

Контактная информация:

Адрес: 443093, г. Самара, ул. Партизанская, д. 80А, офис 301

Склад и производство: г. Самара, ул. Утёвская, д. 30А

Тел.: (846) 373-80-83

Официальный дилер на территории Северо-Западного федерального округа: ЗАО «Индутек СТП»:

Контактная информация:

Адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 16, Завод АТИ

Тел.: (812) 326-95-00

О компании:

ООО «ВАГ-Арматурен Рус» - дочернее предприятие Группы компаний VAG Group (Германия), с 1872 года выпускающей трубопроводную арматуру для систем водоснабжения и водоотведения из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и нержавеющей стали.

Под торговой маркой VAG в настоящее время выпускается одна из широчайших линеек продукции для питьевой воды, стоков, морской и технической воды и газообразных сред.

Арматуру марки VAG отличает надёжность, долговечность (срок службы до 50 и более лет), компактность конструкций, инновационные энергоэффективные и экономичные решения, высочайшее качество используемых материалов и соответствие европейским и российским стандартам.

ТПА VAG эксплуатируется на водоканалах и промышленных предприятиях России уже более 30 лет и успела зарекомендовать себя как оборудование, заслуживающее доверия и вложений.

Поскольку рынок ТПА в России крайне интересен, в 2015 году на базе торгового представительства в Самаре открыто локальное производство задвижек с обрезиненным клином для систем водо- и газоснабжения модели VAG EKO®plus и поворотных затворов VAG EKN®; также в планах запуск производства пожарных гидрантов.

При производстве арматуры VAG применяются комплектующие и оборудование от проверенных российских поставщиков, все единицы продукции проходят испытания и технический контроль.

Как и на арматуру из Германии, на ТПА VAG, произведённую в России, распространяются такие же жёсткие требования к качеству, надёжности и материалам, а, следовательно, и такая же гарантия:

- стандартная – до 3-х лет;
- расширенная – до 10 лет;
- с назначенным сроком службы до 50 лет.



В инженерно-проектном отделе компании VAG работают высококвалифицированные специалисты, благодаря знаниям и идеям которых VAG определяет новые стандарты как поставщик оптимальных инженеринговых решений.

Наши решения позволяют нашим партнёрам значительно снизить затраты на срок службы оборудования по сравнению с аналогами. При этом функциональность и надёжность арматуры остаётся на самом высоком уровне, что гарантирует безопасную работу и отсутствие необходимости технического обслуживания в процессе всего срока эксплуатации.

Специально для проектировщиков в VAG создан уникальный программный комплекс UseCAD, содержащий технические описания и чертежи (как 2D, так и 3D) продукции, анимации, наглядно показывающие особенности и преимущества продукции, и инструменты проектирования и подбора воздушных и регулирующих клапанов и т.п.

Наличие готовой продукции на складе ЗАО «Индутек СПб» в г. Санкт-Петербурге позволяет удовлетворять потребности наших Партнёров в кратчайшие сроки.

Продукция компании:

Задвижки с обрезиненным клином VAG EKOpus

DN 50-600 PN 10, 16

Описание конструкции

- Мягкое уплотнение по EN 1074 (DIN 3352 - 4B).
- Строительная длина (стандарт, по заказу - по ГОСТ 3706-93, ряд 2) по EN 558-1, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2, ГОСТ Р 54432-2011.
- Незначительный крутящий момент и низкий износ, обеспечиваемый PTFE-направляющими скользящими клина.
- Не требующее технического обслуживания и коррозионноустойчивое тройное уплотнение шпинделя.
- Возможна эксплуатация при вакууме до 90 %.



Основные материалы

- Корпус: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40).
- Крышка: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40).
- Клин: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40).
- Вулканизация клина: EPDM (спец. версия NBR для канализации).
- Болты крышки: нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506).
- Шпиндель: нерж. сталь 1.4021 (для морской воды 1.4462, для канализации 1.4057).
- Шпиндельная гайка: латунь (для морской воды и канализации - бронза).

Защита корпуса от коррозии

Корпус внутри и снаружи, диск – порошковое эпоксидное покрытие, толщина слоя не менее 250 мкм, отсутствие пор, высокая адгезия с металлом (не менее 12 N/мм²). Соответствие рекомендациям GSK.

Комплект управления

Для бесколодезной установки применяются:

- Телескопический шток
- Ковер и опорная плита под ковер.

