТ74вл, КПТ60вл КП75М, КП70, стр. люк
РМ-087				
ЭТ-014				
ЭТ-159				
ТПУ-6001К	Внутренний уплотнитель заполнения с канавкой под отвод конденсата	0,106		КП50К

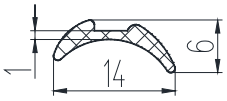
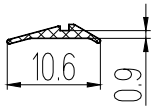
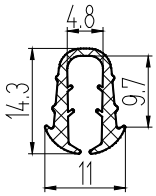
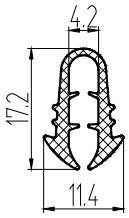
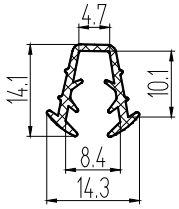
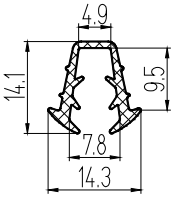
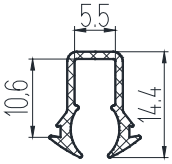
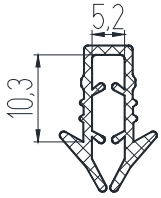
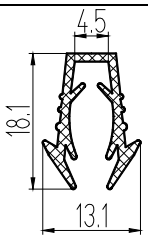
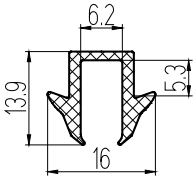
ТПУ-6002	Внутренний уплотнитель заполнения	0,148		КП50, КП50К, КП50К ТХ, КП60, КП60EI, КП60С, КПТ86, КПТ60вл, КП75М, структ. люк
РМ-088				
ЭТ-015				
ЭТ-160				
ТПУ-6005	Уплотнитель соединения ригеля со стойкой Уплотнитель заполнения в плоский держатель	0,017		КП50, КП50К, КП60, КП60С, КП80 ТХ
РГ-144				
ЭТ-175		0,035		
Р5	Уплотнитель притвора Цельностеклянные двери	0,036		КП68, КПТ86, КПТ60, КПТ60вл, КПТ60EI, КПТ70, КПТ74, КПТ78, КПТ78EI, КПТ82, КП45, КП75М КП50К, КП50КС, КП70, КП60С, КП80 ТХ, КПТ45 GOS-S
ЭТ-008				
РПР-04	Притвор в однополозных слайдингах	0,040		КП45
КПУ-03	Средний уплотнитель притвора окон	0,145		КП45
ЭТ-013		0,1		
КПУ-06	Уплотнитель притвора дверей	0,038		КП45, КПТ74
ЭТ-003				
КПУ-09-1	Среднее уплотнение окон	0,256		КПТ74
ЭТ-009		0.27		
КПУ-16-1	Уплотнитель заполнения слайдингов 4 мм	0,102		СЛ-40, СЛ-45, СЛ-60, СЛ-90
ЭТ-127				

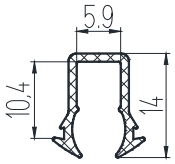
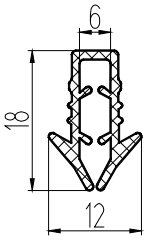
ЭТ-144	Уплотнитель заполнения слайдингов 4 мм	0,058		СЛ-40, СЛ-45, СЛ-60, СЛ-90
КПУ-17-1	Среднее уплотнение окон	0,213		КПТ70
ЭТ-210		0,19		
КПУ-18-1	Среднее уплотнение окон	0,195		КПТ60, КП80 ТХ, КПТ45 GOS-S
ЭТ-18.1		0,16		
КПУ-19-1	Наружный уплотнитель заполнения	0,034		КП40, КП45, КП50, КП50К, КП60С, КП80 ТХ
ЭТ-077		0,03		
9GO/42	Наружный уплотнитель заполнения	0,031		КП40
ЭТ-25	Наружный уплотнитель заполнения соэкструзионный	0,032		КП40
9GO/42 с твердой подложкой		0,037		
КПУ-57	Уплотнитель притвора	0,092		КПТ86, КП50К, КПТ78EI
КПУ-67	Уплотнитель шва	0,092		КП50КС, КП60С
ЭТ-139		0,088		

КПУ-68	Уплотнитель заполнения «плоского» фасада	0,03		КП50КП
ЭТ-140		0,029		
КПУ-86 ЭТ-147	Стык рам модульного фасада	0,318		КП75М, КП40М
				
КПУ-87	Стык рам модульного фасада	0,273		КП75М, КП40М
ЭТ-148				
КПУ-89	Уплотнитель притвора створок SYNCRO	0,256		КПТ70
КПУ-200	Выполнение внутренних поворотов в фасадных системах Уплотнитель притвора створок дверей	0,059		КП50, КП50К, КП60, КПТ60
ЭТ-174		0,058		
ЭТ-145 Аналог ТПУ-6010	Выполнение внутренних поворотов в фасадных системах	0,076		КП50, КП50К, КП60, КПТ60
КПУ-201	Притвор окон	0,024		КП45, КПТ60,КПТ70, КПТ74,КПТ82
ЭТ-022		0.027		
КПУ-202	Декоративная крышка для «плоского» фасада	0,085		КП50КП
КПУ-204	Уплотнитель заполнения внутренний Уплотнитель для монтажа створок в фасад	0,059		КП40, КП45, КПТ60, КПТ70, КПТ74, КПТ78EI, КПТ60EI
ЭТ-083				
КПУ-206	Уплотнитель внутренний с канавкой для отвода конденсата	0,104		КП50
КПУ-207	Уплотнение для складывающихся дверей	0,099		КП45

