

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	2
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ	3
ОБЩИЙ ВИД	4
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ	6
ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	10
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ПОРЯДОК ИХ УСТРАНЕНИЯ	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	13

УРАВНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

С ВЫДВИЖНОЙ АППАРЕЛЬЮ



Инструкция по монтажу и эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	2
Оборудование для подъема и монтажа	2
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ	3
ОБЩИЙ ВИД	4
Технические характеристики	5
Диапазон рабочего хода платформы	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ	6
Разгрузка	6
Подготовка приямка	6
Встроенный монтаж	6
Встроенный монтаж при использовании с автомобилем, имеющим лифт	7
Подвесной монтаж	8
ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	10
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	13

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящее руководство предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с устройством, работой и техническим обслуживанием уравнительной платформы с выдвижной аппарелью. Данное руководство является сводом правил для безопасной эксплуатации и технического обслуживания уравнительной платформы. Изготовитель не осуществляет непосредственного контроля за работой оборудования, его обслуживанием и размещением. Всю ответственность за безопасность эксплуатации и техническое обслуживание оборудования, а также за изучение и правильное понимание инструкций перед началом работы несет оператор.

Уравнительная платформа с выдвижной аппарелью предназначена для осуществления доступа автопогрузчика из зоны склада в кузов автомобиля.

Установку, эксплуатацию и техническое обслуживание должен проводить только квалифицированный персонал.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЪЕМА И МОНТАЖА

Подъемное оборудование

Вилочный погрузчик: минимальная грузоподъемность 35 кН; длина вилок не менее 2 000 мм.

Подъемный кран: минимальная грузоподъемность 20 кН.

Оборудование для установки

Сварочный аппарат (5–200 А) или аналогичный.

Электроды для сварки 3 мм.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ПЕРЕД МОНТАЖОМ И ВВОДОМ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ



Запрещается использование не по назначению.

Обеспечьте достаточное освещение и хорошую видимость при эксплуатации уравнительной платформы.

Во время управления уравнительной платформой следите, чтобы в зоне работы не находились люди и грузы.

Будьте внимательны при работе с негабаритными, неустойчивыми или опасными грузами, а также в случае наличия препятствия в зоне уравнительной платформы.

Во время работы уравнительной платформы ворота должны быть полностью открыты.

Убедитесь, что автомобиль припаркован в правильном положении. При наличии риска скатывания автомобиля зафиксируйте колеса при помощи специальных стопоров.

Перед погрузкой/разгрузкой убедитесь, что аппарател по всей ширине лежит в кузове автомобиля. Минимальное расстояние захода аппарата в кузов автомобиля — 85 мм.

Блок управления должен располагаться таким образом, чтобы оператор всегда мог контролировать процесс погрузки/разгрузки.

Для предотвращения травм во время установки, держитесь на безопасном расстоянии от уравнительной платформы.

При проведении электрических соединений убедитесь в отсутствии электроэнергии.

При отсутствии работ платформа должна находиться в парковочном положении.

Не кладите аппарател на встроенный лифт грузовика.

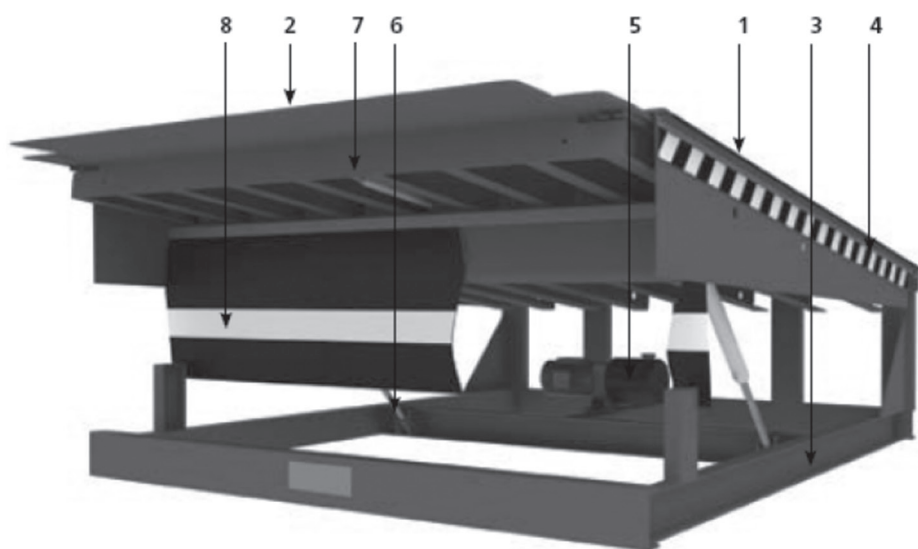
Не превышайте максимально допустимый угол наклона 12,5 % или 7°.

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ

	<p>Скорость подъема и опускания уравнительной платформы не превышает 0,15 м/сек.</p>
	<p>Для безопасного проведения технического обслуживания и электрических подключений уравнительная платформа оборудована фиксатором платформы в поднятом положении.</p>
	<p>Подъемный цилиндр уравнительной платформы имеет клапан безопасности, который в случае обрыва шланга во время подъема/опускания фиксирует платформу в поднятом состоянии.</p>

	<p>Все комплектующие гидравлической системы рассчитаны на превышение давления в два раза больше номинального.</p>
	<p>Верхний лист уравнильной платформы выполнен из «чечевичного» листа для обеспечения наилучшего сцепления колес погрузчика с крышкой платформы.</p>
	<p>На боковые поверхности платформы нанесена черно-желтая маркировка, благодаря которой видно, что платформа находится выше уровня пандуса.</p>
	<p>Уровень шума платформы во время эксплуатации в радиусе 1 м от уравнильной платформы не превышает 85 дБ.</p>
	<p>Степень защиты данного оборудования составляет IP54.</p>

ОБЩИЙ ВИД



1. Крышка платформы
2. Аппарель
3. Ферма
4. Сигнальные черно-желтые полосы
5. Гидравлический насос
6. Подъемный цилиндр
7. Цилиндр аппарели
8. ПВХ-шторка фронтальная
9. Блок управления

ПРИМЕЧАНИЕ: Верхний лист уравнильной платформы выполнен из стали с «чечевичным» рифлением. Толщина основного листа составляет 8/(0,8–2,4) мм либо 10/(1–3) мм. Основной лист толщиной 8 мм используется, когда погрузка/разгрузка производится с помощью стандартного погрузчика с надувными колесами. Основной лист толщиной 10 мм используется в случае, когда погрузка/разгрузка производится при помощи оборудования, имеющего высокую точечную нагрузку, например, электрические штабелеры. Возможна небольшая потенциальная деформация верхнего листа платформы, что не отражается на работе изделия.