Стандарт: штурвал / электропривод АУМА (производство РФ, Московская обл., г. Химки, квартал Клязьма, 1Г).

Специальное исполнение: пневмопривод, модульная система управления с вынесением управляющих элементов за пределы места установки.

Основные габаритные характеристики Задвижки VAG EKOplus

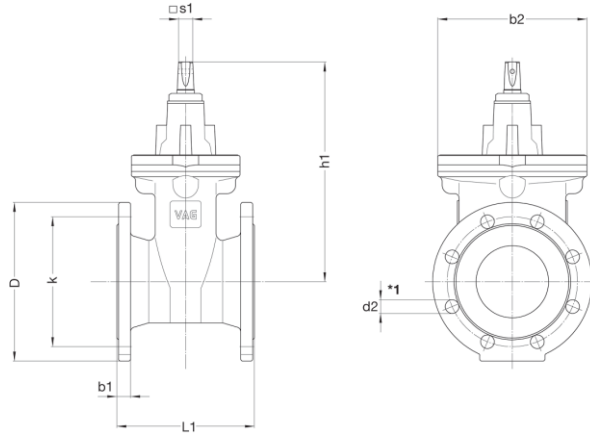


Таблица 1.

Вес и габариты.

Размеры в мм, PN10.

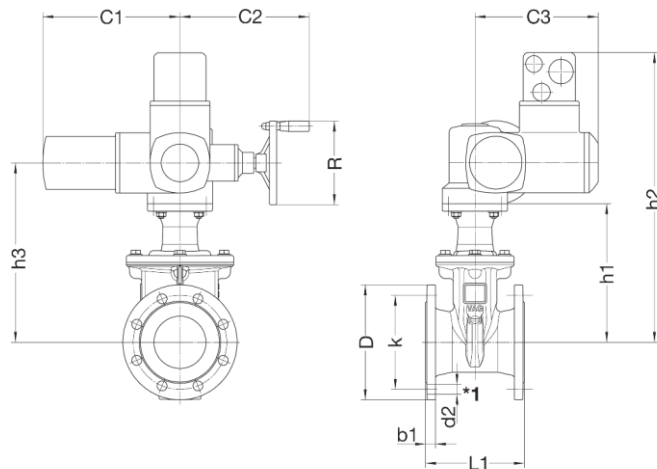
DN	h1	b2	s1	L1 короткая (F4)	L1 длинная (F5)	D	k	Кол-во отверстий, шт.	d2	b1	Оборотов/ход	Вес, (F4), кг	Вес, (F5), кг
40	226	121	14	140	240	150	110	4	19	19	10	8,2	8,7
50	233	121	14	150	250	165	125	4	19	19	12	9,2	9,7
65	273	206	17	170	270	185	145	4	19	19	16	13,5	14,5
80	278	206	17	180	280	200	160	8	19	19	20	15,5	16,9
100	310	206	19	190	300	220	180	8	19	19	20	17,9	22,5
125	347	228	19	200	325	250	210	8	19	19	25	25,7	27,8
150	386	252	19	210	350	285	240	8	23	19	30	32,4	34,7
200	493	330	24	230	400	340	295	8	23	20	34	52	57,3
250	606	413	27	250	450	400	350	12	23	22	43	86	99
300	670	472	27	270	500	455	400	12	23	24,5	51	115	132,3
350	852	619	27	290	550	520	460	16	23	26,5	59	247	276
400	936	619	32	310	600	580	515	16	28	28,5	50	310	348
500	1096	726	32	350	700	670	620	20	28	31,5	64	510	538
600	1289	954	36	390	800	780	725	20	31	30	75	705	660

Таблица 2.

Вес и габариты.

Размеры в мм, PN16 (до DN150 идентичны PN10).

DN	h1	b2	s1	L1 короткая (F4)	L1 длинная (F5)	D	k	Кол-во отверстий, шт.	d2	b1	Оборотов/ход	Вес, (F4), кг	Вес, (F5), кг
200	493	330	24	230	400	340	295	12	23	20	34	52	57,3
250	606	413	27	250	450	400	355	12	28	22	43	86	99
300	670	472	27	270	500	455	410	12	28	24,5	51	115	132,3
350	852	619	27	290	550	520	470	16	28	26,5	59	247	276
400	936	619	32	310	600	580	525	16	31	28,5	50	310	348
500	1096	726	32	350	700	670	650	20	34	31,5	64	510	538
600	1289	954	36	390	800	840	770	20	37	36	75	720	730



Габариты

Размеры в мм, PN10 и электрические характеристики приводов.

