



ООО «Остек-Интегра»

Молдавская ул., д. 5, стр. 2, Москва, Россия, 121467
Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,
www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru

Назначение резиста	Наименование резиста	Толщина плёнки резиста (мкм)														Тон резиста	Вид экспонирования	Рекомендуемые проявители	Рекомендуемые сниматели			
		< 0,5	0,5	1	1,5	2	2,5	3	5	8	10	15	20	50	100					150		
Жидкостное травление	AZ 1505																	Позитивный	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	Растворы ТМАН, КОН и т.п	AZ 100 Remover и др.	
	AZ 1512 HS																		Позитивный	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	Растворы ТМАН, КОН и т.п	AZ 100 Remover и др.
	AZ 1514 H																		Позитивный	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	Растворы ТМАН, КОН и т.п	AZ 100 Remover и др.
	AZ 1518																		Позитивный	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	Растворы ТМАН, КОН и т.п	AZ 100 Remover и др.
	AZ 111 XFS																		Позитивный	310 – 420nm	AZ 303 Developer	AZ 100 Remover
	TI 35E																		Обращаемый	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	AZ 826 MIF, AZ 400K	AZ 100 Remover
	SU-8																		Негативный	350 – 400nm	SU-8 developer	Remover PG
	ma-N 400																		Негативный	300 – 380nm	воднощелочные растворы	Станд. сниматели
	ma-N 1400																		Негативный	300 – 410nm	воднощелочные растворы	Станд. сниматели
ma-P 1200																		Позитивный	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	воднощелочные растворы	Станд. сниматели	
Сухое травление	AZ MIR 701																		Позитивный	i(365nm), g(436nm)	AZ 726 MIF, AZ 351B и др.	Станд. сниматели
	AZ 6612																		Позитивный	320 – 440nm	Растворы ТМАН, КОН и т.п	AZ 100 Remover и др.
	AZ 6624																		Позитивный	320 – 440nm	Растворы ТМАН, КОН и т.п	AZ 100 Remover и др.
	AZ 6632																		Позитивный	320 – 440nm	Растворы ТМАН, КОН и т.п	AZ 100 Remover и др.
	AZ TI 35 ES																		Обращаемый	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	AZ 826 MIF, AZ 400K	AZ 100 Remover
	SU-8																		Негативный	350 – 400nm	SU-8 developer	Remover PG
	KMPR 1000																		Негативный	350 – 400nm	ТМАН, SU-8 developer и др.	Remover PG
	ma-N 400																		Негативный	300 – 380nm	воднощелочные растворы	Станд. сниматели
	ma-N 1400																		Негативный	300 – 410nm	воднощелочные растворы	Станд. сниматели
ma-P 1200																		Позитивный	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	воднощелочные растворы	Станд. сниматели	
Толстоплёночные резисты	AZ 4533																		Позитивный	320 – 440nm	Растворы ТМАН, КОН и т.п	AZ 100 Remover и др.
	AZ 4562																		Позитивный	320 – 440nm	Растворы ТМАН, КОН и т.п	AZ 100 Remover и др.
	AZ 40 XT																		Позитивный	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	AZ 300 MIF	Станд. сниматели
	AZ 9260																		Позитивный	320 – 440nm	AZ 400 K, AZ 300 MIF	AZ 400T, AZ 300T
Высокое разрешение	AZ MIR 701																		Позитивный	i(365nm), g(436nm)	AZ 726 MIF, AZ 351B и др.	Станд. сниматели
	AZ ECI 3000																		Позитивный	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	ТМАН, КОН и т.п	AZ 100 Remover и др.
	AZ 9260																		Позитивный	320 – 440nm	AZ 400 K, AZ 300 MIF	AZ 400T, AZ 300T
	ma-N 2400																		Негативный	e-beam или ГУФ	воднощелочные растворы	Станд. сниматели
	PMMA																		Позитивный	i(365nm), ГУФ, рентген, e-beam	MIBK	Remover PG, Acryl Strip
	XR-1541																		Негативный	e-beam	0.26 N ТМАН	Станд. сниматели
Обратная (взрывная) литография	AZ 5214 E																		Обращаемый	310 – 420 nm	AZ 351B, AZ 726	AZ 100 Remover
	TI 35E																		Обращаемый	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	AZ 826 MIF, AZ 400K	AZ 100 Remover
	TI Spray																		Обращаемый	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	AZ 826 MIF, AZ 400K	AZ 100 Remover
	TI Plating																		Обращаемый	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	AZ 826 MIF, AZ 400K	AZ 100 Remover
	TI xLift																		Обращаемый	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	AZ 826 MIF, AZ 400K	AZ 100 Remover
	AZ nLoF 2000																		Негативный	i-линия (365nm) или e-beam	AZ 726 MIF, AZ 826 MIF	TechniStrip N1555
	PMGI / LOR																		Позитивный	i,h,g линии, ГУФ, e-beam	ТМАН и т.п	Remover PG
	PMMA																		Позитивный	i(365nm), ГУФ, рентген, e-beam	MIBK	Remover PG, Acryl Strip
	ma-N 400																		Негативный	300 – 380nm	воднощелочные растворы	Станд. сниматели
ma-N 1400																		Негативный	300 – 410nm	воднощелочные растворы	Станд. сниматели	
Электроосаждение	AZ 15nXT																		Негативный	i-линия (365nm)	AZ 326/726/826 MIF	TechniStrip N1555
	AZ 125 nXT																		Негативный	i-линия (365nm)	AZ 326/726/826 MIF	TechniStrip N1555
	AZ 111 XFS																		Позитивный	310 – 420nm	AZ 303 Developer	AZ 100 Remover
	KMPR 1000																		Негативный	350 – 400nm	ТМАН, SU-8 developer и др.	Remover PG
	ma-P 1200																		Позитивный	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	воднощелочные растворы	Станд. сниматели
Нанесение распылением	TI Spray																	Обращаемый	i(365nm), h(405nm), g(436nm)	AZ 826 MIF, AZ 400K	AZ 100 Remover	
Нанесение окунанием	AZ PL 177																	Обращаемый	310 – 440nm	AZ 400K, AZ 826MIF и др.	Ацетон и др.	
Получение диэлектр. слоёв	Cyclotene																	Негативный	i(365nm), g(436nm)	DS3000, DS2100	Prime Stripper A	

* Кликните по наименованию резиста для просмотра его технического описания (TDS)