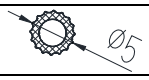
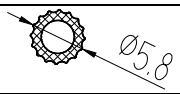
КПУ-208	Уплотнение заполнения внутреннее для противопожарных штапиковых систем	0,099		КП40, КП45, КПТ60, КПТ70, КПТ74, КПТ78EI, КПТ60EI, КПТ45 GOS-S
ЭТ-039-1	Уплотнитель для монтажа створок в фасад			
КПУ-209	Уплотнение для алюминиевого сайдинга	0,064		НВФ Г-С
КПУ-210	Уплотнение для фиброцементных плит	0,058		НВФ П-Г-Пл
ЭТ-146		0,065		
КПУ-213	Уплотнитель притвора дверей	0,038		КПТ70
КПУ-215	Притвор дверей	0,044		КПТ74, КП45
ЭТ-154				
КПУ-216	Средний притвор дверей	0,0695		КПТ82, структ. люк, КПТ70
КПУ-217	Средний притвор «теплых» дверей	0,130		КПТ82, КПТ70, КПТ74вл
ЭТ-143		0,130		
КПУ-218	Заглушка соединения ригеля со стойкой	0,088		КП40
ЭТ-240		0,142		
КПУ-219	Заглушка соединения ригеля со стойкой	0,086		КП40
ЭТ-204 штучно и метражом		0,16		
КПУ-220	Заглушка соединения ригеля со стойкой	0,132		КП40

ЭТ-207 штучно и метражом	Заглушка соединения ригеля со стойкой	0,2		КП40
КПУ-221	Заглушка соединения ригеля со стойкой	0,316		КП45
КПУ-222 ЭТ-215 штучно и метражом	Заглушка соединения ригеля со стойкой	0,2		КП45
КПУ-224	Средний притвор «теплых» дверей	0,108		КПТ82, КПТ70, КПТ74
КПУ-226	Средний притвор «теплых» дверей	0,227		КПТ60
КПУ-227	Уплотнитель притвора раздвижной створки	0,033		КПТ45 GOS-S КП45 GOS-S
GIESSE 02970 (ELM5073)		0,04		
ЭТ-257-1	Внутренний уплотнитель заполнения			КП40
ЭТ-096	Внутренний уплотнитель заполнения	0,07		КП40
ЭТ-010	Внутренний уплотнитель заполнения			КП40
ЭТ-011	Внутренний уплотнитель заполнения	0,035		КП40
ЭЗУ-212	Внутренний уплотнитель заполнения			КП40

ЭТ-012	Внутренний уплотнитель заполнения	0,035		КП40
9GO/04	Внутренний уплотнитель заполнения	0,027		КП40
ЭТ-019.1	Уплотнитель для слайдингов под стекло 4 мм	0,07		СЛ-40, СЛ-45, СЛ-60, СЛ-90
9GO/69				
ЭТ-127	Уплотнитель для слайдингов под стекло 4-5 мм	0,066		СЛ-40, СЛ-45, СЛ-60, СЛ-90
ЭТ-090		0,069		
ЭТ-163	Уплотнитель для слайдингов под стекло 5 мм	0,057		СЛ-40, СЛ-45, СЛ-60, СЛ-90
ЭТ-193				
9GO/71				
ЭТ-058	Уплотнитель для слайдингов под стекло 6 мм	0,092		СЛ-40, СЛ-45, СЛ-60, СЛ-90

ЭТ-166	Уплотнитель для слайдингов под стекло 6 мм	0,056		СЛ-40, СЛ-45, СЛ-60, СЛ-90
9GO/67				

ЩЕТОЧНЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

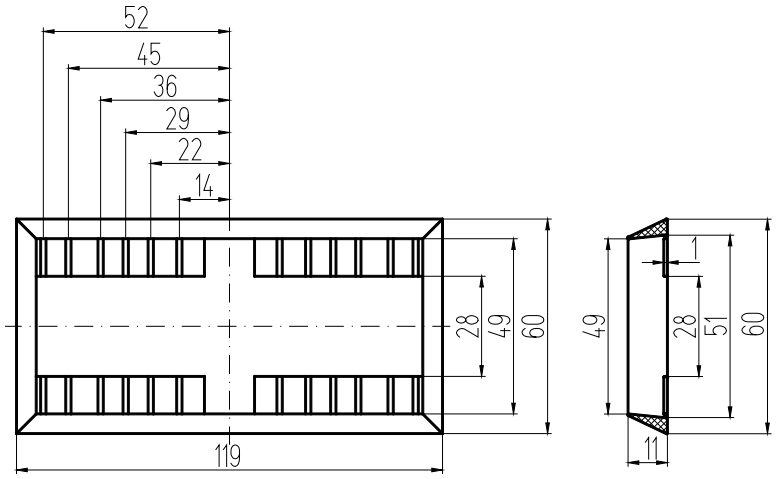
ЭТ-043 П	Шнур			Противомоскитные сетки
ЭТ-044 П				
GO/20				
CTH-0539-04				

Материалы, применяемые для изготовления изделий:

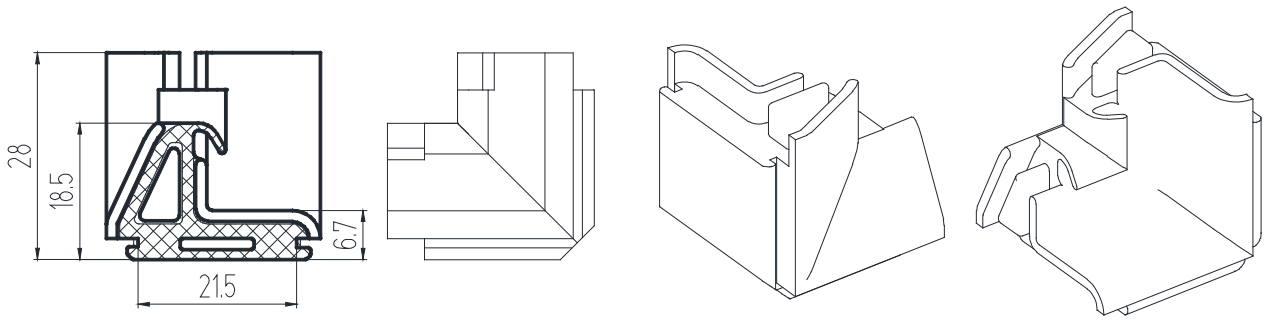
ЗАО «Уралэластотехника» (ТПУ-***, КПУ-***, РМ-***) - EPDM;
ООО «Снабсервис» (ЭТ-***) - TPE, ПВХ;
ООО «Футура» г. Казань (ТПУ-***) – TPE-SEBS;
ООО ЭЗ «Уралполимер» (КПУ-***) - TPE

ШТУЧНЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

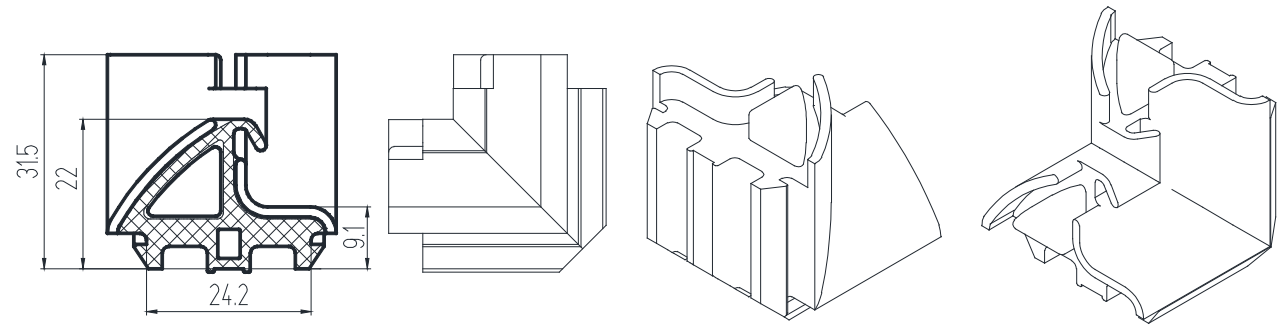
ШИФР	ПРИМЕНЕНИЕ	ВЕС, кг/шт.	СИСТЕМА СИАЛ
КПУ-69	Уплотнитель стыка ригеля и стойки	0,0167	КП50К



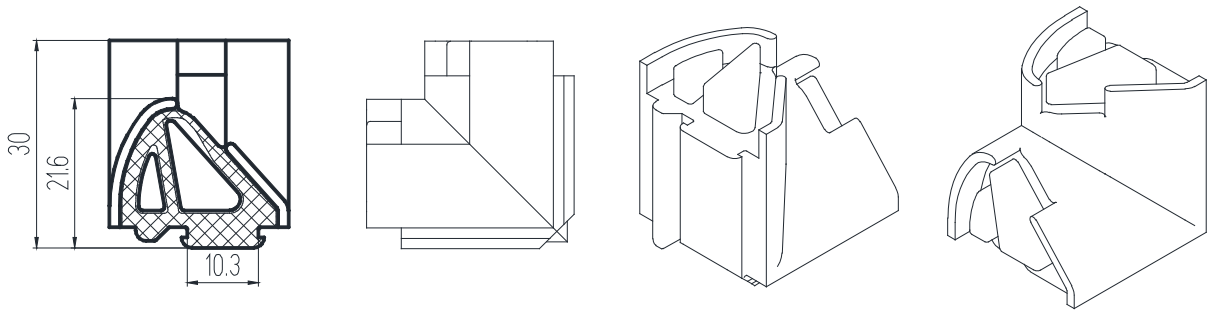
КПУ-211 ЭТ-087 УЗ	Уплотнительный уголок стыка ригеля и стойки КПТ60, используется с уплотнителем КПУ-18-1	0,022	КПТ60



КПУ-212 ЭТ-052 УЗ	Уплотнительный уголок стыка ригеля и стойки КПТ74, используется с уплотнителем КПУ-09-1	0,0155	КПТ74

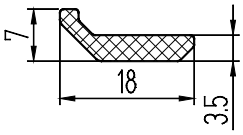
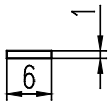
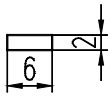
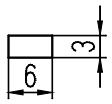
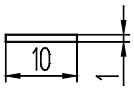
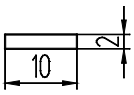
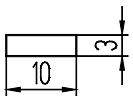
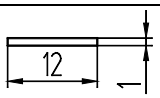
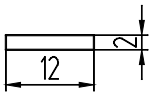
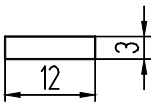
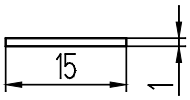
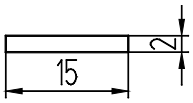
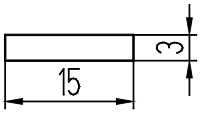
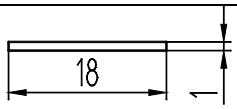