DN	h2	C1	C2	C3	h1	h3	R	Тип электропривода	Обороты/мин	Время открытия, сек	Ном. ток In, А	Приблиз. ток I макс, А	Пусковой ток, I, А	Потр. эл. мощность, кВт	Вес, (F4), кг
40	465	265	249	237	192	270	160	AUMA SA 07.6	22	27	0,7	1,1	3,2	0,24	29,2
50	466	265	249	237	193	270	160	AUMA SA 07.6	22	34	0,7	1,1	3,2	0,24	30,2
65	504	265	249	237	231	309	160	AUMA SA 07.6	22	48	0,7	1,1	3,2	0,24	34,5
80	509	265	249	237	236	314	160	AUMA SA 07.6	22	55	0,7	1,1	3,2	0,24	36,5
100	538	265	249	237	265	343	160	AUMA SA 07.6	22	55	0,7	1,1	3,2	0,24	38,9
125	576	265	249	237	303	381	160	AUMA SA 07.6	22	68	1,4	1,9	4,7	0,48	49,7
150	615	265	249	237	342	420	160	AUMA SA 10.2	22	82	1,4	1,9	4,7	0,48	56,4
200	773	282	254	247	498	578	200	AUMA SA 10.2	22	93	1,4	1,9	4,7	0,48	76
250	879	282	254	247	604	684	200	AUMA SA 10.2	22	115	1,4	1,9	4,7	0,48	120,9
300	943	282	254	247	668	748	200	AUMA SA 10.2	22	142	1,4	1,9	4,7	0,48	138,1
350	1161	384	329	285	846	956	315	AUMA SA 14.2	22	161	1,6	3,7	9,5	0,67	297
400	1234	384	329	285	919	1029	400	AUMA SA 14.6	22	136	3,8	5,8	19	1,28	362
500	1385	384	329	285	1070	1590	400	AUMA SA 14.6	22	175	3,8	5,8	19	1,28	583
600	1604	384	329	285	1289	1809	400	AUMA SA 14.6	22	175	3,8	5,8	19	1,28	758

Таблица 4

Размеры в мм, PN16 (до DN150 идентичны PN10), и электрические характеристики приводов.

DN	h2	C1	C2	C3	h1	h3	R	Тип электропривода	Обороты/мин	Время открытия, сек	Ном. ток In, А	Приблиз. ток I макс, А	Пусковой ток, I, А	Потр. эл. мощность, кВт	Вес (F4), кг
200	773	282	254	247	498	578	200	AUMA SA 10.2	22	93	1,4	1,9	4,7	0,48	76
250	877	384	329	285	562	684	315	AUMA SA 14.2	22	115	1,6	3,7	9,5	0,67	120,9
300	943	384	329	285	626	748	315	AUMA SA 14.2	22	142	1,6	3,7	9,5	0,67	140,1
350	1161	384	329	285	846	956	315	AUMA SA 14.2	22	161	1,6	3,7	9,5	0,67	297
400	1234	384	336	285	919	1029	400	AUMA SA 14.6	22	136	3,8	5,8	19	1,28	362
500	1385	384	336	285	1070	1590	400	AUMA SA 14.6	22	175	3,8	5,8	19	1,28	583
600	1604	384	336	285	1289	1809	400	AUMA SA 14.6	22	175	3,8	5,8	19	1,28	828

Поворотные затворы VAG EKN

DN200-1400 PN10, 16

Описание конструкции

- Механизм поворотного диска с двойным эксцентриком – значительное снижение поворотных моментов (см. видео ниже).
- Седловая поверхность корпуса с нанесенным слоем полированного никеля, что существенно повышает износостойкость седловой поверхности корпуса и снижает износ уплотнительного кольца (см. видео).
 - Закрытые полуоси диска с латунными подшипниками скольжения.
 - Двойная герметизация полуосей уплотнительными кольцами.
 - Конструкция уплотнительного кольца с эффектом самоуплотнения давлением рабочей среды.
 - Двойная герметизация внутренних механизмов редуктора.
 - Самотормозящийся червячный редуктор – предотвращение травм и гидроударов.