Аппарель изготавливается из стального листа толщиной 12 мм с «чечевичным» рифлением высотой 1,2–3,6 мм. Возможна внешняя установка гидравлического привода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность	60 00 кг (60 кН) / 10 000 кг (100 кН)
Максимальная точечная нагрузка (верхний лист 8 мм)	1,3 Н/мм ²
Максимальная точечная нагрузка (верхний лист 10 мм)	6,5 Н/мм ²
Потребляемая мощность	1,1 кВт
Напряжение питания	380 В, 3 фазы
Напряжение управления	24 В
Степень защиты блока управления	IP54
Рабочая жидкость	масло гидравлическое Mobil Univis HVI 26
Класс очистки перед покраской	Sa 2
Толщина окрашиваемого слоя	60–90 мкм
Рабочий диапазон температур	-30 до +50 °С
Масса уравнильной платформы	см. табл. 1

Таблица 1

Длина, мм	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
Масса, кг	1 000	1 100	1 200	1 350	1 450

ДИАПАЗОН РАБОЧЕГО ХОДА ПЛАТФОРМЫ

Высота подъема уравнильной платформы серии DS

Длина платформы, мм	Габаритная длина, мм	Длина аппарели, мм	Макс. высота подъема аппарели, мм	Макс. высота опускания аппарели, мм
2500	2080	500	300	460
3000	2080	500	360	420
3500	2080	500	420	460
4000	2580	500	480	440
3500	2580	1000	420	480
4000	3080	1000	480	530

Высота подъема уравнильной платформы серии DSI

Длина платформы, мм	Габаритная длина, мм	Длина аппарели, мм	Макс. высота подъема аппарели, мм	Макс. высота опускания аппарели, мм
2000	2000	500	260	470
2500	2500	500	320	420
3000	3000	500	380	470
3500	3500	500	440	450
4000	4000	500	500	430
2500	2500	1000	380	490
3000	3000	1000	440	530
3500	3500	1000	500	500
4000	4000	1000	560	480

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

1. Платформа уравнительная 1 шт.
2. Блок управления, соединительные кабели* 1 шт.
3. Паспорт 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации 1 шт.

*Блок управления заказывается отдельно, в соответствии с функциями, необходимыми заказчику для эксплуатации платформы. Для платформ длиной до 3 м используется соединительный кабель 7 м (арт. DKTL02), для платформ длиной более 3 м используется соединительный кабель 10,5 м (арт. DKTL02-1).

МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

При монтаже выполняйте все действующие правила безопасности. Установка уравнительной платформы должна проводиться службой сервиса DoorHan либо службой уполномоченного дилера.

Для установки уравнительной платформы в приямок, закрепите подъемные ремни в определенных точках.

Перед установкой обязательно проверьте:

- соответствует ли чертежам установка защитных труб для прокладки кабеля;
- соответствует ли чертежам приямок.



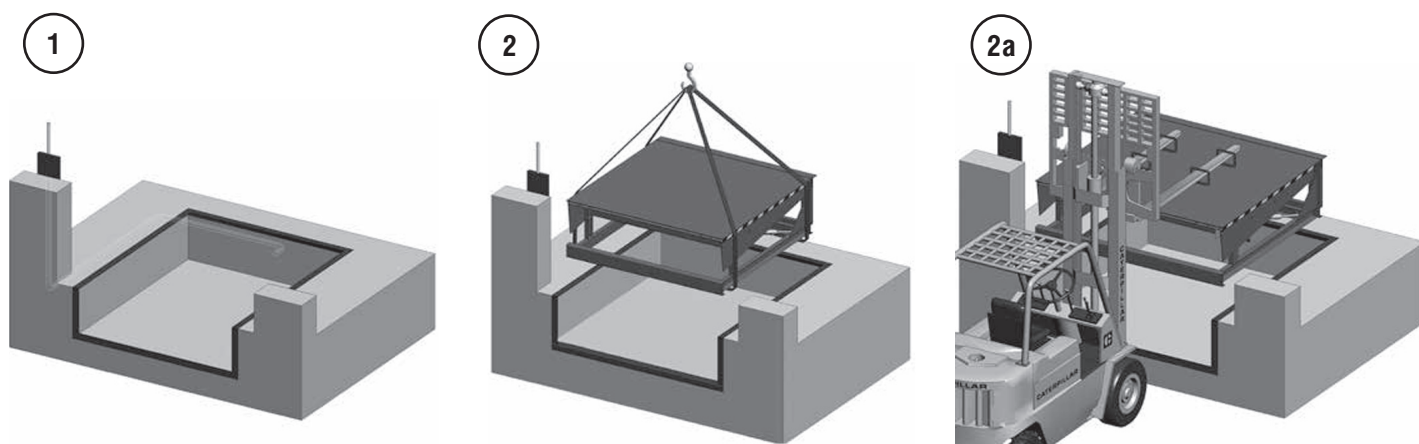
РАЗГРУЗКА

Проверьте не была ли повреждена уравнительная платформа при транспортировке. Всегда перевозите и храните уравнительную платформу в горизонтальном положении, не допускайте ее падения. Одновременно поднимайте и разгружайте только одну уравнительную платформу.

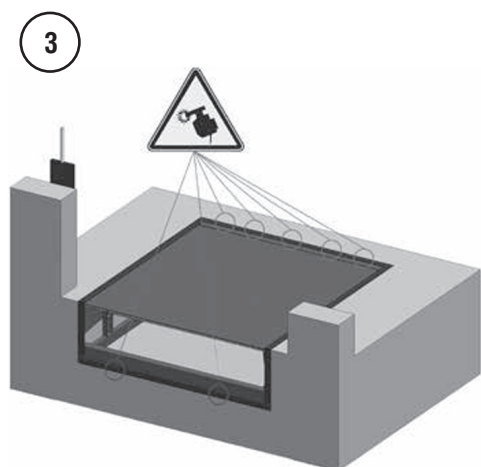
ПОДГОТОВКА ПРИЯМКА

Перед установкой платформы подготовьте приямок строго в соответствии с чертежами, которые предоставляет изготовитель. Все размеры, типы уравнительных платформ и приямков, а также рекомендации по выполнению приямков приведены в разделе «Приложения».

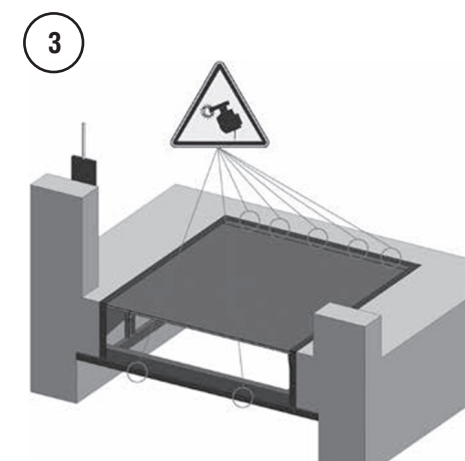
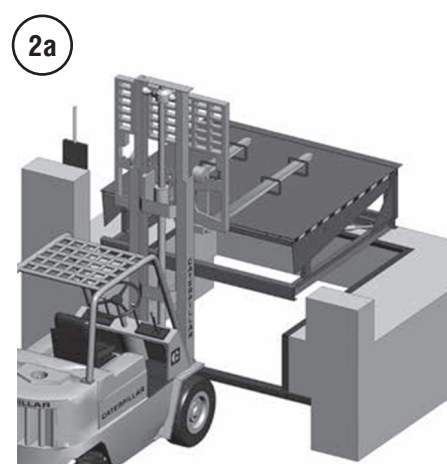
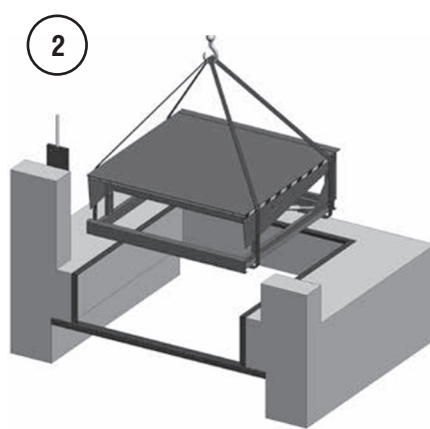
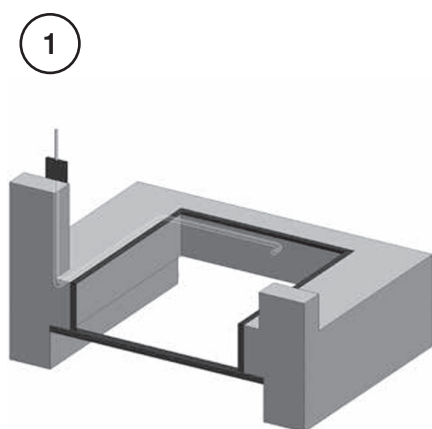
ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ



1. Протяните через трубу соединительные провода.
2. Устанавливайте уравнительную платформу так, чтобы задние углы плотно прилегали к задней части приямка.
3. Зазор между уравнительной платформой и стенками приямка по бокам должен составлять 10–15 мм.
4. Приварите уравнительную платформу, как показано на рис. 3, 3а.



ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С АВТОМОБИЛЕМ, ИМЕЮЩИМ ЛИФТ



1. Протяните через трубу соединительные провода.
2. Устанавливайте уравнивающую платформу так, чтобы задние углы плотно прилегали к задней части приемка.
3. Зазор между уравнивающей платформой и стенками приемка по бокам должен составлять 10–15 мм.
4. Приварите уравнивающую платформу, как показано на рис. 3, 3а.

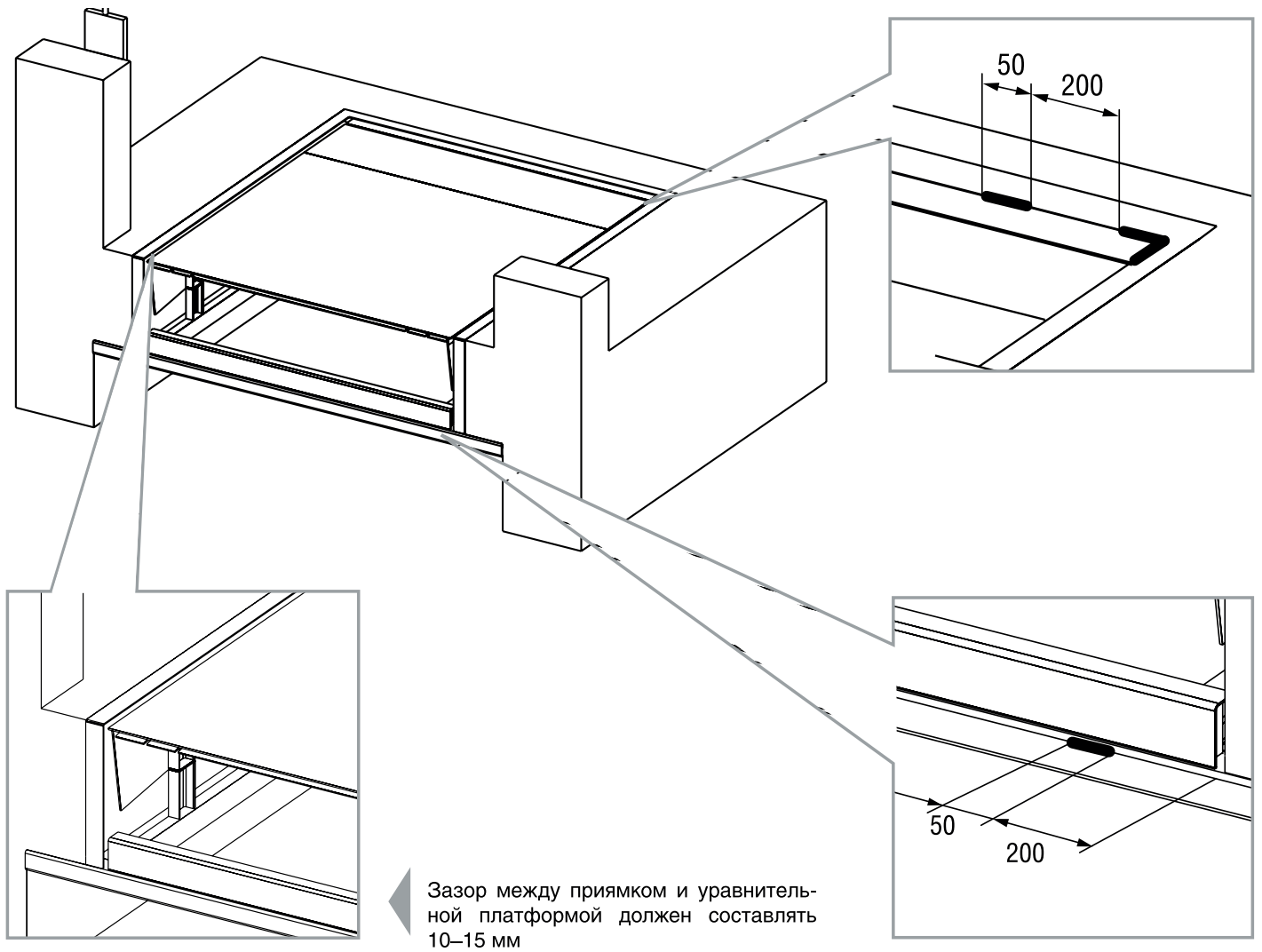
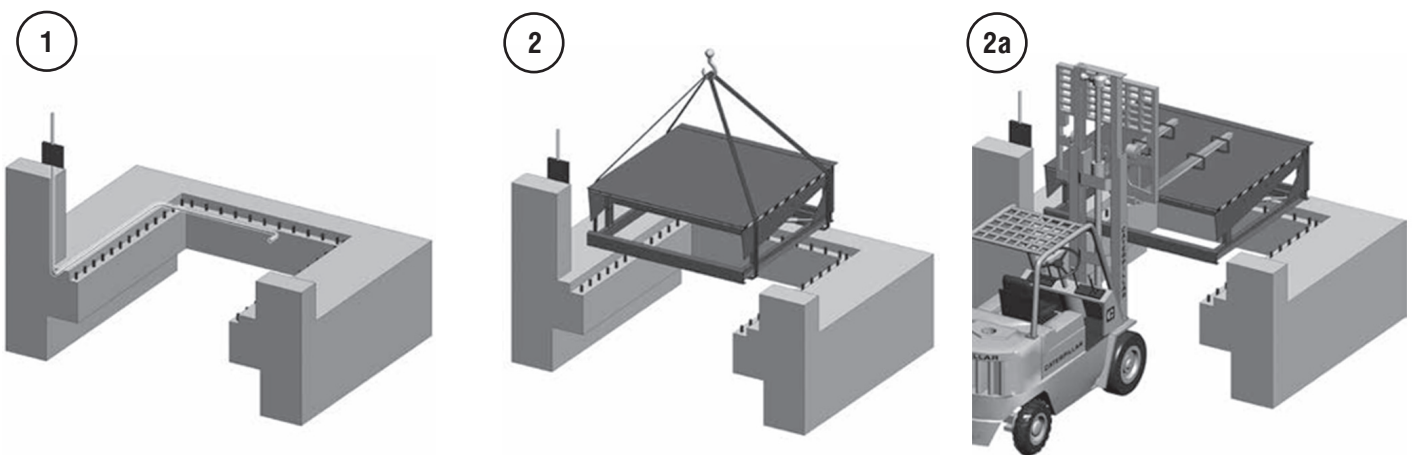
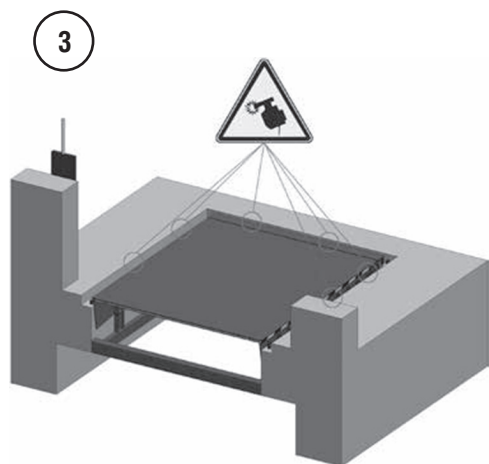


