FAKRO [™]

МАНСАРДНЫЕ ОКНА

СРЕДНЕПОВОРОТНЫЕ ОКНА FTP_(СН)

Размеры окон (см)	55* 78	55* 98	66* 98	66*118	78* 98	78*118	78*140	94*118	94*140	114*118	114*140	66*140
Окно FTP (CH) однокамерный стеклопакет	34 500	36 100	38 500	40 300	40 300	44 600	49 200	52 100	55 900	58 300	61 400	47 000
Окна FTP-V (CH) однокамернвй стеклопакет с вентклапаном V40	38 100	39 300	41 800	43 600	43 600	48 400	53 900	57 900	61 100	63 400	67 100	51 600
Окна FTP-V U5 (CH) двухкамерный стеклопакет с вентклапаном V40	41 800	43 300	45 700	48 300	48 300	53 500	58 400	61 800	65 800	68 500	71 900	55 700
Окна FTP-V U5+ (СН) двухкамерный стеклопакет 32 мм с вентклапаном V40	48 100	49 800	52 500	55 600	55 600	61 500	67 200	71 100	75 700	78 700	82 700	64 000
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ОКЛАДЫ (СМ)	55* 78	55* 98	66* 98	66*118	78* 98	78*118	78*140	94*118	94*140	114*118	114*140	66*140
ESV для FTP (CH) для плоских кровельных материалов	10 400	10 700	11 300	12 100	12 100	12 700	13 500	14 500	14 800	14 800	15 800	13 500
EZV для FTP (CH) для проф.кровель с высотой профиля до 4,5 см	13 500	14 000	14 500	15 500	15 500	16 400	17 400	18 500	19 300	19 300	20 400	16 400
ESV-RU для плоских кровельных материалов	10 400	10 700	11 300	12 100	12 100	12 700	13 500	14 500	14 800	14 800	15 800	13 500
EZV-RU для проф.кровель с высотой профиля до 9 см	13 500	14 000	14 500	15 500	15 500	16 400	17 400	18 500	19 300	19 300	20 400	16 400
XDK-RU комплект окладов гидро- пароизоляционный с утеплением	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350
Размеры комплектов боковых накладок рамы FTP (CH) (см)		78			98			118			140	
Комплекты боковых накладок рамы FTP (CH)		3 900	,		4 600			5 300	·		6 300	

СРЕДНЕПОВОРОТНЫЕ ОКНА С ВЕРХНЕЙ РУЧКОЙ-ПЛАНКОЙ

Размеры окон (см)	55* 98	66*118	78* 98	78*118	78*140	94*140	114*140
AHRD среднепоротное открывание	31 900	34 800	34 800	37 400	41 000	46 200	50 700
Оклад S для AHRD для плоских кровельных материалов	8 300	9 400	9 400	9 900	10 600	11 600	12 100
Оклад Z для AHRD для проф. кровель с высотой профиля до 4,5 см	10 900	12 100	12 100	12 700	13 400	15 000	15 800
ESV-RU для AHRD для плоских кровельных материалов	10 700	12 100	12 100	12 700	13 500	14 800	15 800
EZV-RU для AHRD для проф.кровель с высотой профиля до 4,5 см	14 000	15 500	15 500	16 400	17 400	19 300	20 400
XDK-RU комплект окладов гидро- пароизоляционный с утеплением	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350

ДЕРЕВЯННЫЕ ОКНА

Размеры окон (см)	55* 78	55* 98	66* 98	66*118	78* 98	78*118	78*140	94*118	94*140	114*118	114*140	134* 98	78*160	66*140
Окна FTS-V U2 (V22) улучшенная модель с вентклапаном	47 100	55 200	58 700	61 900	61 900	66 500	72 500	77 100	81 900	80 600	89 900	84 600	84 600	
Окна FTS-V U4 базовая модель с 2-камерным стеклопакетом	52 000	57 600	61 400	64 400	64 400	70 900	78 000	82 400	87 500	89 000	95 900	84 400	86 800	
Окна FTP-V U3 улучшенная модель с 1-камерным стеклопакетом	54 100	60 000	63 700	66 500	66 500	73 700	82 300	86 300	93 100	93 100	102 200	96 500	94 000	73 700
Окна FTP-V U4 улучшенная модель с 2-камерным стеклопакетом	67 100	72 000	76 000	78 000	78 000	84 000	93 200	97 800	105 400	110 400	116 000	111 400	99 800	87 600
Окна FTP-V Р2 стеклопакет триплекс	57 900	62 200	67 300	70 700	70 700	79 200	88 400	92 500	99 800	99 800	109 700	99 800	99 300	79 200
Окна FTT U6 Thermo с 2-камерным стеклопакетом		114 200	122 800	130 100	130 100	146 100	162 900	166 700	179 100	179 100	196 600	178 800	172 500	146 100
Окна FTT U8 Thermo с 3-камерным стеклопакетом (EHV-AT и XDK)		192 500	207 100	218 000	218 000	243 400	253 600	276 200	297 200	297 200	324 900	297 200	286 700	243 400
Окна FPP-V Max U3 комбинированное открывание		78 800	83 400	86 900	85 000	91 500	99 300	99 300	104 500	106 500	116 600	111 700	111 700	93 800
Окна FTP-V U3 WiFi с автоматической системой управления	130 300	135 400	138 500	149 700	149 700	162 400	167 200	171 300	176 100	176 100	185 000	176 100	171 300	162 400
Окна FTP-V U5 WiFi с автоматической системой управления	153 800	160 700	166 200	178 100	178 100	194 500	203 400	208 900	216 800	216 800	230 100	216 800	212 000	194 500
Мансардное окно FTU-V U3 с покрытием полиуретан (влагостойкое)	54 700	58 700	62 800	67 500	67 500	75 300	84 000	87 800	93 800	93 800	103 300	93 800	93 800	75 300
Мансардное окно FTU-V U4 с покрытием полиуретан (влагостойкое)	66 900	71 100	76 700	77 700	77 700	84 500	93 000	97 900	105 700	110 600	115 200	111 600	101 800	87 100
DDACTIAICODI IE OKUA	•	•	•			•	•	•	•	•				

ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА

Размеры окон (см)	55* 78	55* 98	66* 98	66*118	78* 98	78*118	78*140	94*118	94*140	114*118	114*140	134* 98	78*160	66*140
Окна РТР U3 из ПВХ	52 700	56 600	60 500	65 100	65 100	72 500	81 000	84 600	90 400	90 400	99 500	90 400	90 400	72 500
Окна PTP-V U3 с вентклапаном	54 700	58 700	62 800	67 500	67 500	75 300	84 000	87 800	93 800	93 800	103 300	93 800	93 800	75 300
Окна PTP-V U4 с 2-камерным стеклопакетом и вентклапаном	66 900	71 100	76 700	77 700	77 700	84 500	93 000	97 900	105 700	110 600	115 200	111 600	101 800	87 100
Окна PPP-V U3 Мах комбинированное открывание		92 000	92 000	97 900	97 900	105 400	113 200	115 900	123 000	135 400	141 600	135 400	136 400	105 400

изоляционные оклады

Размеры окон (см)	55* 78	55* 98	66* 98	66*118	78* 98	78*118	78*140	94*118	94*140	114*118	114*140	134* 98	78*160	66*140
ESV для плоских кровельных материалов	10 400	10 700	11 300	12 100	12 100	12 700	13 500	14 500	14 800	14 800	15 800	15 300	15 300	13 500
EZV-A для проф. кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	13 500	14 000	14 500	15 500	15 500	16 400	17 400	18 500	19 300	19 300	20 400	19 400	19 200	16 400
ESV-RU для плоских кровельных материалов	10 400	10 700	11 300	12 100	12 100	12 700	13 500	14 500	14 800	14 800	15 800	15 300	15 300	13 500
EZV-RU для проф. кровельных материалов с высотой профиля до 9 см	13 500	14 000	14 500	15 500	15 500	16 400	17 400	18 500	19 300	19 300	20 400	19 400	19 200	16 400
EHV-AT Thermo утепленный оклад для кровельных материалов с высотой профиля до 9 см	18 100	19 500	20 900	21 900	21 900	23 200	23 900	24 300	25 000	25 600	27 700	25 600	27 700	23 200