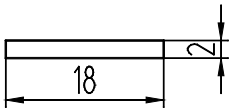
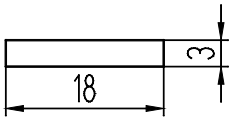
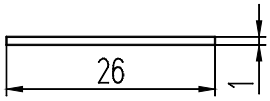
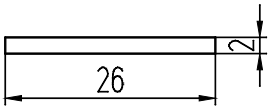
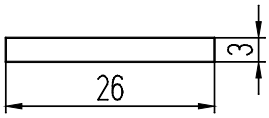
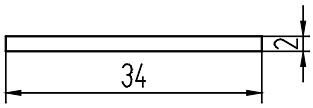
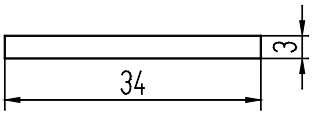
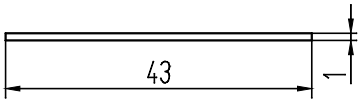
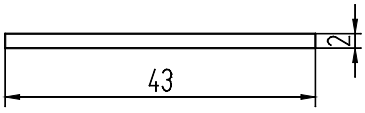
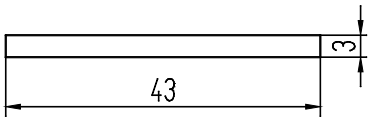
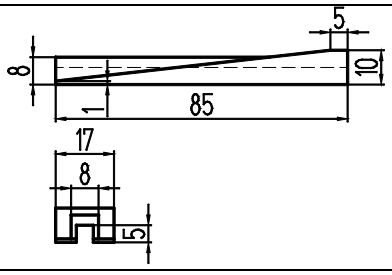
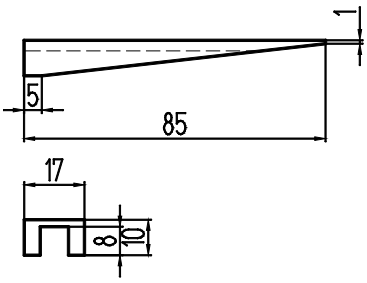
КПУ-225 ЭТ-209	Уплотнительный уголок стыка ригеля и стойки КПТ70, используется с уплотнителем КПУ-17-1		КПТ70

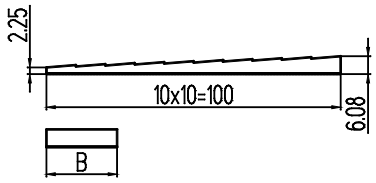
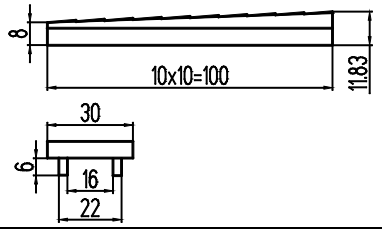


ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТИКА

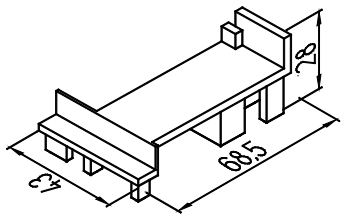
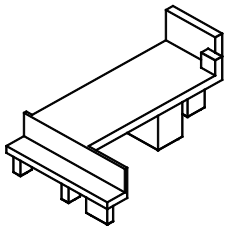
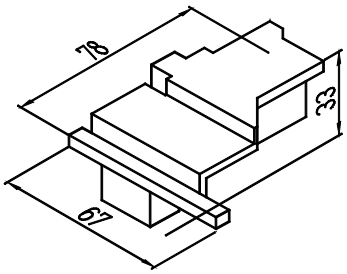
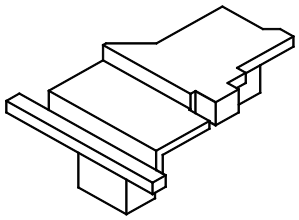
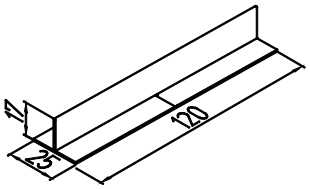
ПОДКЛАДКИ ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ (неуказанная длина 100 мм)

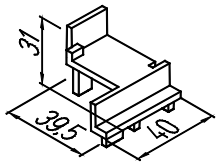
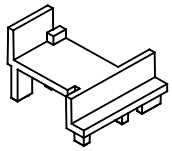
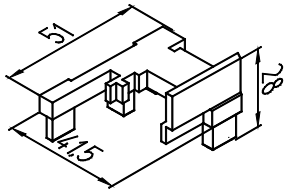
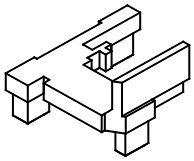
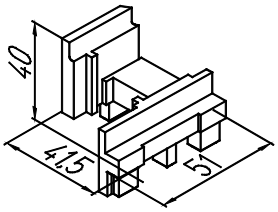
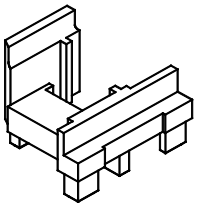
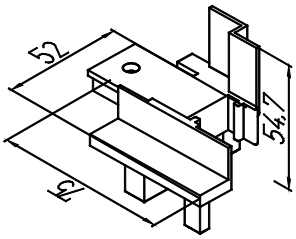
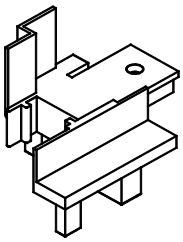
ШИФР	ВЕС кг/ шт.	ВИД	МАТЕРИАЛ	СИСТЕМА СИАЛ
ТПУ-011	0,0065		Полиэтилен	КП50, КП50К, КП68, КП45 GOS-S, КП50К ТХ
КПП-23-1	0,00075		ПВХ	КП50, КП50К, КП45, КП70, КПТ86, КП50К ТХ
КПП-23-2	0,0015			
КПП-23-3	0,00225			
КПП-22-1	0,00125		ПВХ	КП50, КП50К, КП40, КП45, КП70, КП45 GOS-S, КП50К ТХ
КПП-22-2	0,0025			
КПП-22-3	0,00375			
КПП-37-1	0,0015		ПВХ	КП50, КП50К, КП50К ТХ
КПП-37-2	0,003			
КПП-37-3	0,0045			
КПП-25-1	0,0019		ПВХ	КП50, КП50К, КП45 GOS-S, КП50К ТХ, КП80 ТХ
КПП-25-2	0,0038			
КПП-25-3	0,0056			
КПП-28-1	0,0023		ПВХ	КП50, КП50К, КП40, КПТ82, КП50К ТХ