Рис. 3а

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ





1. Протяните через трубу соединительные провода.
2. Установите уравнительную платформу в соответствующее положение.
3. С помощью электросварки соедините внешнюю раму уравнительной платформы с заранее установленными закладными элементами (см. рис. 4а).
4. Зазор между уравнительной платформой и стенками притяжка по бокам должен составлять 10–15 мм.
5. Забетонируйте места соединений.

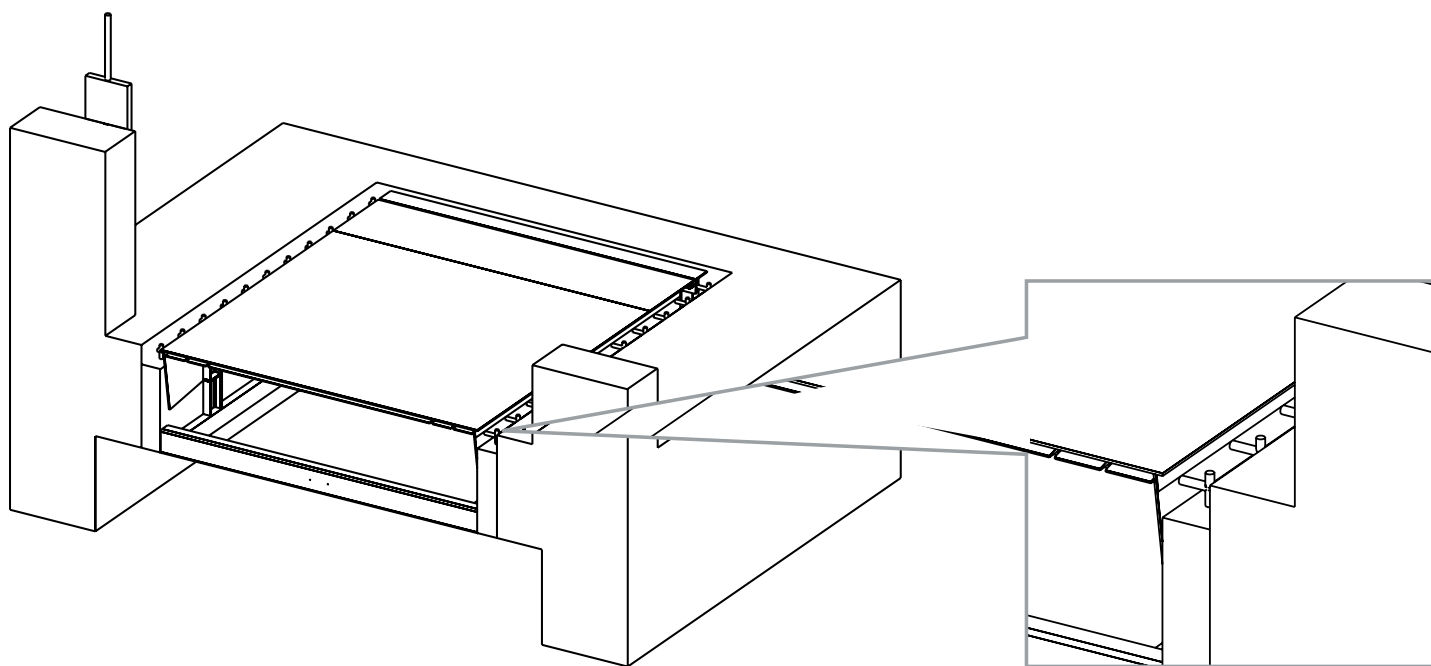


Рис. 4а

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Подключите блок управления к уравнивательной платформе в соответствии с инструкцией на данный блок. Сделайте 4–5 полных цикла открытия-закрытия, убедитесь что платформа работает нормально.

При управлении уравнивательной платформой соблюдайте следующие правила.



Не используйте уравнивательную платформу, если в зоне работы находятся люди или посторонние предметы.

Следите, чтобы аппарат лежала в кузове по всей ширине и заходила в кузов не менее чем на 85 мм.

Не превышайте допустимую грузоподъемность, которая соответствует общему весу погрузчика с грузом и водителем.

Категорически запрещается поднимать платформу с лежащим на ней грузом.

После проведения работ незамедлительно переведите платформу в нерабочее (парковочное) положение.

Во время проведения погрузки/разгрузки не отключайте питание блока управления. Главный выключатель также является аварийным выключателем питания.

Погрузчикам запрещается передвигаться по платформе со скоростью более 5 км/ч.

- Установите автомобиль с открытым кузовом напротив уравнивательной платформы. Зафиксируйте колеса во избежание нежелательных отъездов.
- Установите главный выключатель в положение 1. Нажмите кнопку подъема платформы. После того, как платформа поднимется выше кузова автомобиля, нажмите кнопку выдвижения аппарата. Аппарат должна заходить в кузов автомобиля не менее чем на 85 мм. После нажмите кнопку опускания платформы — под собственным весом платформа с выдвинутой аппаратом опустится, и аппарат ляжет в кузов автомобиля.
- После погрузки/разгрузки необходимо вернуть платформу в парковочное положение. Для этого нажмите на кнопку автопарковки (блоки управления DCUT-2/3). Для других блоков управления необходимо нажать кнопку подъема платформы, дождаться ее подъема выше уровня горизонта на 50–100 мм, затем нажать кнопку задвижения аппарата. После полного задвижения аппарата необходимо нажать кнопку опускания платформы — платформа опустится в парковочное положение под собственным весом.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

При проведении технического обслуживания платформу необходимо зафиксировать в поднятом положении при помощи специального фиксатора.