Основные материалы

- Корпус: ВЧШГ GGG40 или GGG50.
- Диск: ВЧШГ GGG40 или GGG50.
- Оси диска: нержавеющая сталь 1.4021.
- Уплотнение диска: EPDM
- Седло диска: хромоникелевая наплавка, полированная.
- Подшипниковая втулка: бронза.

- Крепежные элементы: нержавеющая сталь А2 (контакт со средой трубопровода), углеродистая сталь 8.8 с термодиффузионным цинковым покрытием (без контакта со средой трубопровода).

Защита корпуса от коррозии

Корпус внутри и снаружи, диск – порошковое эпоксидное покрытие, толщина слоя не менее 250 мкм, отсутствие пор, высокая адгезия с металлом (не менее 12 N/мм²). Соответствие рекомендациям GSK.

Комплект управления

Для бесколодезной установки применяются:

- Телескопический шток
- Ковер и опорная плита под ковер.

Стандарт: штурвал / электропривод (производство РФ, Московская обл., г. Химки, квартал Клязьма, 1Г).

Специальное исполнение: пневмопривод, модульная система управления с вынесением управляющих элементов за пределы места установки.

Основные габаритные характеристики Поворотного затвора VAG EKN

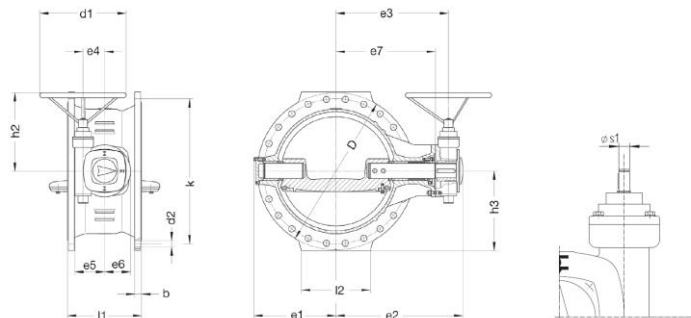


Таблица 5.

Вес и габариты.

Размеры в мм, PN10.

DN	D	b	d1	d2	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	h2	h3	k	l1	l2	s1	Кол-во отверстий	Обор./ход	Вес, кг
200	340	20	250	23	169	308	256	50	73	54	216	231	175	295	230	185	16	8	12,75	44
250	400	22	250	23	199	351	299	50	73	54	259	231	205	350	250	225	16	12	12,75	60
300	455	24,5	250	23	236	401	349	50	73	54	309	231	232	400	270	260	16	12	12,75	81
350	505	24,5	250	23	261	411	359	50	73	54	319	231	265	460	290	270	16	16	12,75	110
400	565	24,5	350	28	285	465	403	63	94	75	358	231	288	515	310	300	20	16	12,75	135
450	615	26,5	400	28	306	508	442	80	111	88	385	308	312	565	330	250	20	20	13,25	190
500	670	26,5	400	28	345	539	473	80	111	88	416	308	340	620	350	300	20	20	13,25	240
600	780	30	500	31	392	625	541	100	148	105	466	407	395	725	390	330	30	20	13	320
700	900	32,5	500	31	462	722	634	125	173	150	559	395	455	840	430	400	20	24	13	470
800	1020	35	400	34	512	772	684	125	173	150	613	432	515	950	470	450	20	24	51	620
900	1120	37,5	400	34	576	830	750	160	218	175	675	520	565	1050	510	550	20	28	110,5	800
1000	1245	40	400	37	640	915	820	160	218	175	729	520	630	1160	550	600	20	28	110,5	1050
1200	1470	45	500	41	763	1104	989	200	273	208	874	667	740	1380	630	700	20	32	216	1740
1400	1675	55	400	44	880	1285	1150	250	365	268	920	745	845	1590	710	800	20	36	208	2545
1500	1785	60	500	44	970	1290	1130	250	365	268	985	745	900	1700	750	850	20	36	208	3425
1600	1915	60	500	50	995	1386	1226	250	365	268	1013	745	965	1820	790	900	20	40	208	3985
1800	2115	65	500	50	1140	1460	1300	315	555	340	1154	865	1065	2020	870	1000	20	44	424	4850
2000	2325	55	500	50	1270	1825	1630	400	610	430	1370	963	1180	2230	950	1100	20	48	432	7800
2200	2550	74	640	56	1400	1740	1545	400	610	430	1370	963	1290	2440	1030	1200	20	52	432	11500
2400	2760	68	640	57	1490	1860	1655	400	610	430	1490	963	1390	2650	1110	1300	20	56	432	13200
2600	2960	88	640	56	1733	2205	1960	500	738	540	1733	1210	1500	2850	1190	1800	20	60	832	14600
2800	3180	80	640	56	1850	2320	2075	500	738	540	1850	1210	1620	3070	1270	1800	20	64	832	19500

Таблица 6.