		1	i .												
EBV-Р оклад для клик-фальцевой кровли Размеры комплектов боковых накладок	15 700	16 300	17 400	17 700	17 700	19 100	19 400	20 800	21 800	22 100	23 100	22 100	23 100	19 100	
рамы FT EKB/AL (37 a,b) (см)	78	СМ		98 см			118 см			140 см			160 см		
FT EKB/AL Комплект боковых накладок рамы (37 a, b)		00		4 800			5 500			6 500			7 200		
КОМБИНИРОВАННЫЕ ОКЛА	ды д	ля ус	CTAH	ЭВКИ	ОКОН	НВ ГЕ	УППЕ								
Размеры окон (см) Часть оклада KSV-1, 2, 3 для плоских	55* 78	55* 98	66* 98	66*118	78* 98	78*118	78*140	94*118	94*140	114*118	114*140	134* 98	78*160	66*140	
кровельных покрытий	11 600	12 000	13 200	13 800	13 800	14 100	15 600	15 900	16 200	17 500	17 800	17 500	17 800	14 100	
Часть оклада KZV-1-A, 2-A, 3-A для проф. кровельных покрытий	16 000	17 900	18 500	18 800	18 800	20 400	20 700	22 600	22 900	23 200	25 400	23 200	25 400	20 400	
Часть оклада KXV-4, 5, 6 универсальная	16 000	17 900	18 500	18 800	18 800	20 400	20 700	22 600	22 900	23 200	25 400	23 200	25 400	20 400	
Часть вертикального оклада KDV универсальныя	16 100	18 000	18 700	19 000	19 000	20 600	20 900	22 800	23 100	23 400	25 600	23 400	25 600	20 600	
Часть оклада KBV-1-Р, 2-Р, 3-Р для клик-фальцевой кровли	18 200	19 900	20 900	22 000	22 000	22 700	23 300	25 100	25 800	26 800	28 200	26 800	28 200	22 700	
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МС	ATH	ЖА (СКОІ	Н											
Размеры окон (см)	55* 78	55* 98	66* 98	66*118	78* 98	78*118	78*140	94*118	94*140	114*118	114*140	134* 98	78*160	66*140	
XDK-RU комплект окладов гидро- пароизоляционный с утеплением	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	7 350	
XDP-RU наружный утепленный	4 350	4 350	4 350	4 350	4 350	4 350	4 350	4 350	4 350	4 350	4 350	4 350	4 350	4 350	
гидроизоляционный оклад XDS-RU внутренний пароизоляционный	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350	
оклад XWP-RU комплект гидроизоляционный с	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	8 900	
утеплением XWT-RU Plus теплоизоляционный пояс с															
увеличенной шириной до 22 мм	6 900	6 900	6 900	6 900	6 900	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	8 100	7 500	7 800	7 500	
XLC-F, XLC-Р внутренний откос, 30 см	37 600	40 600	42 300	47 200	44 500	45 600	47 200	49 200	50 300	51 700	54 700	53 300	50 300	47 800	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ А	KCE	CCYA	ХРЫ												
ZST универсальный телескопический стерже высокорасположенных окон и управления а									5 600						
тержень ZPS для открывания мансардного окна с верхней учкой-планкой и управления шторами OPS (150 см)						3 700									
ручкой-планкой и управления шторами OPS KUW комплект модернизации, дистанионное	(150 см) управлен								16 900						
ручкой-планкой и управления шторами OPS KUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или н	(150 см) управлен астенной	клавиат							16 900						
ручкой-планкой и управления шторами OPS	(150 см) управлен астенной дистанио	клавиат <u>.</u> энное	уры						16 900 19 900						
ручкой-планкой и управления шторами OPS KUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на KUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью г	управлен астенной дистанио переносно	клавиату онное ого пульт	уры												
ручкой-планкой и управления шторами OPS KUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на KUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью в настенной клавиатуры KWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий	(150 см) управленастенной дистанио переносно	клавиат онное ого пулы лучае	уры	1 TE	PMO	КАБ	ЕЛЬ	ДЛЯ	19 900 10 300	DН					
ручкой-планкой и управления шторами OPS KUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на KUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью и настенной клавиатуры KWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий	(150 см) управленастенной дистанио тереносно	клавиату онное ого пулы лучае	га или						19 900 10 300		114*140	134* 98	78*160	66*140	
ручкой-планкой и управления шторами OPS KUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на KUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью в настенной клавиатуры KWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см)	управленастенной дистанио переносно в сл	клавиату онное ого пульт лучае ОПАР 55* 98	уры га или (ET 1 66* 98	66*118	78* 98	78*118	78*140	94*118	19 900 10 300 OK(94*140	114*118		134* 98	78*160 32 300	66*140	
ручкой-планкой и управления шторами OPS KUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на KUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью в настенной клавиатуры KWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см)	(150 см) управленастенной дистанио тереносно	клавиату онное ого пулы лучае	га или						19 900 10 300 OK(94*140 33 800	114*118 34 700	40 200	34 100	32 300	25 400	
ручкой-планкой и управления шторами OPS KUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на KUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью и настенной клавиатуры KWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий	(150 см) управленастенной дистаниопереносно окно в сл 55* 78 19 000 нагрев	клавиату онное ого пульт лучае ОПАР 55* 98	уры га или (ЕТ) 66* 98 22 600 ый кабел	66*118 22 600 ь 6м+	78* 98 22 600 нагр	78*118 25 400 евателы	78*140	94*118 29 500 ль 7м+	19 900 10 300 ОКО 94*140 33 800 нагрева 8м+ хо	114*118 34 700 тельный лодный	40 200 кабель кабель	34 100 нагреват 9м+ хол	32 300 ельный одный к	25 400 кабель абель	
ручкой-планкой и управления шторами OPS KUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на KUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью пнастенной клавиатуры KWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты	(150 см) управленастенной дистаниопереносно окно в см 55* 78 19 000 нагрен хол	клавиату онное ого пульт лучае ОПАІ 55* 98 20 800 вательны	уры га или 66* 98 22 600 ый кабель 5	66*118 22 600 b 6m+	78* 98 22 600 награхол	78*118 25 400 евателы подный і	78*140 28 900 ный кабе	94*118 29 500 ль 7м+	19 900 10 300 ОКО 94*140 33 800 нагрева 8м+ хо	114*118 34 700 тельный	40 200 кабель кабель	34 100 нагреват 9м+ хол	32 300 ельный	25 400 кабель абель	