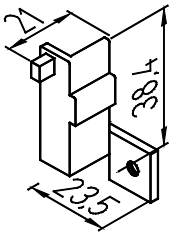
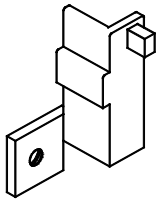
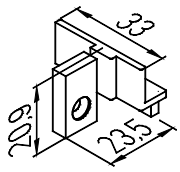
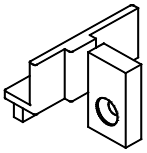
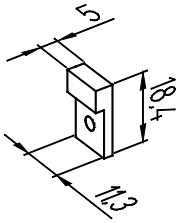
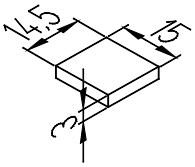
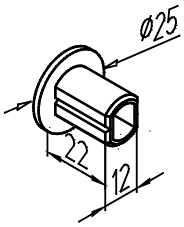
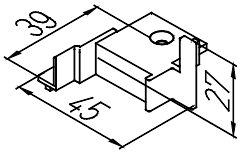
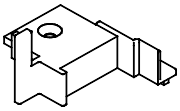
КПП-28-2	0,0046			
КПП-28-3	0,0069			
ТПУ-017-01	0,0025		Полиэтилен 276-73 ГОСТ 16338-85	КП50, КП50К, КП60, КП40, КП45, КП70, КПТ45 GOS-S, КПТ60, КПТ60вл, КП68, КПТ86, КП50К ТХ, КП80 ТХ
ТПУ-017-03	0,0050			
ТПУ-017-04	0,0075			
ТПУ-017-05	0,0065		Полиэтилен 276-73 ГОСТ 16338-85	КП50, КП50К, КП60, КП45 GOS-S, КПТ60, КПТ60вл, КПТ70, КПТ74, КПТ82, КПТ86, КП75М, КП50К ТХ, КП80 ТХ
ТПУ-017-06	0,0098			
КПП-18-1	0,0054		ПВХ	КП70, КП50, КП50К, КП60, КПТ78, КПТ70, КПТ82, КПТ86, КП45 GOS-S, КП50К ТХ
КПП-18-2	0,0108			
КПП-18-3	0,0161			
КПП-01	0,005		Полипропилен 21060-19 ГОСТ 26996-86	КП45, КП70, КП45 GOS-S, КП80 ТХ
КПП-02	0,003		Полипропилен 21060-19 ГОСТ 26996-86	КП45, КП70, КП45 GOS-S, КПТ45 GOS-S, КП80 ТХ

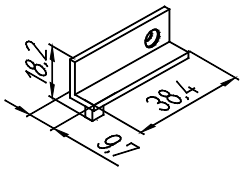
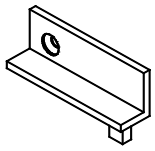
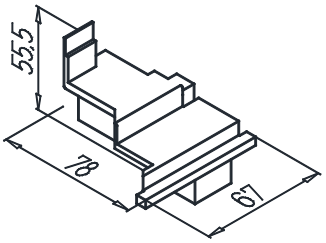
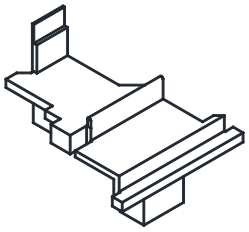
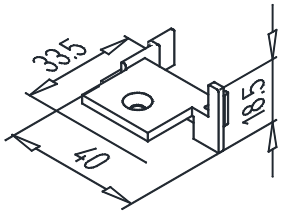
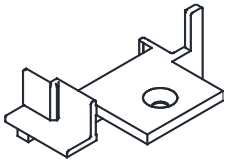
	B				
КПП-10-01	24	0,009		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КПТ78, КПТ60, КПТ70, КПТ74, КПТ74вл, КПТ82, КПТ86
КПП-10-02	30	0,011			
КПП-10-03	40	0,014			
КПП-10-04	50	0,018			
КПП-11	0,014			Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КПТ60, КПТ74, КПТ45 GOS-S

ЗАГЛУШКИ

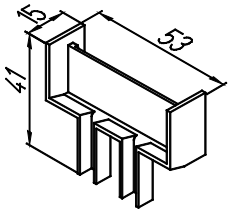
ШИФР	ВЕС кг/ шт.	ВИД	МАТЕРИАЛ	СИСТЕМА СИАЛ
КПП-12	0,065		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КПТ74
КПП-12-01				
КПП-13	0,08		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КПТ74
КПП-13-01				
КПП-14	0,0047		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП50К, КП60

КПП-17	0,034		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП45
КПП-17-01				
КПП-20	0,011		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП45, КП70
КПП-20-01				
КПП-21	0,020		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП45, КП70
КПП-21-01				
КПП-27	0,036		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КПТ60 двери
КПП-27-01				

КПП-30	0,003		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КПТ78, КПТ78ЕІ, КПТ60, КПТ60ЕІ, КПТ70, КПТ74
КПП-30-01				
КПП-31	0,003		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КПТ78, КПТ78ЕІ, КПТ60, КПТ60ЕІ, КПТ70, КПТ74
КПП-31-1				
КПП-32	0,001		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КПТ78, КПТ78ЕІ, КПТ60, КПТ60ЕІ, КПТ70, КПТ74
КПП-33	0,001		Пластикат листовой ПВХ 57-40 ТУ 2246-424-05761784-98	КП45, КП40 средне-пов. окно
КПП-34 Заглушка кронштейна	0,007		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП50Л
КПП-35	0,004		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП45
КПП-35-1				