Частота технического обслуживания зависит от условий эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Если уравнивательная платформа не использовалась более 6 месяцев, то необходимо произвести замену масла в гидравлической системе. В противном случае электрогидравлический привод уравнивательной платформы может работать некорректно.

Во время технического обслуживания необходимо проверить:

1. Сигнальная черно-желтая полоса справа/слева — возможность восприятия.
2. Несущая конструкция — состояние сварочных швов, несущих профилей, муфты, валов, отсутствие коррозии.
3. Электрооборудование:
 - блок управления — состояние, работа, бесперебойное управление, защита от несанкционированного и ошибочного ввода команд;
 - аварийный выключатель — обозначение, состояние, бесперебойная работа;
 - провода — повреждения, монтаж, защита от натяжения;
 - концевые выключатели (если имеются) — состояние, работа.

4. Гидростанция и гидрооборудование — герметичность, наличие масла.
 - Шланговые соединения — монтаж, отсутствие повреждений, деформации и коррозии.
 - Шланги и штуцера — фиксация, отсутствие повреждений и хрупкости.
 - Цилиндры — монтаж, отсутствие трещин, состояние в местах соединения со шлангами, состояние поверхности поршня.

Замена рабочей жидкости

1. Отсоедините подъемный цилиндр от платформы и фермы.
2. Задвиньте вручную шток цилиндра — рабочая жидкость вернется в бак.
3. Отсоедините от подъемного цилиндра шланг и опустите в подходящую емкость.
4. Нажмите кнопку пуска — жидкость начнет поступать из бака в емкость.
5. Как только жидкость начнет брызгать, отпустите кнопку и залейте новую жидкость в бак. При заливке жидкости другого типа необходимо ополоснуть бак (как описано выше).
6. Установите на место шланг и цилиндр.

Удаление воздуха

1. Установите подъемный цилиндр вертикально (выход шланга вверх), нажмите кнопку пуска, при этом жидкость начнет поступать в цилиндр.
2. Задвиньте шток цилиндра вручную, жидкость вернется обратно в бак.
3. Повторите последние две операции два раза или более так, чтобы жидкость вытеснила весь воздух.
4. Отрегулируйте дроссель обратного тока масла так, чтобы скорость опускания была не более 150 мм/с.
5. Проверьте работу уравнивающей платформы.

Частота технического обслуживания

Виды работ	Работа	Периодичность
Проверка общего состояния уравнивающей платформы	Визуальный осмотр: <ul style="list-style-type: none"> • состояние сварных швов, • состояние профилей усиления, • отсутствие ржавчины 	1 раз в 6 месяцев (более часто при необходимости)
Смазка шарниров	Смазка (Литол-24)	1 раз в 6 месяцев (более часто при необходимости)
Проверка гидравлики	Визуальный осмотр: <ul style="list-style-type: none"> • общее состояние гидросистемы, • отсутствие течи основных узлов, • проверка повреждений гидроцилиндров (трещины, коррозия) 	1 раз в год (более часто при необходимости)
Электрические подключения	Проверка надежности всех электрических соединений	1 раз в 6 месяцев (более часто при необходимости)
Замена рабочей жидкости	Замена рабочей жидкости в соответствии с инструкцией	1 раз в 2 года

ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 4

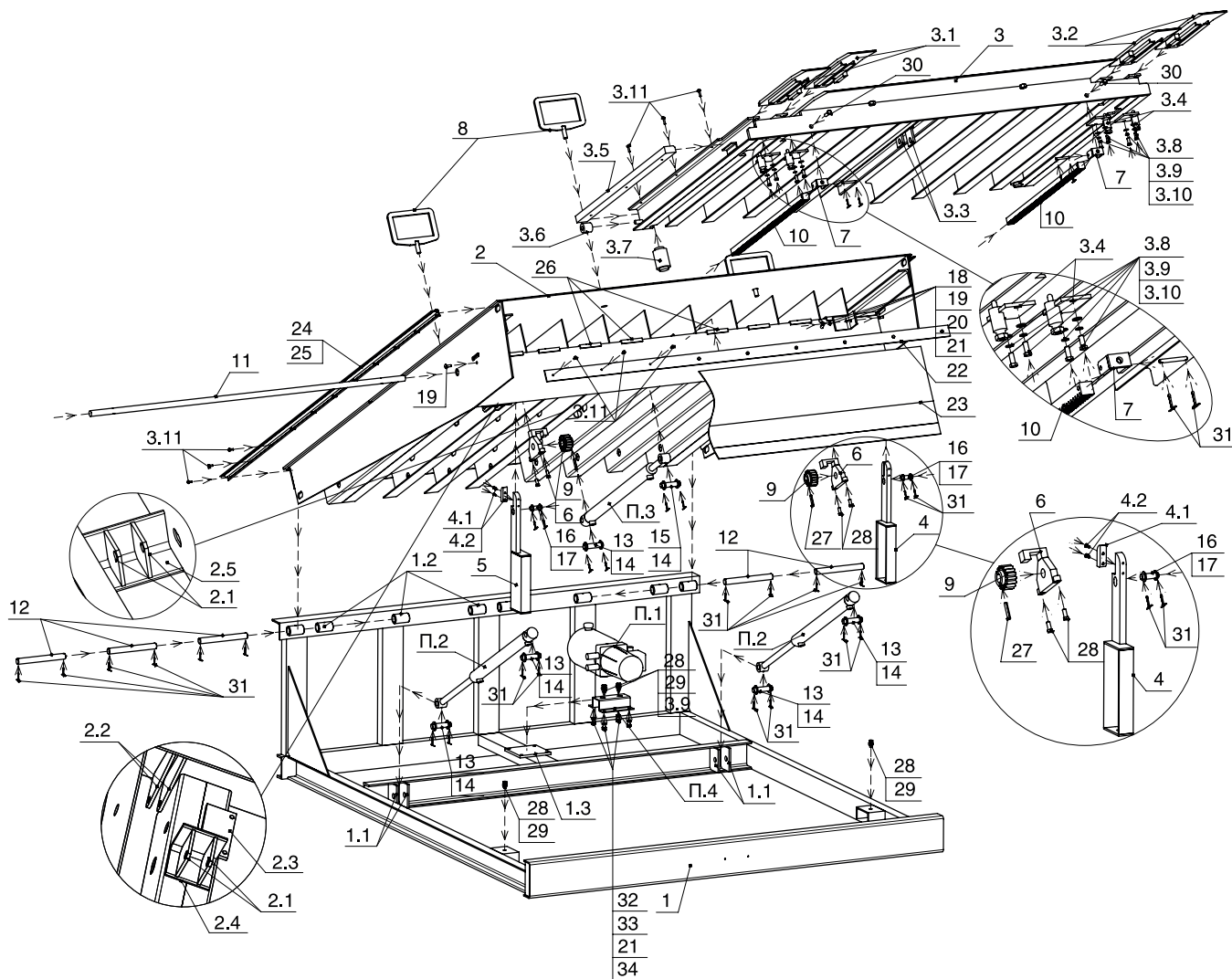
Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Платформа не поднимается (насос не вращается)	Отсутствует питающее напряжение	Проверьте электрические провода
	Сгорел предохранитель	Замените предохранитель в блоке управления DCUT-2/3 — 5KT6,3AL; DCUT-1 — 65TS DKHL010101-S — F3.15A
	Сработал выключатель блокировки платформы	Проверьте выключатель
Платформа не поднимается (насос вращается)	Отсутствует рабочая жидкость или ее недостаточно	Проверьте уровень рабочей жидкости, долейте при необходимости
	Неправильная фазировка	Поменяйте 2 любые фазы местами в блоке управления
	На уравнивающей платформе лежит груз	Снимите груз с уравнивающей платформы
	Поврежден гидравлический цилиндр или шланг	Замените неисправный элемент гидравлической системы
	Разрегулирован клапан давления	Проверьте регулировку клапана Brevini — VMH-A