ручкой-планкой и управления шторами OPS KUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на KUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью в настенной клавиатуры KWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см)	(150 см) управленастенной дистаниопереносно окно в см 55* 78 19 000 нагрен хол	риное ого пульт лучае >	уры га или 66* 98 22 600 ый кабель 5гыная мус	66*118 22 600 b 6m+	78* 98 22 600 награхол	78*118 25 400 евателы подный і единител	78*140 28 900 ный кабе кабель 5	94*118 29 500 ль 7м+	19 900 10 300 ОКО 94*140 33 800 нагрева 8м+ хо	114*118 34 700 тельный лодный редините	40 200 кабель кабель	34 100 нагреват 9м+ хол	32 300 ельный юдный к единител	25 400 кабель абель	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на КUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью п настенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты	(150 см) управленастенной дистаниопереносно окно в см 55* 78 19 000 нагрен хол	онное ого пульт лучае 55* 98 20 800 вательны подный и радинител	уры га или 66* 98 22 600 ый кабель 5гыная мус	66*118 22 600 b 6m+	78* 98 22 600 нагр	78*118 25 400 евателы подный і единител	78*140 28 900 ный кабе кабель 5і іьная мус	94*118 29 500 ль 7м+	19 900 10 300 ОКО 94*140 33 800 нагрева 8м+ хо	114*118 34 700 тельный лодный юедините муфта	40 200 кабель кабель	34 100 нагреват 9м+ хол	32 300 ельный юдный к единител муфта	25 400 кабель абель	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на КUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью в настенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель	(150 см) управленастенной дистанио тереносно 55* 78 19 000 нагренасое	онное ого пульт лучае ОПАТ 55* 98 20 800 вательны подный в динител	(ЕТ 1 66* 98 22 600 ый кабель 51 ьная мус	66*118 22 600 ь 6м+ м+ фта	78* 98 22 600 Harpy XOJ COG	78*118 25 400 евателы подный і единител	78*140 28 900 ный кабе кабель 5і іьная мус	94*118 29 500 ль 7м+	19 900 10 300 ОКО 94*140 33 800 нагрева 8м+ хо	114*118 34 700 тельный лодный юедините муфта	40 200 кабель кабель	34 100 нагреват 9м+ хол	32 300 ельный юдный к единител муфта	25 400 кабель абель	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на КUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью п настенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель ПАНОРАМНЫЕ ОКНА ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСІ	(150 см) управленастенной дистанио тереносно 55* 78 19 000 нагренасое	онное ого пульт лучае ОПАТ 55* 98 20 800 вательны подный в динител	(ЕТ 1 66* 98 22 600 ый кабель 51 ьная мус	66*118 22 600 ь 6м+ м+ фта	78* 98 22 600 нагру ход сое	78*118 25 400 евателы подный і единител	78*140 28 900 ный кабе кабель 5і ыная мус 200	94*118 29 500 ль 7м+	19 900 10 300 OK(94*140 33 800 HarpeBa 8M+ xo 5M+ co	114*118 34 700 тельный лодный юедините муфта	40 200 кабель кабель льная	34 100 нагреват 9м+ хол	32 300 ельный кордный кердинител муфта 20 800	25 400 кабель абель	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на КUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью г настенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель ПАНОРАМНЫЕ ОКНА ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСІ Размеры окон (см)	(150 см) управленастенной дистанио тереносно 55* 78 19 000 нагренасое	онное ого пульт лучае ОПАТ 55* 98 20 800 вательны подный в динител	(ЕТ I 66* 98 22 600 11 кабель 51 6ная мус	66*118 22 600 ь 6м+ м+ фта	78* 98 22 600 нагрихол сое	78*118 25 400 евателы подный і динител	78*140 28 900 ный кабель 5 івная мус 200	94*118 29 500 ль 7м+ м+ фта	19 900 10 300 OK(94*140 33 800 HarpeBa 8M+ x0 5M+ co	114*118 34 700 тельный подный редините муфта 19 000	40 200 кабель кабель льная	34 100 HarpeBat 9M+ xon 5M+ con	32 300 ельный к- единител- муфта 20 800	25 400 кабель абель пьная	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на КUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью п настенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель ПАНОРАМНЫЕ ОКНА ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСІ Размеры окон (см) FYP-V U3 proSky	(150 см) управленастенной дистанио тереносно 55* 78 19 000 нагренасое	онное ого пульт лучае ОПАТ 55* 98 20 800 вательны подный в динител	(ЕТ) 66* 98 22 600 ый кабель 5 ыная мус	22 600 b 6M+ M+ DTBON 160 400	78* 98 22 600 нагрихол сое	78*118 25 400 евателы подный и динител 17	78*140 28 900 ный кабель 5 івная мус 200	94*118 29 500 ль 7м+ м+ фта 206 400	19 900 10 300 OK(94*140 33 800 HarpeBa 8M+ x0 5M+ co	114*118 34 700 тельный подный редините муфта 19 000	40 200 кабель кабель льная 94*	34 100 нагреват 9м+ хол 5м+ со	32 300 ельный к- единител- муфта 20 800	25 400 кабель абель пьная 206	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на КUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью п настенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель ПАНОРАМНЫЕ ОКНА ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСІ Размеры окон (см) FYP-V U3 ргоЅку ЕSV для плоских кровельных материалов с в ЕZV-А для проф. кровельных материалов с в ЕZV-А для проф. кровельных материалов с в ЕZV-А для проф. кровельных материалов с В В В В В В В В В В В В В	(150 см) управленастенной дистанио токно в сл 55* 78 19 000 нагреносое	онное ого пульт лучае ОПАТ 55* 98 20 800 вательны подный в динител	(ET) 66* 98 22 600 ый кабель 5іьная мус	66*118 22 600 ь 6м+ м+ фта СТВОР 160 400 300	78* 98 22 600 Harp xol coe PKU 78* 130	78*118 25 400 евателы подный и радинител 17 180 600	78*140 28 900 ный кабе кабель 5і ьная мус 200 78*	94*118 29 500 ль 7м+ м+ фта 206 400 200	19 900 10 300 OK(94*140 33 800 HarpeBa 8M+ xo 5M+ co	114*118 34 700 тельный подный редините муфта 19 000	40 200 кабель кабель льная 94* 151	34 100 нагреват 9м+ хол 5м+ сон	32 300 еельный к одный к единитег муфта 20 800 94*1 166	25 400 кабель абель пьная 206 500	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на КUW комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью г настенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель ПАНОРАМНЫЕ ОКНА ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСІ Размеры окон (см) FYP-V U3 proSky ESV для плоских кровельных материалов с в профиля до 4,5 см XDK-RU комплект окладов гидро- пароизоля!	