КПП-36	0,002		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП45, КПТ78, КПТ78EI, КПТ60, КПТ60EI, КПТ70, КПТ74
КПП-36-1				
КПП-40			Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КПТ74
КПП-40-1				
КПП-42	0,003		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП40
КПП-42-1				

РАЗНОЕ

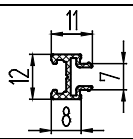
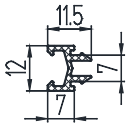
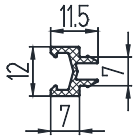
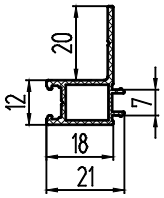
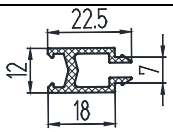
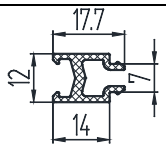
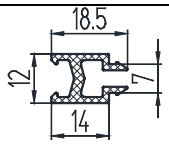
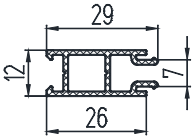
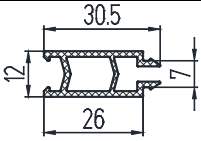
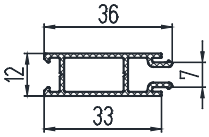
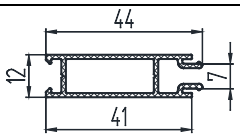
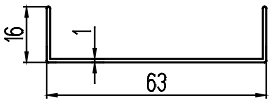
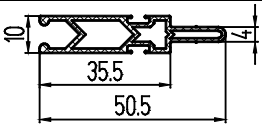
ШИФР	НАЗНАЧЕНИЕ	ВЕС кг/ шт.	ВИД	МАТЕРИАЛ	СИСТЕМА СИАЛ
КПП-16	Вставка дренажная	0,006		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП50, КП50К, КП50К ТХ

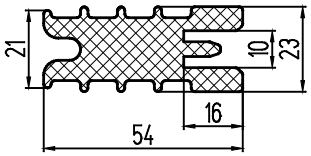
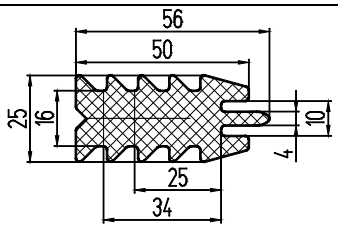
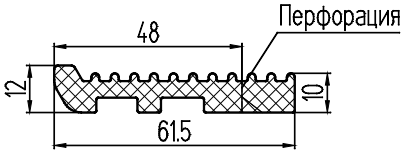
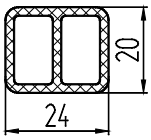
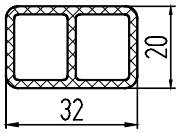
КПП-24	Влагоотводник	0,009		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП50, КП50К
КПП-26	Прокладка	0,039		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП50К ТХс
КПП-29	Вставка дренажная	0,007		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП60
КПП-38	Капельник	0,00685		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП50К
КПП-39	Вставка дренажная	0,004		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП40
КПП-41	Вставка дренажная	0,0022		Полиамид ПА6-210-ДС ГОСТ 17648-83	КП45
СТН-1013	Крышка дренажного отверстия	0,0013		Полиэтилен	КП40, КП45, КПТ60, КПТ70, КПТ74, КПТ78, КПТ82
КТ/30	Набор вставок и заглушек для внутреннего крепления				СЛ-40, СЛ-45, СЛ-60, СЛ-90

КТ/31	Набор вставок и заглушек для внешнего крепления				СЛ-40, СЛ-45, СЛ-60, СЛ-90
ПКО-55-60	Прокладка под опорный кронштейн	0,03	55 10 60	Полиамид ПА6-Л-СВ30 Полиамид ПА6-210/311	КП80 ТХ, КП50К ТХ, НВФ
ПКН-55-100	Прокладка под несущий кронштейн	0,04	55 10 100	Полиамид ПА6-Л-СВ30 Полиамид ПА6-210/311	КП80 ТХ, КП50К ТХ, НВФ
ПК-55-150	Прокладка под усиленный кронштейн	0,063	55 10 150	Полиамид ПА6-Л-СВ30 Полиамид ПА6-210/311	КП80 ТХ, КП50К ТХ, НВФ

ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПРОФИЛИ

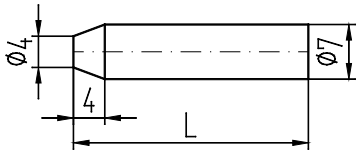
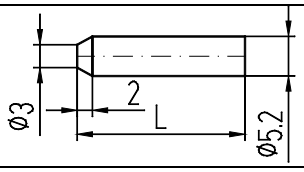
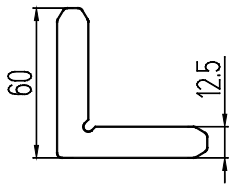
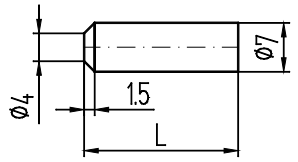
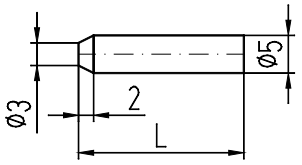
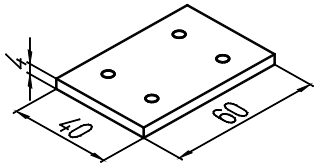
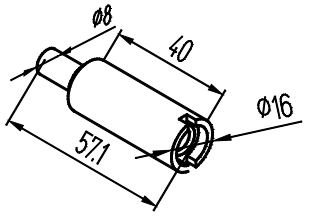
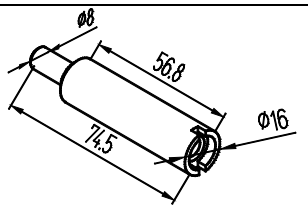
ШИФР	ВЕС кг/ п. м	ВИД	МАТЕРИАЛ	СИСТЕМА СИАЛ
Т50-01	0,103	10 4 18 32	ПВХ ГОСТ 30673-99	КП50, КП50К, КП50КС, КП50К ТХ, КП50КП, КП60, КП60С
Т50-02	0,123	10 4 26 40		
Т50-03	0,086	10 10 4 24		
ДВ-035	0,15	12 4 11 28	ПВХ ГОСТ 30673-99	