Продолжение табл. 4

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Скорость подъема слишком медленная	Низкий уровень напряжения	Проверьте напряжение питания
	Подтекает жидкость	Найдите и устраните утечку
	Вязкость рабочей жидкости выше допустимой	Замените рабочую жидкость
	Разрегулирован перепускной клапан	Проверьте регулировку клапана Brevini — VMH-A
Платформа не поднимается на требуемую высоту	Низкий уровень рабочей жидкости в баке	Долейте рабочую жидкость до необходимого уровня
	Имеются механические повреждения, или не смазаны проушины	Устраните механические повреждения, смажьте проушины смазкой ЛИТОЛ-24
	Разрегулирован перепускной клапан	Проверьте регулировку клапана Brevini — VMH-A
	Неисправен цилиндр	Замените цилиндр
Платформа поднимается, но не опускается	Неисправен клапан обратного тока масла	Замените клапан Brevini — Y3
	Неисправна катушка электромагнитного клапана	Замените катушку электромагнитного клапана Brevini — Y3
	Разрегулирован дроссель	Проверьте регулировку дросселя Brevini — SU1010
	Заблокирован клапан защиты от обрыва шланга	Проверьте и отрегулируйте клапан в главном цилиндре
Аппарель не выходит	Отсутствует рабочая жидкость или ее недостаточно	Проверьте уровень рабочей жидкости, долейте при необходимости
	Неисправен электромагнитный клапан	Замените клапан Brevini — Y2
	Неисправна катушка электромагнитного клапана	Замените катушку электромагнитного клапана Brevini — Y2
	Не подается напряжение на катушку электромагнитного клапана	Проверьте соединения и электрические провода
	Посторонний предмет в механизме выхода аппарели	Удалите предмет из механизма
Аппарель не заходит	Отсутствует рабочая жидкость или ее недостаточно	Проверьте уровень рабочей жидкости, долейте при необходимости
	Неисправен электромагнитный клапан	Замените клапан Brevini — Y1
	Неисправна катушка электромагнитного клапана	Замените катушку электромагнитного клапана Brevini — Y1
	Не подается напряжение на катушку электромагнитного клапана	Проверьте соединения и электрические провода
	Посторонний предмет в механизме захода аппарели	Удалите предмет из механизма
Аппарель медленно выходит	Низкий уровень рабочей жидкости	Проверьте уровень рабочей жидкости, долейте при необходимости
	Вязкость рабочей жидкости выше допустимой	Замените рабочую жидкость
	Разрегулирован перепускной клапан	Проверьте регулировку перепускного клапана Brevini — VMP5
Аппарель медленно заходит	Низкий уровень рабочей жидкости	Проверьте уровень и при необходимости долейте
	Вязкость рабочей жидкости выше допустимой	Замените рабочую жидкость
	Разрегулирован перепускной клапан	Проверьте регулировку перепускного клапана Brevini — VMP5

ПРИЛОЖЕНИЯ

Разнесенный вид платформ серии DS и DSI. Длина аппарели 500 мм

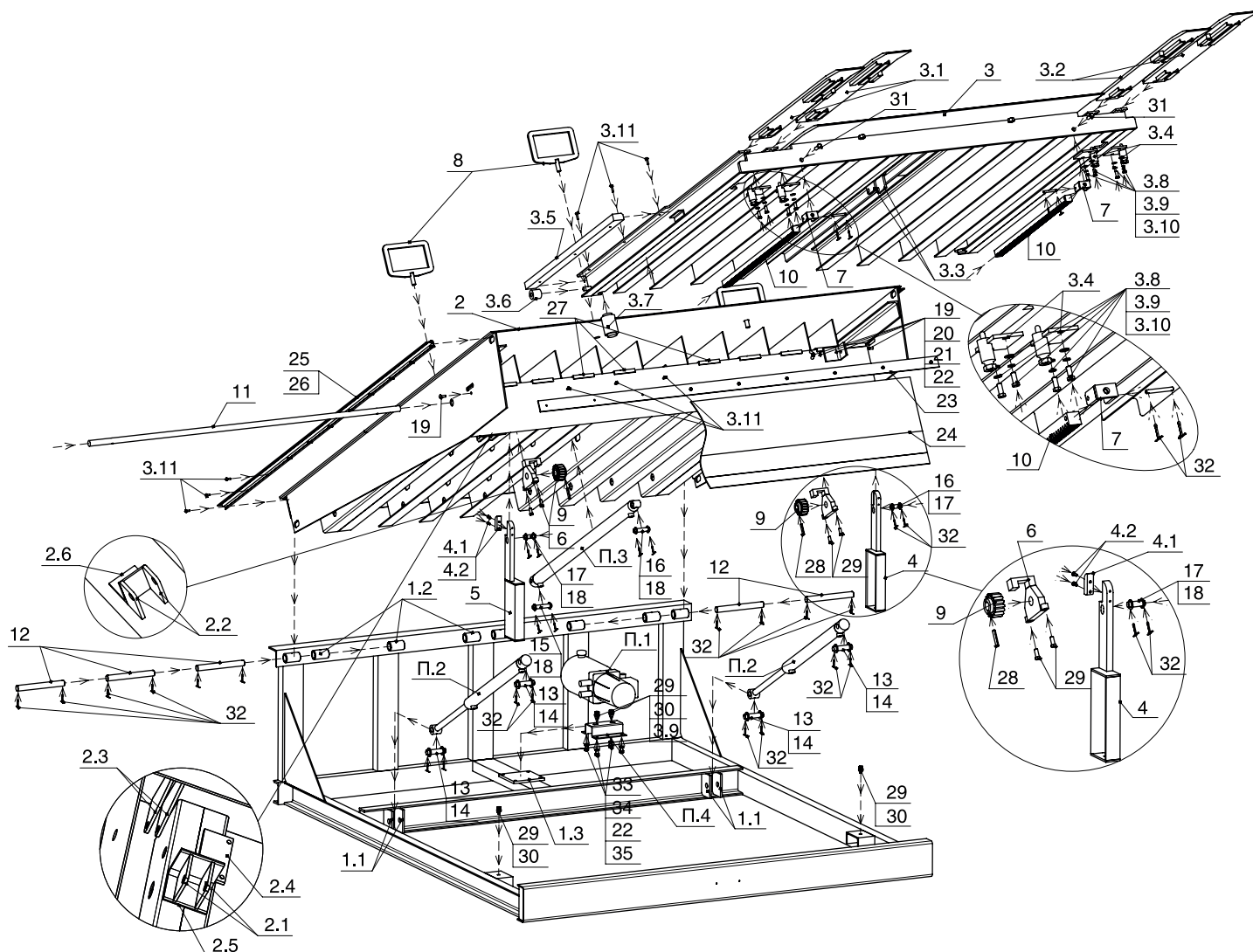


Для платформ DS и DSI (аппарель 500 мм)