управленастенной дистанио переносно в следной	онное ого пульт тучае ОПАН 55* 98 20 800 вательны подный и поднажи подный и подный и подный и подный и подный и подный и подный	(ET) 66* 98 22 600 ота сота сота сота сота сота сота сота с	22 600 b 6M+ M+ DTBOI 160 400 300 200	78* 98 22 600 Harpy XOJ COE PKU 78* 130 17 8	78*118 25 400 евателы подный и радинител 17 180 600	78*140 28 900 ный кабе сабель 5 выная мус 200 78* 135 20	94*118 29 500 ль 7м+ м+ фта 206 400 200	19 900 10 300 OK(94*140 33 800 HarpeBa 8M+ xo 5M+ co	114*118 34 700 тельный подный ведините муфта 19 000 160 700	40 200 кабель кабель льная 94* 151 20	34 100 нагреват 9м+ хол 5м+ сол	32 300 ельный к единитет муфта 20 800 94*; 166	25 400 кабель абель пьная 206 500 200 400	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на ким комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью гнастенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель ПАНОРАМНЫЕ ОКНА ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСІ Размеры окон (см) FYP-V U3 proSky ESV для плоских кровельных материалов с в профиля до 4,5 см XDK-RU комплект окладов гидро- пароизоля	управленастенной дистанио переносно в следной	онное ого пульт тучае ОПАН 55* 98 20 800 вательны подный и поднажи подный и подный и подный и подный и подный и подный и подный	УРЫ Та или 66* 98 22 600 ОТА С 78* 121 15	22 600 b 6M+ M+ DTBOI 160 400 300 200	78* 98 22 600 Harpy XOJ COE PKU 78* 130 17 8	78*118 25 400 евателы подный и единител 17 180 600 800	78*140 28 900 ный кабе сабель 5 выная мус 200 78* 135 20	94*118 29 500 ль 7м+ м+ фта 206 400 200	19 900 10 300 OK(94*140 33 800 Harpeaa 8M+ xo 5M+ co	114*118 34 700 тельный подный ведините муфта 19 000 160 700	40 200 кабель кабель льная 94* 151 20	34 100 HarpeBat 9M+ xon 5M+ con 180 500 900	32 300 ельный кордный кордный кордный кордничител муфта 20 800 94*7 166 23 2	25 400 кабель абель пьная 206 500 200	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на ким комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью гнастенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель ПАНОРАМНЫЕ ОКНА ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСІ Размеры окон (см) FYP-V U3 proSky ESV для плоских кровельных материалов с в профиля до 4,5 см XDK-RU комплект окладов гидро- пароизоля утеплением ДВУСТВОРЧАТЫЕ ОКНА	управленастенной дистанио переносно в следной	онное ого пульт тучае ОПАН 55* 98 20 800 вательны подный и поднажи подный и подный и подный и подный и подный и подный и подный	УРЫ Та или 66* 98 22 600 ОТА С 78* 121 15	22 600 66*118 22 600 66#+ M+ DTBOI 160 400 300 200 350	78* 98 22 600 Harp xol coe PKU 78* 130 17 8 25 6 11 2	78*118 25 400 евателы подный и единител 17 180 600 800	78*140 28 900 ный кабель 5 івная мус 200 78* 135 20 3	94*118 29 500 ль 7м+ м+ фта 206 400 200	19 900 10 300 OK(94*140 33 800 HarpeBa 8M+ xo 5M+ co 146 18 24 3	114*118 34 700 тельный подный ведините муфта 19 000 160 700	40 200 кабель кабель льная 94* 151 20	34 100 HarpeBat 9M+ xon 5M+ con 180 500 900	32 300 ельный к ельный к единитет муфта 20 800 94*; 166 23 2 29 4	25 400 кабель абель пьная 206 500 200	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на кишк комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью пнастенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель ПАНОРАМНЫЕ ОКНА ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСІ Размеры окон (см) FYP-V U3 ргоSky ESV для плоских кровельных материалов с в профиля до 4,5 см XDK-RU комплект окладов гидро- пароизоля утеплением ДВУСТВОРЧАТЫЕ ОКНА Размеры окон (см)	управленастенной дистанио переносно в следной	онное ого пульт тучае ОПАН 55* 98 20 800 вательны подный и поднажи подный и подный и подный и подный и подный и подный и подный	уры га или 66* 98 22 600 ый кабель 5 ыная мус 600 ОТА С 78* 121 15 19 7 3	22 600 b 6M+ M+ PTA CTBOI 160 400 300 200 350	78* 98 22 600 Harp xol coe PKU 78* 130 17 8 25 6 11 2	78*118 25 400 евателы подный в единител 17 180 600 800 000 200	78*140 28 900 ный кабе кабель 5 выная мус 200 78* 135 20 : 28 : 11 :	94*118 29 500 ль 7м+ м+ фта 206 400 200 000 500	19 900 10 300 OK(94*140 33 800 Harpeaa 8M+ xo 5M+ co 146 18 24 1 8 9 94*	114*118 34 700 тельный подный редините муфта 19 000 160 700 100 300 00	40 200 кабель кабель льная 94* 151 20 27 11 1	34 100 HarpeBat 9M+ XON 5M+ COI 180 500 900 700 235	32 300 гельный коринител муфта 20 800 94*1 166 23 2 29 4 11 9	25 400 кабель абель пьная 206 500 200 400 255	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на киру комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью пнастенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель ПАНОРАМНЫЕ ОКНА ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСІ Размеры окон (см) FYP-V U3 proSky ESV для плоских кровельных материалов с в профиля до 4,5 см XDK-RU комплект окладов гидро- пароизоля утеплением ДВУСТВОРЧАТЫЕ ОКНА Размеры окон (см) FDY-V U3 Duet pro Sky	управленастенной дистанио переносно в следной	онное ого пульт тучае ОПАН 55* 98 20 800 вательны подный и поднажи подный и подный и подный и подный и подный и подный и подный	уры га или 66* 98 22 600 ый кабель 56 ыная мусс 600 ОТА С 78* 121 15 19 7 3	22 600 b 6M+ M+ bta CTBOI 160 400 300 200 350 206 600	78* 98 22 600 Harpy xol coe PKU 78* 130 17 8 25 6 11 2	78*118 25 400 евателы подный в рацинител 17 180 600 800 200 235	78*140 28 900 ный кабе кабель 5 выная мус 200 78* 135 20 : 28 : 11 :	94*118 29 500 ль 7м+ м+ фта 206 400 200 000 500 255 600	19 900 10 300 OK(94*140 33 800 Harpeaa 8M+ xo 5M+ co 146 18 24 1 8 9 94*	114*118 34 700 тельный лодный оредините муфта 19 000 160 700 100 300 000	40 200 кабель кабель льная 94* 151 20 27 111	34 100 Harpebat 9M+ XON 5M+ COI 180 500 700	32 300 ельный к ельный к единитет муфта 20 800 94*; 166 23 2 29 4	25 400 кабель абель пьная 206 500 200 400 500	
ручкой-планкой и управления шторами OPS КUW комплект модернизации, дистанионное окном с помощью переносного пульта или на кишк комплект модернизации (для окон 55*), управление мансардным окном с помощью пнастенной клавиатуры КWM модуль погоды, автоматически закроет изменения погодных условий ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТ Размеры окон (см) Подогреваемые стеклопакеты Термокабель ПАНОРАМНЫЕ ОКНА ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСІ Размеры окон (см) FYP-V U3 proSky ESV для плоских кровельных материалов с в профиля до 4,5 см XDK-RU комплект окладов гидро- пароизоля утеплением	(150 см) управленастенной дистанио тереносное токно в сл 55* 78 19 000 Нагрек хол сое	онное ого пульт тучае ОПАН 55* 98 20 800 вательны подный и поднажи подный и подный и подный и подный и подный и подный и подный	уры га или 66* 98 22 600 ой кабель 56 кабель 56 ная мусс 78* 121 15 19 7 3	22 600 b 6M+ M+ DTBON 160 400 300 200 200 206 600 200	78* 98 22 600 Harp xol coe PKU 78* 130 17 3 25 6 11 2 78* 174	78*118 25 400 евателы подный в динител 17 180 600 800 200 235 000 500	78*140 28 900 ный кабе (абель 5 івная мус 200 78* 135 20 3 28 111	94*118 29 500 ль 7м+ фта 206 400 200 000 500 255 600 900	19 900 10 300 OK(94*140 33 800 HarpeBa 8M+ xo 5M+ co 146 18 24: 8 9 94*	114*118 34 700 тельный подный редините муфта 19 000 160 700 100 300 00 206 900	40 200 кабель кабель льная 94* 151 20 27 11 94* 197 25	34 100 Harpeaar 9M+ xon 5M+ con 180 500 900 700 235	32 300 ельный к единитет муфта 20 800 94*; 166 23 ; 29 4 11 ; 94*; 206	25 400 кабель абель пьная 206 500 200 400 500 255 500 700	

