



САМОРЕЗ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

ГОЛОВКА САМОРЕЗА ШЕСТИГРАННАЯ (8 ММ)

Фирменная маркировка «W» на головке самореза свидетельствует о гарантии высокого качества. Увеличенная высота головки, не менее 6 мм (сверло № 5)/6.6-7.3 мм (сверло № 6), позволяет избежать смятия поверхностей и срывов насадки при монтаже. Закаленная высокопрочная низкоуглеродистая сталь саморезов C1022.



ШАЙБА С GRAY EPDM – УПЛОТНИТЕЛЕМ

Специальная конусная форма стальной шайбы обеспечивает равномерное распределение по поверхности EPDM при монтаже. Толщина оцинкованной шайбы – 1 мм. Диаметр оцинкованной шайбы – 19 мм. Материал шайбы – оцинкованная сталь (сверло № 5) и нержавеющей сталь AISI 304-A2 (сверло № 6). Материал уплотнителя – GRAY EPDM, толщина уплотнителя – 3 мм. Сохраняет рабочие характеристики при температуре от -55°C до +150°C. GRAY EPDM имеет более высокие эксплуатационные технические характеристики, в сравнении с другими видами уплотнителя. При монтаже вулканизируется на поверхности, создавая герметичное соединение и сохраняет форму в течение длительного времени.



РЕЗЬБА

Саморезы имеют три типоразмера резьбового стержня с двумя зонами резьбы (крупный и частый шаг):

- 6.3-14/5.5-24x105-350 мм (где диаметр резьбы под головкой самореза равен 6.3 мм; шаг резьбы – 14 витков на дюйм; диаметр основной резьбы равен 5.5 мм; шаг резьбы – 24 витка на дюйм; длина – 105-350 мм; сверло № 5),
- 7.0-10/5.5-14x105-285 мм (где диаметр резьбы под головкой самореза равен 7.0 мм; шаг резьбы – 10 витков на дюйм; диаметр основной резьбы равен 5.5 мм; шаг резьбы – 14 витков на дюйм; длина – 105-285 мм; сверло № 6),
- 7.0-10/6.3-14x105-350 мм (где диаметр резьбы под головкой самореза равен 7.0 мм; шаг резьбы – 10 витков на дюйм; диаметр основной резьбы равен 6.3 мм; шаг резьбы – 14 витков на дюйм; длина – 105-350 мм; сверло № 6).

Специальная форма стержня под головкой самореза позволяет предотвратить чрезмерную деформацию уплотнителя и нарушение узла крепления. Основная резьба имеет специальное исполнение – три режущие линии разрыва, проходящие по спирали всей поверхности резьбы, позволяющие сократить время просверливания и стружкоотвод, предназначенный для удаления стружки из отверстия.



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Саморезы имеют три основных типа покрытия:

- цинковое, толщина до 12 мкм (сверло № 5),
- цинковое, толщина до 12 мкм с дополнительным защитным покрытием (сверло № 6),
- RUSPERT® TYPE II с дополнительным защитным покрытием (сверло № 6) имеет коррозионную стойкость



более 1000 ч. (тест в камере солевого тумана) без красной коррозии (ржавчины) и высокую стойкость на коррозионные газы до 15 циклов (тест Kesternich). Защитное покрытие позволяет уменьшить коэффициент статического и динамического трения.

НАКОНЕЧНИК – СВЕРЛО

Саморезы имеют два типоразмера сверла: № 5 (длина сверла – 15-16 мм; гарантированное просверливание стали СтЗпс толщиной до 12.5 мм), № 6 (длина сверла – 17-18 мм; гарантированное просверливание стали 09Г2С толщиной до 16 мм). Специальная форма наконечника - сверло, обеспечивает быстрое и качественное крепление сэндвич-панелей толщиной 30-310 мм к стальным несущим конструкциям зданий и сооружениям различного назначения без предварительного сверления.



ИСПЫТАНИЯ

Время просверливания не более 25 сек. (сверло № 5) / 30 сек. (сверло № 6). Твердость поверхности – 580-700 HV (норм. 560 HV). Твердость сердцевины – 300-450 HV (норм. 270-425 HV). Сопротивление на скручивание – 120 кг/см (норм. 102 кг/см).



СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

Оптимальная частота вращения патрона ручного электроинструмента (шуруповерта, гайковерта) до 1900 об/мин., при этом обеспечивается максимальная производительность монтажа и высокая держащая способность соединения.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Возможна покраска полимерным покрытием по заказу в различные цвета из каталога RAL в минимальные сроки.



ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сертификат соответствия ГОСТ Р. Протокол испытаний. Технические условия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Производство осуществляется в строгом соответствии с международными стандартами DIN и системой качества ISO.

Тестирование готовой продукции производится в лаборатории производителя и независимой международной лаборатории SGS, по 28 техническим параметрам, что гарантирует высокое качество продукции.

Каждая производственная партия получает индивидуальный номер, что позволяет идентифицировать товар.

Все саморезы поставляются в фирменных коробках с логотипом TM HARDWEX. Адресная доставка по всей территории России и странам СНГ.



САМОРЕЗЫ HARDWEX В САМАРЕ

ООО "САМАРСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

443122, г. Самара, ул. Ташкентская, д. 171Г, оф. 204

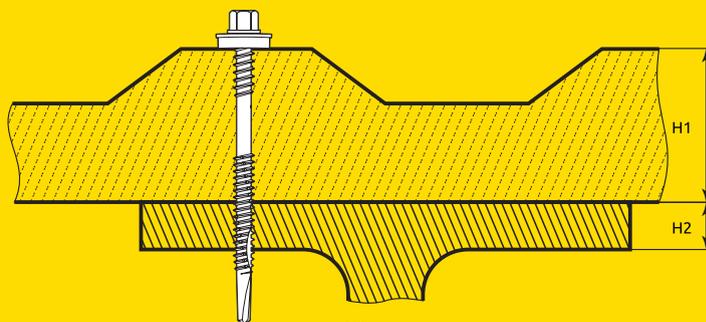
Телефон: +7(846) 269-79-01, 269-79-02

SAMARA-PANELI.RU/HARDWEX

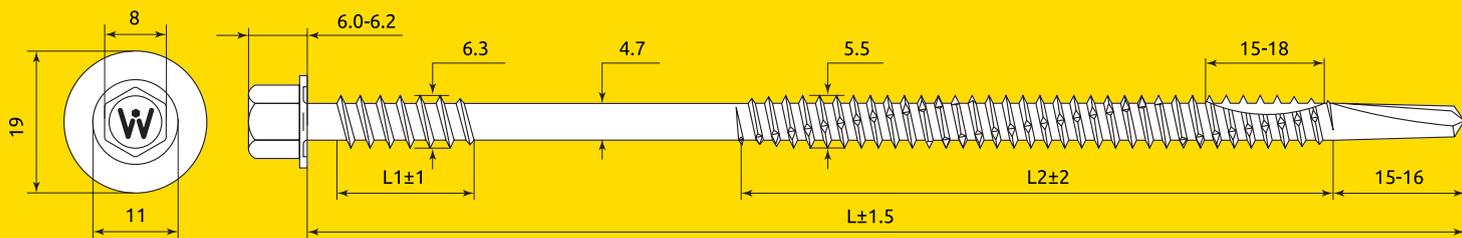




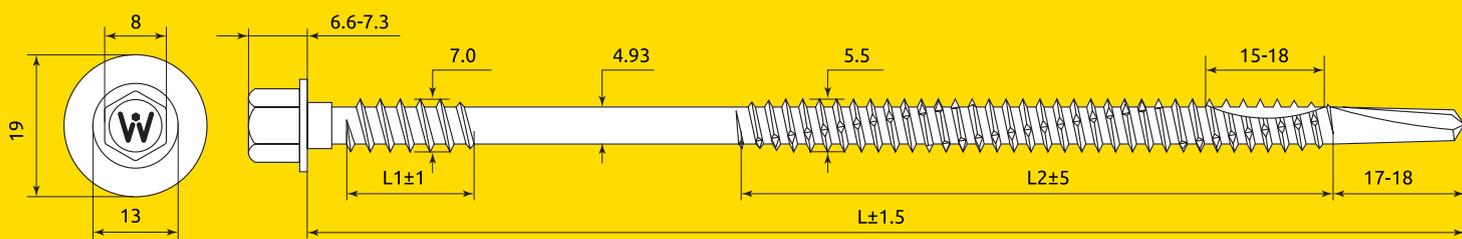
HARDWEX[®]
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ



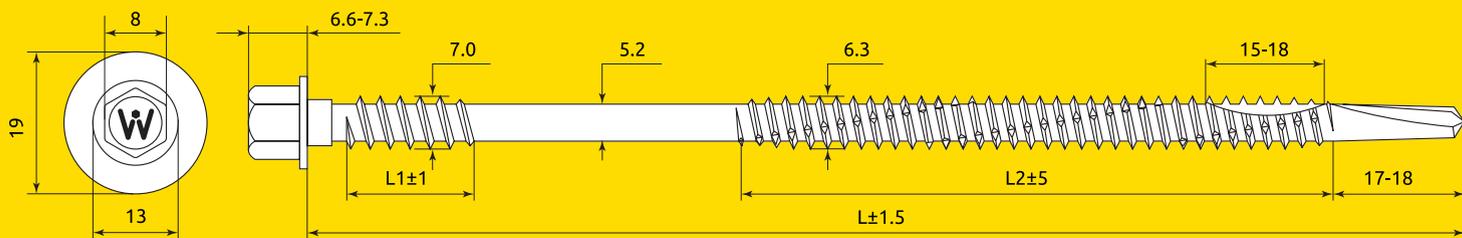
H1 – толщина панели
H2 – толщина конструкции



HWX12 – P16 – 6.3 / 5.5	РАЗМЕРНЫЙ РЯД, ММ	ДЛИНА САМОРЕЗА L, ММ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ L1, ММ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ L2, ММ	ДЛИНА СВЕРЛА, ММ	ТОЛЩИНА ПАНЕЛИ H1, ММ конструкции толщиной H2 - 12.5 мм
	M6.3 – 14 / 5.5 – 24 x 105	105	12	69	15 – 16 № 5	46 – 70
	M6.3 – 14 / 5.5 – 24 x 135	135				52 – 101
	M6.3 – 14 / 5.5 – 24 x 160	160				77 – 126
	M6.3 – 14 / 5.5 – 24 x 190	190				107 – 156
	M6.3 – 14 / 5.5 – 24 x 205	205				122 – 171
	M6.3 – 14 / 5.5 – 24 x 240	240				157 – 206
	M6.3 – 14 / 5.5 – 24 x 290	290				207 – 256
	M6.3 – 14 / 5.5 – 24 x 315	315				232 – 281
M6.3 – 14 / 5.5 – 24 x 350	350	270 – 310				



HWX16 – P18 – 7.0 / 5.5	РАЗМЕРНЫЙ РЯД, ММ	ДЛИНА САМОРЕЗА L, ММ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ L1, ММ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ L2, ММ	ДЛИНА СВЕРЛА, ММ	ТОЛЩИНА ПАНЕЛИ H1, ММ конструкции толщиной H2 - 16 мм
	M7.0 – 10 / 5.5 – 14 x 105	105	12.5	57	17 – 18 № 6	56 – 65
	M7.0 – 10 / 5.5 – 14 x 140	140				67 – 100
	M7.0 – 10 / 5.5 – 14 x 160	160				87 – 120
	M7.0 – 10 / 5.5 – 14 x 190	190				117 – 150
	M7.0 – 10 / 5.5 – 14 x 205	205				132 – 165
	M7.0 – 10 / 5.5 – 14 x 240	240				167 – 200
	M7.0 – 10 / 5.5 – 14 x 285	285				212 – 245



HWX16 – P18 – 7.0 / 6.3	РАЗМЕРНЫЙ РЯД, ММ	ДЛИНА САМОРЕЗА L, ММ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ L1, ММ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ L2, ММ	ДЛИНА СВЕРЛА, ММ	ТОЛЩИНА ПАНЕЛИ H1, ММ конструкции толщиной H2 - 16 мм
	M7.0 – 10 / 6.3 – 14 x 105	105	12.5	60	17 – 18 № 6	29 – 65
	M7.0 – 10 / 6.3 – 14 x 135	135				59 – 95
	M7.0 – 10 / 6.3 – 14 x 160	160				84 – 120
	M7.0 – 10 / 6.3 – 14 x 190	190				100 – 150
	M7.0 – 10 / 6.3 – 14 x 205	205				115 – 165
	M7.0 – 10 / 6.3 – 14 x 240	240		150 – 200		
	M7.0 – 10 / 6.3 – 14 x 285	285		74		195 – 245
	M7.0 – 10 / 6.3 – 14 x 315	315				225 – 275
M7.0 – 10 / 6.3 – 14 x 350	350	260 – 310				

САМОРЕЗЫ HARDWEX В САМАРЕ

ООО "САМАРСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

443122, г. Самара, ул. Ташкентская, д. 171Г, оф. 204

Телефон: +7(846) 269-79-01, 269-79-02

SAMARA-PANELI.RU/HARDWEX