Поз.	Наименование	Артикул
1	Ферма	По табл. 1
1.1	Проушина для 2-х гидроцилиндров	HLSL01.102-01
1.2	Втулка 27×40×69	HDLHL02.102
1.3	Платик	HLSL01.103
2	Крышка платформы	По табл. 2
2.1	Проушина для 2-х г. ц. основного на платформе	HLSL01.201-01
2.2	Проушина ножки откидной	DSI22514
2.3	Пластина платформы	DS1.2011
2.4	Уголок 100×100×7 мм (L = 120 мм)	METU23
2.5	Уголок 100×100×7 мм (L = 215 мм)	METU23
3	Аппарель	По табл. 3
3.1	Сегмент губы левый в сборе	DSI3.31
3.2	Сегмент губы правый в сборе	DSI3.32
3.3	Проушина для гидроцилиндра большого	DS3.203
3.4	Фиксатор сегмента губы в сборе	DS2532
3.5	Прокладка	DS25101
3.6	Ролик упорный	DS25102
3.7	Ролик прижимной	DS25103
3.8	Болт M10×25 под ключ 14 с полной резьбой	DHM0104-1

3.9	Шайба 10×20	DHM0302
3.10	Шайба 10 гроверная	DHM0308
3.11	Саморез 6,3×25 мм по металлу для панелей ворот	14019
4	Ножка откидная правая L = 260/310 мм	По табл. 1
4.1	Прокладка откидной ножки	DSI22512
4.2	Винт М6×20 ТГ	DHM0624
5	Ножка откидная левая L = 260/310 мм	По табл. 1
6	Кронштейн в сборе	DS1.4
7	Кронштейн регулировочный в сборе	DS1.6
8	Скоба монтажная в сборе	HDLHL13
9	Колесо зубчатое	DS 1.001
10	Рейка зубчатая L = 800 мм	DS3.002
11	Вал платформы	По табл. 1
12	Ось подъема платформы	HDLHLD01
13	Ось 20,4×95	HLSL01.03
14	Шайба 20	DHM0318
15	Ось 20,4×90 L = 90 мм	DS3.001
16	Ось 16×54	MODL03.010
17	Шайба 16	DHM0364
18	Упор ремонтный	DSI225001
19	Болт с полукруглой головкой (М8×25)	14021
20	Гайка М8 барашек	DHM0239
21	Шайба 8×16	DHM0301
22	Полоса стальная 50×4	METC 08
23	ПВХ-ткань 2DSP (с белой полосой)	SHVX002
24	Профиль алюм. «Петелька» L = 6200 мм без покрытия	DH0002-2
25	Уплотнитель универсальный для перегрузочных систем	PRU03
26	Вставка	DS2.002
27	Штифт 8,5×50 пружинный	MMШ27
28	Болт М10×25 под ключ 17 с полной резьбой	DHM0104
29	Гайка М10	DHM0201
30	Болт М12×40	DHM02006
31	Шплинт 4×40	DHM0401
32	Болт М 8×35 с неполной резьбой	DHM0113
33	Гайка М 8	DHM0210
34	Шайба 8 гроверная	DHM0305
П	Привод гидравлический для аппарели 500 мм	DKHL010102- 7
П.1	Привод гидравлический TPS32	TPS32450001
П.2	Цилиндр гидравлический, $D_{\text{внешний}} = 50 \text{ мм.}$, $D_{\text{внутренний}} = 40 \text{ мм.}$, $D_{\text{штока}} = 30 \text{ мм.}$, $L_{\text{хода}} = 500 \text{ мм масс}$	XE523000090HFR1
П.3	Цилиндр гидравлический, $D_{\text{внешний}} = 50 \text{ мм.}$, $D_{\text{внутренний}} = 40 \text{ мм.}$, $D_{\text{штока}} = 25 \text{ мм.}$, $L_{\text{хода}} = 600 \text{ мм масс}$	HFR1250600
П.4	Кронштейн крепления гидростанции	HDLHLD06
П.5	Гидравлический шланг L = 2000 mm	KE5230.0000
П.6	Гидравлический шланг L = 1500 mm	KE5230.0001
П.7	Штуцер 1/4	RV301.0604
П.8	Штуцер 3/8	RV001.0600

Разнесенный вид платформ серии DS и DSI. Длина аппарели 1 000 мм



Для платформ DS и DSI (аппарель 1 000 мм)

Поз.	Наименование	Артикул
1	Ферма	По табл. 1
1.1	Проушина для 2-х гидроцилиндров	HLSL01.102-01
1.2	Втулка 27×40×69	HDLHL02.102
1.3	Платик	HLSL01.103
2	Крышка платформы	По табл. 2
2.1	Проушина для 2-х г. ц. основного на платформе	HLSL01.201-01
2.1*	Проушина	HDLHLM02.209
2.2	Проушина ножки откидной	DSI22514
2.3	Пластина платформы	DS1.2011
2.4	Уголок 100×100×7 мм (L = 120 мм)	METU23
2.5	Уголок 100×100×7 мм (L = 215 мм)	METU23
3	Аппарель	По табл. 3
3.1	Сегмент губы левый в сборе	DSI3.31
3.2	Сегмент губы правый в сборе	DSI3.32
3.3	Проушина *	HDLHLM02.209
3.4	Фиксатор сегмента губы в сборе	DS2532
3.5	Прокладка	DS25101
3.6	Ролик упорный	DS25102
3.7	Ролик прижимной	DS25103

* Проушина для цилиндра выдвижения аппарели 1 000 мм.