КАРНИЗЫЕ ОКНА										•	-		-	
Размеры окон (см)							78*75			94*95			114*95	
BDR P2 / BDL P2 с комбинированным открыва	анием						128 100			155 800			169 900	
BVP P2 с откидным открыванием до 11 см							84 300			90 800			100 000	
ВХР Р2 неоткрывающееся (глухое)							61 900			70 500			92 000	
EUV/В оклад универсальный							32 500			33 500			34 500	
ОКНО-БАЛКОН														
Размеры окон (см)							78*255			94*255				
FGH-V P2 GALERIA в комплекте с гидроизоля	іционныі	и окладо	м XDK			433 900				456 300		478 600		
Поручень (заказывается отдельно в зависим	ости от у	гла накл	она кров	ли)						59 400				
EHN-AT/G Thermo универсальный утепленны							40 900			43 300			45 500	
XDS-RU внутренний пароизоляционный окла							7 600			7 900			9 900	
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЛОСК	ЕНИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ КРЫШ													
Окна D_C (стеклопакет+купо	D_C (стеклопакет+купол из поликарбоната)													
Размеры окон (см)				60* 60	60* 90	70* 70	80* 80	90* 90	90*120	100*100	120*120	140*140	100*150	120*220
Окно DXC-C P2 глухое, антивандальный стек	попакет			94 100	102 800	107 400	111 100	123 500	148 300	137 500	163 200	222 000	183 000	298 200
Окно DMC-C Р2 ручное управление, антиванд	альный	стеклопа	кет	117 000	129 100	133 800	139 000	154 500	186 100	171 800	203 700	295 100	255 400	371 800
Окно DEC-C P2 автоматическое управление, а стеклопакет	антиванд	альный		170 600	187 300	197 800	202 500	225 400	263 800	250 200	290 100	395 100	319 500	531 600
Окно DEC-C U8 (VSG) автоматическое управл стеклопакет	ение, 3-к	амерный	İ	239 600	264 400	278 600	285 500	317 300	371 200	375 200	435 300		480 200	
Окна D_F (2-камерный стекл	опаке	т без	купол	па)										
Размеры окон (см)				60* 60	60* 90	70* 70	80* 80	90* 90	90*120	100*100	120*120	140*140	100*150	120*220
Окно DXF-D U6 глухое, 2-камерный стеклопа	попакет				181 700	192 000	184 500	205 000	257 900	242 700	301 200	390 700	315 500	526 000
Окно DMF-D U6 ручное управление, 2-камерн	2-камерный стеклопакет				202 500	213 000	218 600	243 000	288 200	270 300	317 300	450 200	374 300	585 500
Окно DEF-D U6 автоматическое управление, 2	2-камерні	ый стекл	опакет	236 500	279 900	274 600	289 800	345 500	386 400	374 000	454 800	555 700	473 100	679 600
Окна D_G (стеклопакет без к								ļ						
Размеры окон (см)	ynone	<i>^,</i>		60* 60	60* 90	70* 70	80* 80	90* 90	90*120	100*100	120*120	140*140	100*150	120*220
. , ,								134 100						
Окно DXG P2 глухое, 1-камерный антивандал Окно DMG P2 ручное управление, 1-камерны				101 600		116 100				150 200	181 100	245 800		331 600
стеклопакет				125 400	140 600	144 000	148 300	165 600	199 700	184 200	224 200	327 600	272 100	387 600
Окно DEG P2 автоматическое управление сис 1-камерный антивандальный стеклопакет OKHA DXW DW6	темои Z-	wave,		184 200	202 200	213 900	218 600	244 300	284 800	270 300	320 800	437 800	346 100	590 100
Размеры окон (см)							60* 60	60* 90	70* 70	80* 80	90* 90	90* 120	100*100	120*120
OKHO DXW DW6							336 900	371 200	391 300	401 300	445 800	526 600	495 400	614 000
ОКНА ДЛЯ ВЫХОДА НА КРО	впю													
Размеры окон (см)	סוונם			90* 90			90*120			100*100			120*120	
Окно DRC-C Р2 окно-люк с куполом	001(14	V ICDI		216 700			262 900			239 600			284 800	
УТЕПЛЕННЫЙ ЛЮК ДЛЯ ПЛО	ОСКИ.	X KPB			70*	400	70*	420	70*	1.40	00*	130	00*	420
Размеры окон (см)			60*					130						130
DRL утепленный люк для выхода на крышу			196			900		700	213			600		600
BHYTPEHHUE AKCECC	VAD		94	500	97	700	102	800	107	200	143	900	154	100
ВПУТРЕППИЕ АКСЕСС	УАР) 												
Размеры окон (см) Штора универсальная плисированная OPS	55* 78 3 900	55* 98 4 200	66* 98 4 800	66*118 5 400	78* 98 5 400	78*118 5 900	78*140 6 600	94*118 6 900	94*140 7 200	7 500	7 800	134* 98	78*160 7 100	66*140
(4001, 4003, 4008)														
Штора ARS I ГРУППА (001, 002, 007, 216) Штора ARS II ГРУППА (014, 016, 203, 204, 220,	5 200	5 200	7 000	7 000	7 600	7 600	7 600	7 900	7 900	9 700	9 700	8 800	7 600	7 000
240, 241, 242, 243, 246, 250, 251, 254) Штора с направляющими ARP I ГРУППА (001,				10 900	11 700	11 700	11 700	11 700	11 700	14 800	14 800	13 200	11 000	10 200
002, 007) Штора с направляющими ARP II ГРУППА (014, 016, 203, 204, 220, 240, 241, 242, 243, 246,	8 500 10 500	9 300	9 300	9 600	9 900	10 200	10 700	10 700	10 700	11 300	11 500	11 500 14 700		10 200
(014, 016, 203, 204, 220, 240, 241, 242, 243, 246, 250, 251, 254)	10 500	11 300	11 300	11 600	11 900	12 500	13 400	13 400	13 400	14 200	14 / 00	14 / 00		12 500