Вес и габариты.

Размеры в мм, PN16

DN	D	b	d1	d2	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	h2	h3	k	l1	l2	s1	Кол-во отверстий	Обор./ход	Вес, кг
200	340	20	250	23	169	308	256	50	73	54	216	231	175	295	230	185	16	12	12,75	44
250	400	22	250	28	199	351	299	50	73	54	259	231	205	355	250	225	16	12	12,75	60
300	455	24,5	250	28	236	401	349	50	73	54	309	231	232	410	270	260	16	12	12,75	85
350	520	26,5	350	28	261	440	378	63	94	75	333	283	265	470	290	270	20	16	12,75	116
400	580	28	400	31	298	463	401	80	94	75	356	308	295	525	310	320	20	16	13,25	155
450	640	31,5	400	31	306	508	460	100	148	105	385	367	325	585	330	250	20	20	13	237
500	715	31,5	500	34	357	583	499	100	148	105	424	407	362	650	350	300	20	20	13	300
600	840	36	500	37	413	673	585	125	173	150	510	395	425	770	390	330	20	20	13	460
700	910	39,5	500	37	470	736	648	125	173	150	573	395	460	840	430	400	20	24	51	670
800	1025	43	400	41	537	822	721	160	218	175	631	517	520	950	470	450	20	24	110,5	775
900	1125	46,5	500	41	589	865	770	160	218	175	680	537	570	1050	510	550	20	28	110,5	970
1000	1255	50	400	44	665	1005	890	200	273	208	774	642	635	1170	550	600	20	28	216	1320
1200	1485	57	500	50	784	1154	1014	250	335	258	884	722	750	1390	630	700		32	212	2090
1400	1685	64	400	50	915	1235	1075	315	555	340	928	865	850	1590	710	800		36	424	2945
1500	1820	67	400	57	1000	1315	1155	315	555	340	1010	865	920	1710	750	850		36	424	3755
1600	1930	70	400	57	1045	1415	1255	315	555	340	1058	865	970	1820	790	900		40	424	4450
1800	2130	70	640	57	1170	1725	1530	400	610	430	1270	963	1070	2020	870	1000		44	432	5520
2000	2345	75	640	62	1275	1685	1490	400	610	430	1314	1210	1200	2230	950	1100		48	432	8300

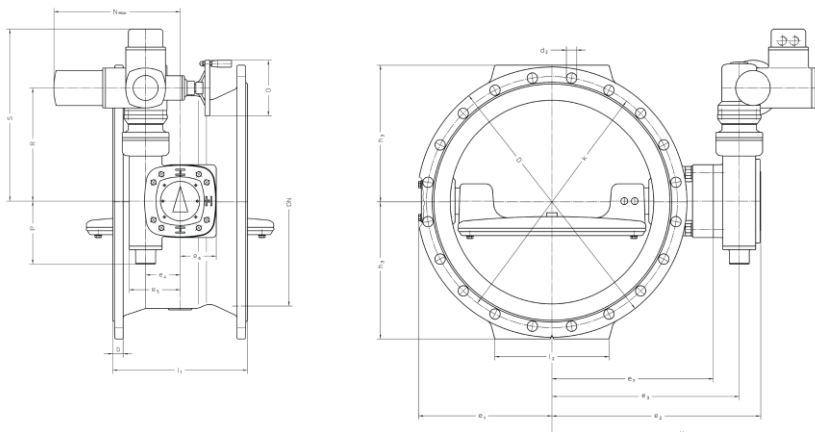


Таблица 7

Габариты

Размеры в мм, PN10.