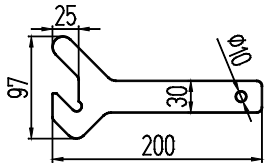
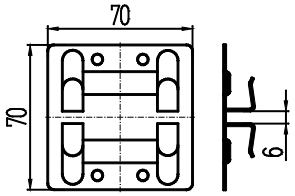
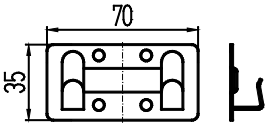
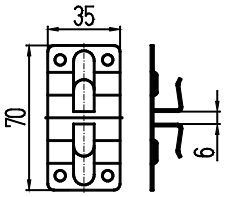
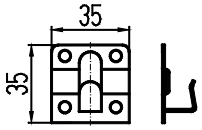
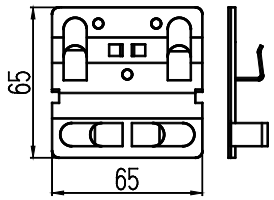
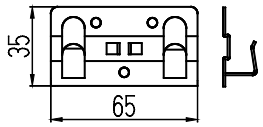
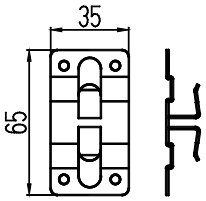
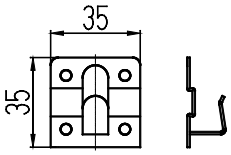
Т50-04	0,07		ПВХ ГОСТ 30673-99	КП50, КП50К, КП50КС, КП50К ТХ, КП50КП, КП60, КП60С
СП-07М	0,07		ПВХ ГОСТ 30673-99	
ДВ-032-07	0,097		ПВХ ГОСТ 30673-99	
Т50-05	0,175		ПВХ ГОСТ 30673-99	
ДВ-032-18	0,169		ПВХ ГОСТ 30673-99	
СП-14М	0,123		ПВХ ГОСТ 30673-99	
ДВ-032-14	0,144		ПВХ ГОСТ 30673-99	
СП-26М	0,162		ПВХ ГОСТ 30673-99	
ДВ-032-26	0,25		ПВХ ГОСТ 30673-99	
СП-33М	0,183		ПВХ ГОСТ 30673-99	
СП-41М	0,211		ПВХ ГОСТ 30673-99	
Т50-08 Дренаж	0,153		ПВХ ГОСТ 30673-99	КП60, КП60С
Т50-09	0,219		ПВХ ГОСТ 30673-99	КП50, КП50К, КП60