Жалюзи АЈР І ГРУППА (140)	8 900	9 500	9 800	10 400	10 400	10 900	11 500	12 600	13 700	13 700	14 700	13 700	12 600	10 900
Штора рулонная BlackOut ARF I ГРУППА (051, 052, 255)	9 400	9 600	9 900	10 400	10 700	11 500	12 600	12 000	13 400	13 400	14 400	13 600	13 600	11 500
Штора рулонная BlackOut ARF II ГРУППА (053)	11 200	11 400	11 700	12 800	13 000	14 400	15 200	14 700	16 100	16 100	17 400	16 300	16 300	14 400
Штора плисированная APS І ГРУППА NEW LINE (651, 652)	11 300	11 600	12 200	12 700	13 000	14 500	15 900	14 700	16 400	16 400	17 900	17 000	17 000	14 500
Штора плисированная APS II ГРУППА NEW LINE (671, 668, 667, 665, 666, 661, 658, 654, 672, 674)	14 300	14 600	15 400	15 900	17 300	18 400	20 100	18 700	20 600	20 600	23 400	20 900	20 900	18 400
Штора плисированная BlackOut APF I ГРУППА NEW LINE (601)	14 900	15 500	16 300	16 800	17 400	18 800	20 400	19 600	21 500	21 500	23 500	22 400	22 400	18 800
Штора плисированная BlackOut APF II ГРУППА NEW LINE (602, 613, 611, 612, 609, 607, 606, 605, 603)	17 000	17 500	18 500	19 000	20 000	21 500	23 300	22 300	24 600	24 600	26 600	25 300	25 300	21 500
Москитные сетки AMS	15 600	16 200	16 700	16 700	18 100	18 100	18 700	19 500	20 100	20 900	21 700	22 800	18 700	17 600
Штора рулонная BlackOut ARF WiFi I ГРУППА	47 600	47 800	48 300	48 700	48 700	49 700	49 900	50 200	50 900	51 100	52 100	51 100	50 900	49 700
Штора рулонная BlackOut ARF WiFi II ГРУППА	49 700	49 900	50 700	51 100	51 100	52 600	53 000	22 300	50 700	54 200	55 200	54 200	54 000	52 600
НАРУЖНЫЕ АКСЕССУ	АРЫ													
Размеры окон (см)	55* 78	55* 98	66* 98	66*118	78* 98	78*118	78*140	94*118	94*140	114*118	114*140	134* 98	78*160	66*140
Маркиза AMZ I ГРУППА NEW LINE (089)	9 500	9 500	10 300	11 700	12 200	12 800	13 100	14 700	15 800	17 400	18 500	18 200	15 800	12 800
Маркиза AMZ WiFi I ГРУППА (089, 090)	64 600	65 400	66 400	66 700	67 200	69 100	70 400	70 600	72 000	72 200	73 800	72 800	71 700	69 100
Механические рольставни ARZ-H (102)	61 300	63 600	65 500	67 500	67 200	70 000	72 500	72 800	75 600	76 200	80 100	77 000	75 300	70 000
Механические рольставни ARZ-H WiFi (102)	74 500	75 300	77 100	78 700	78 700	80 300	82 100	82 400	84 500	85 300	87 900	85 800	84 200	80 300
СЕРВИСНАЯ ПРОДУКЬ	ΙИЯ													
ОКНО-ЛЮК ДЛЯ ВЫХОДА НА	4 КРЬ	ІШУ Д	ұля ж	(илы	X OTA	ПЛИЕ	BAEM	ых п	OMEL	ЦЕНИ	Й			
Размеры окон (см)					55*	98	66*	98	66*	118	78*	98	78*	118
FWP U3 универсальное распашное окно	ое распашное окно				71	700	76	000	81	900	80	700	89	300
ESV для плоских кровельных материалов					10	700	11 3	300	12 100		12	100	12	700
EZV-A для профилированных кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см				риля до	14	000	14 500		15 500		15 500		16	400
XDK-RU комплект окладов гидро- пароизоляционный с утеплением					7 350			7 350		7 350		7 350		550
ОКНА-ЛЮКИ ДЛЯ НЕЖИЛЫХ ЧЕРДАКОВ И ЛЕТНИХ						1								