DN	D	k	d2	l1	b	l2	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	h3	M	Nmax	O	P	R	S	Тип редуктора	Тип привода
150	285	240	23	210	19	150	134	365	225	50	77	63	185	150	462	315	160	96	178	348	GSM50.3-F10	SA07.6-F07
200	340	295	23	230	20	185	169	296	256	50	77	63	216	175	493	315	160	96	178	348	GSM50.3-F10	SA07.6-F07
250	400	350	23	250	22	225	199	339	299	50	77	63	259	205	536	315	160	96	178	348	GSM50.3-F10	SA07.6-F07
300	455	400	23	270	24,5	260	236	389	349	50	77	63	309	232	586	315	160	96	178	348	GSM50.3-F10	SA07.6-F07
350	505	460	23	290	24,5	270	261	410	361	63	94	75	319	265	598	328	160	127	203	373	GSM63.3-F10	SA07.6-F10
400	565	515	28	310	24,5	300	285	452	403	63	94	75	358	288	650	345	200	127	205	375	GSM63.3-F12	SA10.2-F10
450	615	565	28	330	26,5	250	306	527	460	100	148	105	385	312	697	365	160	182	327	497	GSM100.3/VZ4-F14	SA07.6-F10
500	670	620	28	350	26,5	300	345	558	491	100	148	105	416	340	728	365	160	182	327	497	GSM100.3/VZ4-F14	SA07.6-F10
600	780	725	31	390	30	330	392	608	541	100	148	105	466	395	778	365	160	182	327	497	GSM100.3/VZ4-F16	SA07.6-F10
700	900	840	31	430	32,5	400	462	708	638	125	173	150	563	455	885	407	200	187	334	504	GSM125.3/VZ4-F25	SA10.2-F10
800	1020	950	34	470	35	450	512	758	688	125	173	150	613	515	935	407	200	187	334	504	GSM125.3/VZ4-F25	SA10.2-F10
900	1120	1050	34	510	37,5	550	576	830	750	160	218	165	675	565	997	442	200	290	420	590	GSM160.3/GZ8-1-F25	SA10.2-F10
1000	1245	1160	37	550	40	600	640	899	819	160	218	175	729	630	1066	442	200	290	420	590	GSM160.3/GZ8-1-F30	SA10.2-F10
1100	1340	1270	37	590	43	650	692	969	873	200	273	208	783	680	11120	482	200	370	550	720	GSM200.3/GZ16-1-F30	SA10.2-F10
1200	1470	1380	41	630	45	700	763	1085	989	200	273	208	874	740	1236	482	200	370	550	720	GSM200.3/GZ16-1-F35	SA10.2-F10

Таблица 8

Размеры в мм, PN16

DN	D	k	d2	l1	b	l2	e1	e2	e5	e6	h3	M	N max	O	P	R	S	Тип редуктора	Тип привода
200	340	295	23	230	20	185	169	296	77	63	175	493	315	160	96	178	348	GSM50.3-F10	SA07.6-F07
250	400	355	28	250	22	225	199	339	77	63	205	536	315	160	96	178	348	GSM50.3-F10	SA07.6-F07
300	455	410	28	270	24,5	260	236	400	94	75	235	588	328	160	128	203	373	GSM63.3-F10	SA07.6-F10
350	520	470	28	290	26,5	270	261	427	94	75	265	625	345	200	128	205	375	GSM63.3-F12	SA10.2-F10
400	580	525	31	310	28	300	298	469	111	88	295	666	362	200	133	210	380	GSM80.3-F14	SA10.2-F10
450	640	585	30	330	31,5	250	306	527	148	105	325	697	362	160	187	337	507	GSM100.3/VZ4-F14	SA07.6-F10
500	715	650	34	350	31,5	300	357	566	148	105	362	736	365	160	187	337	507	GSM100.3/VZ4-F16	SA07.6-F10
600	840	770	37	390	36	330	413	659	173	150	425	836	407	200	192	344	514	GSM125.3/VZ4-F25	SA10.2-F10
700	910	840	37	430	39,5	400	470	732	218	165	460	899	442	200	290	420	590	GSM160.3/GZ8-1-F25	SA10.2-F10
800	1025	950	40	470	43	450	537	801	218	175	520	968	442	200	290	420	590	GSM160.3/GZ8-1-F30	SA10.2-F10
900	1125	1050	41	510	46,5	550	589	866	273	208	570	1017	482	200	370	550	720	GSM200.3/GZ16-1-F30	SA10.2-F10
1000	1255	1170	44	550	50	600	665	985	273	208	635	1136	482	200	370	550	720	GSM200.3/GZ16-1-F35	SA10.2-F10
1200	1485	1390	50	630	57	700	784	1133	335	258	750	1299	635	315	402	635	815	GSM250.3/GZ16-1-F35	SA14.2-F14