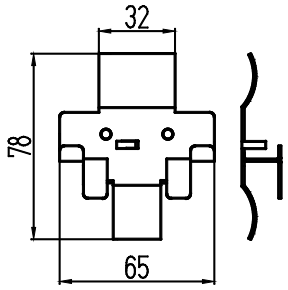
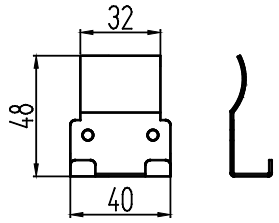
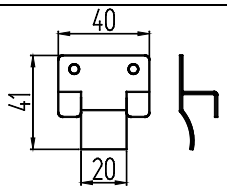
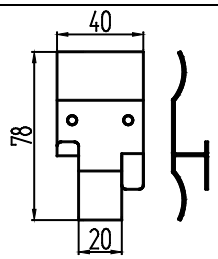
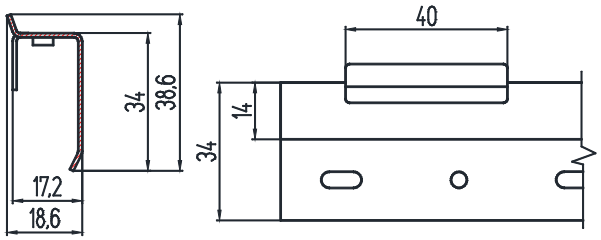
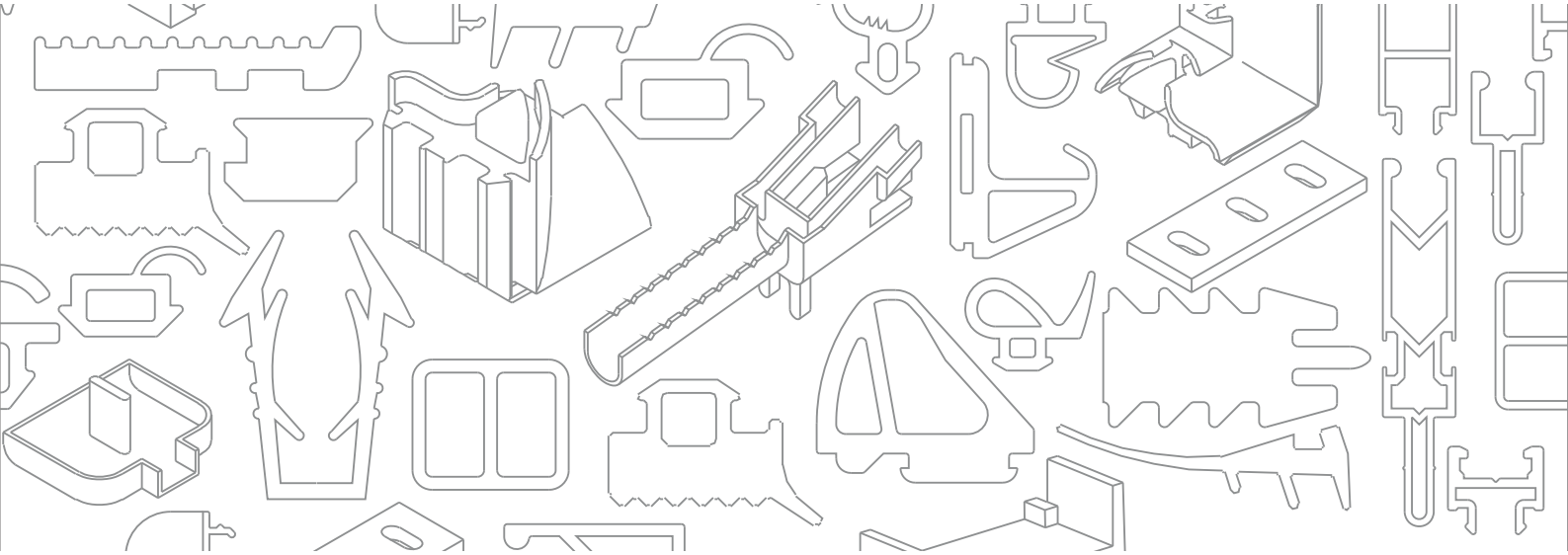
Т50-10	0,022		Вспененный полиэтилен	КП50, КП50К
Adifoam 530.082	0,0311		Вспененный полиэтилен	КП50, КП50К
ТП-01			Вспененный полиэтилен	КПТ60, КПТ70, КПТ74, КПТ78, КПТ82
Спейсер 24 (компенсатор 20х24)	0,262		ПВХ	Кроме КП19 и КП70
Спейсер 32 (компенсатор 20х32)	0,306		ПВХ	

СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ШИФР	L, мм	ВЕС кг/ шт.	ВИД	СИСТЕМА СИАЛ
КПМ.01.01	30	0,01		КП45, КП70, КПТ60вл, КПТ70
КПМ.01.02	46	0,015		КП45, КП70
КПМ.01.03	64	0,02		КП45
КПМ.01.04	56	0,017		КПТ74
КПМ.01.05	25	0,008		КПТ74вл, КПТ60, КПТ70
КПМ.01.06	36	0,012		КП45, КПТ74, КПТ60, КПТ70
КПМ.04.01	25	0,004		КПТ78, КПТ74, КП45 GOS –S, КПТ45 GOS –S, КПТ60, КПТ70
КПМ.04.02	16	0,003		КПТ60, КПТ70
КПМ.04.03	40	0,006		
КПМ.05.01	2	0,02		КП45, КП70, КП68, КПТ86, КПТ74вл, КПТ60вл, КПТ78,КПТ60, КПТ70, КПТ74, КП80 ТХ, КП45 GOS –S, КПТ45 GOS –S,КП50К ТХ
КПМ.05.02	0,55	0,006		КПТ60Р
КПМ.06.01	11	0,004		КПТ74вл, КПТ60вл, КПТ74, КПТ60, КПТ70
КПМ.06.02	17	0,005		КПТ60, КПТ70
КПМ.07.01	9,5	0,015		КП40, КП45, КПТ60, КПТ60EI,КПТ70, КПТ74
КПМ.07.02	14	0,022		КП40, КП45, КПТ60, КПТ70, КПТ60EI, КПТ74, КПТ78, КПТ78EI
КПМ.07.03	24			КПТ74
КПМ.40.01		0,025		КП40 раздвижные двери
СТН-0885-02		0,025		КПТ74 штульповые двери, КПТ60
СТН-0885-11		0,032		КПТ74 бесштульповые двери

КПМ.30.01 Толщина 1,8 мм	0,103		КП50К, КП60 ключ для монтажа по металлокаркасу
Кляммер рядовой КмР-10	0,039		П-Т-К-Км, Г-О-Т-К-Км, крепление керамогранита толщиной 10 мм
Кляммер торцевой КмТ-10	0,019		
Кляммер боковой КмБ-10	0,019		
Кляммер конечный КмК-10	0,009		
Кляммер рядовой КР 200	0,036		П-Т-К-Км, Г-О-Т-К-Км, крепление керамогранита толщиной 8…12 мм
Кляммер торцевой КТ 200	0,017		
Кляммер боковой КБ 200	0,019		
Кляммер конечный КК 200	0,009		

Кляммер конечный КР-100	0,03		П-Г-Км-П, крепление керамогранита толщиной 10 мм
Кляммер стартовый КС-100	0,019		
Кляммер верхний КВ-100	0,012		
Кляммер боковой КБ-100	0,023		
Горизонтальная стальная направляющая НКл.10.1	Длина 3м Вес 1,5 кг		П-Г-Тп, крепление клинкерной плитки

ООО “Литейно-Прессовый Завод “Сегал”
660111, Россия, г. Красноярск,
ул. Пограничников, 42, стр. 15
Тел.: (391) 274-90-30
E-mail: segal@sial-group.ru
www.sial-group.ru