54* 75

27 600

46* 55

21 700

54* 83

37 300

Размер трубы, ширина и длина (см)

38*100

51*100

94*180

100

350

57 500

61 400

150* 93* 28

7 300

120* 93* 28

6 700

86* 86

36 000

46* 75

24 700

86* 87

44 300

550

80 100

83 000

Цена

16 800

18 700

24 600

7 900

150,5*107 *31,5

8 800

оклад

поставлется в комплекте

оклад поставлется в

комплекте

оклад поставлется в

комплекте

оклад поставлется в

комплекте

Размеры окон (см)

Размеры окон (см)

Размеры окон (см)

WSZ с крышкой из поликарбоната открывание по верхним петлям 180°

ЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ STOPRAIN

Туннель дневного света SFD-S для плоских кровельных покрытий (высота

Туннель дневного света SFD-Z для профилированных кровельных покрытий

WGI со стеклопакетом открывается по верхним петлям 120°

WLI со стеклопакетом боковое открывание 90°

ОКЛАД ДЛЯ ДЫМОВЫХ ТРУБ

Оклад для дымовых труб GZK-AS 38

Оклад для дымовых труб GZK-AS 51

Оклад для дымовых труб GZK-AV

Удлиняющий модуль GZM

StopRain Защитный козырек

(высота профиля до 45 мм)

StopRain Усиленный защитный козырек

Диаметр туннеля (потолочного плафона)

ТУННЕЛИ ДНЕВНОГО СВЕТА

Размеры (см)

ПОДКРОВЕЛЬНЫЕ ГИДРО- И ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СЛОИ

ДИФФУЗИОННЫЕ МЕМБРАНЫ

EUROTOP L2	8 090
E-TOP N 15	6 990
EUROTOP N15	9 500
EUROTOP N35	11 090
EUROTOP N35DT	13 750
EUROTOP N50	13 750
EUROTOP S265 MaxS	19 600
DACHOWA 265	19 600

ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ

Металлизированная пароизоляция TERMOFOL 90 AL	10 050
Активная пароизоляция EUROTOP ACTIV V110	10 690
Пароизоляционная пленка Е-ТОР 190	5 620
Пароизоляционная пленка E-TOP 190 L	9 400
Пленка пароизоляционная отражающая E-TOP ALU 90	7 170

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

Универсальная клейкая лента HausBand (50мм х 25м)	Уплотнительная лента HausBand P (50мм х 30м)	Двусторонняя клейкая лента HausBand Duo (35мм х 25м)	Бутиловая лента HausBand T1020	Скотч алюминизированный HausBand Alu (50мм х 25м)	Универсальная клейкая лента HausBand S (60мм х 25м)
1 715	665	1 220	540	1 490	1 590

- в наличии на складе
- доступно по индивидуальному заказу