3.8	Болт М10×25 под ключ 14 с полной резьбой	DHM0104-1
3.9	Шайба 10×20	DHM0302
3.10	Шайба 10 гроверная	DHM0308
3.11	Саморез 6,3×25 мм по металлу для панелей ворот	14019
4	Ножка откидная правая L = 260/310 мм	По табл. 1
4.1	Прокладка откидной ножки	DSI22512
4.2	Винт М6×20 ТГ	DHM0624
5	Ножка откидная левая L = 260/310 мм	По табл. 1
6	Кронштейн в сборе	DS1.4
7	Кронштейн регулировочный в сборе	DS1.6
8	Скоба монтажная в сборе	HDLHL13
9	Колесо зубчатое	DS 1.001
10	Рейка зубчатая L = 1300	DS1.002
11	Вал платформы	По табл. 1
12	Ось подъема платформы	HDLHLD01
13	Ось 20,4×95	HLSL01.03
14	Шайба 20	DHM0318
15	Ось L = 90 мм	DS2.001
	Ось 16×75	HLSL11.02
16	Ось 16×54	MODL03.010
17	Шайба 16	DHM0364
18	Упор ремонтный	DSI225001
19	Болт с полукруглой головкой (М8×25)	14021
20	Гайка М 8 барашек	DHM0239
21	Шайба 8×16	DHM0301
22	Полоса стальная 50×4	METC 08
23	ПВХ-ткань 2DSP (с белой полосой)	SHVX002
24	Профиль алюм. «Петелька» L = 6200 мм без покрытия	DH0002-2
25	Уплотнитель универсальный для перегрузочных систем	PRU03
26	Вставка	DS2.002
27	Штифт 8,5×50 пружинный	MMШ27
28	Болт М10×25 под ключ 17 с полной резьбой	DHM0104
29	Гайка М10	DHM0201
30	Болт М12×40	DHM02006
31	Шплинт 4×40	DHM0401
32	Болт М 8×35 с неполной резьбой	DHM0113
33	Гайка М 8	DHM0210
34	Шайба 8 гроверная	DHM0305
П	Привод гидравлический для аппарели 1000 мм на основе Hydrapp	DKHL010102- 6
П.1	Привод гидравлический TPS32	TPS32450001
П.2	Цилиндр гидравлический, D _{внешний} = 50 мм., D _{внутренний} = 40 мм., D _{штока} = 30 мм., L _{хода} = 500 мм масс	XE523000090HFR1
П.3	Цилиндр гидравлический, D _{внешний} = 50 мм., D _{внутренний} = 40 мм., D _{штока} = 25 мм., L _{хода} = 1000 мм масс	XE523000050HM81
П.4	Кронштейн крепления гидростанции	HDLHLD06
П.5	Гидравлический шланг L = 2000 мм	KE5230.0000
П.6	Гидравлический шланг L = 1500 мм	KE5230.0001
П.7	Штуцер 1/4	RV301.0604
П.8	Штуцер 3/8	RV001.0600

Для платформ DS

Табл. 1 (аппарель 500 мм)

Поз.		Длина платформы, мм					Вал платформы
			2500	3000	3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DS7.1	DS1.1	DS4.1	DS9.1	DS1.003
		2200	DS8.1	DS2.1	DS5.1	DS10.1	DS3.003
		2400	DS14.1	DS15.1	DS19.1	DS17.1	DS4.003
2	Использование откидных ног (поз. 4, 5)	DSI22501/DSI22502		DS35253/DS35254			

Табл. 2 (допустимая нагрузка 6000 кг, аппарат 500 мм)

Поз.		Длина платформы, мм				
			2500	3000	3500	4000
1	Ширина платформы, мм	2000	DS7.2	DS10.2	DS6.2	DS12.2
		2200	DS8.2	DS11.2	DS3.2	DS13.2
		2400	DS14.2	DS15.2	DS16.2	DS17.2

Табл. 2 (допустимая нагрузка 10 000 кг, аппарат 500 мм)

Поз.		Длина платформы, мм				
			2500	3000	3500	4000
1	Ширина платформы, мм	2000	DS7.2-10	DS10.2-10	DS6.2-10	DS12.2-10
		2200	DS8.2-10	DS11.2-10	DS3.2-10	DS13.2-10
		2400	DS14.2-10	DS15.2-10	DS16.2-10	DS17.2-10

Табл. 1 (аппарель 1000 мм)

Поз.		Длина платформы, мм			Вал платформы
			3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DS1.1	DS4.1	DS1.003
		2200	DS2.1	DS5.1	DS3.003
		2400	DS15.1	DS19.1	DS4.003
2	Использование откидных ног (поз. 4, 5)	DSI22501/DSI22502		DS35253/DS35254	

Табл. 2.1 (допустимая нагрузка 6000 кг, аппарат 1000 мм)

Поз.		Длина платформы, мм		
			3500	4000
1	Ширина платформы, мм	2000	DS1.2	DS4.2
		2200	DS2.2	DS5.2
		2400	DS18.2	DS19.2

Табл. 2.1 (допустимая нагрузка 10 000 кг, аппарат 1000 мм)

Поз.		Длина платформы, мм		
			3500	4000
1	Ширина платформы, мм	2000	DS1.2-10	DS4.2-10
		2200	DS2.2-10	DS5.2-10
		2400	DS18.2-10	DS19.2-10

Для платформ DSI

Табл. 1

Поз.		Длина платформы, мм					Вал платформы	
		2000	2500	3000	3500	4000		
1	Ширина платформы, мм	2000	DSI2251	DSI25251	DSI3251	DSI35251	DSI4251	DS13.003
		2200	DSI22251	DSI252251	DSI32251	DSI352251	DSI4251	DS1.003
		2400	DSI22451	DSI252451	DSI32451	DSI352451	DS4251	DS4.003
2	Использование откидных ног (поз. 4, 5)	DSI22501/DSI22502		DS35253/DS35254				

Табл. 2 (допустимая нагрузка 6000 кг, аппарат 500 мм)

Поз.		Длина платформы, мм					
		2000	2500	3000	3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DSI2252	DSI25252	DSI3252	DSI35252	DSI4252
		2200	DSI22252	DSI252252	DSI32252	DSI352252	DSI4252
		2400	DSI22452	DSI252452	DSI32452	DSI352452	DS4252

Табл. 2 (допустимая нагрузка 10 000 кг, аппарат 500 мм)

Поз.		Длина платформы, мм					
		2000	2500	3000	3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DSI2252-10	DSI25252-10	DSI3252-10	DSI35252-10	DSI4252-10
		2200	DSI22252-10	DSI252252-10	DSI32252-10	DSI352252-10	DSI4252-10
		2400	DSI22452-10	DSI252452-10	DSI32452-10	DSI352452-10	DS4252-10

Табл. 2.1 (допустимая нагрузка 6000 кг, аппарат 1000 мм)

Поз.		Длина платформы, мм				
		2500	3000	3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DSI25212	DSI3212	DSI35212	DSI4212
		2200	DSI252212	DSI32212	DSI352212	DSI4212
		2400	DSI252412	DSI32412	DSI352412	DS4212

Табл. 2.1 (допустимая нагрузка 10 000 кг, аппарат 1000 мм)

Поз.		Длина платформы, мм				
		2500	3000	3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DSI25212-10	DSI3212-10	DSI35212-10	DSI4212-10
		2200	DSI252212-10	DSI32212-10	DSI352212-10	DSI4212-10
		2400	DSI252412-10	DSI32412-10	DSI352412-10	DS4212-10

Общая для серий DS и DSI

Табл. 3

Поз.		Длина аппарели, мм						
		500 мм			1000 мм			
		несегментированная	3-сегментная	5-сегментная	несегментированная	3-сегментная	5-сегментная	
1	Ширина платформы, мм	2000	DS16.3	DS4.3	DS10.3	DS13.3	DS1.3	DS7.3
		2200	DS17.3	DS5.3	DS11.3	DS14.3	DS2.3	DS8.3
		2400	DS18.3	DS6.3	DS12.3	DS15.3	DS3.3	DS9.3

Гидравлический привод для уравнильной платформы с выдвижной аппарелью

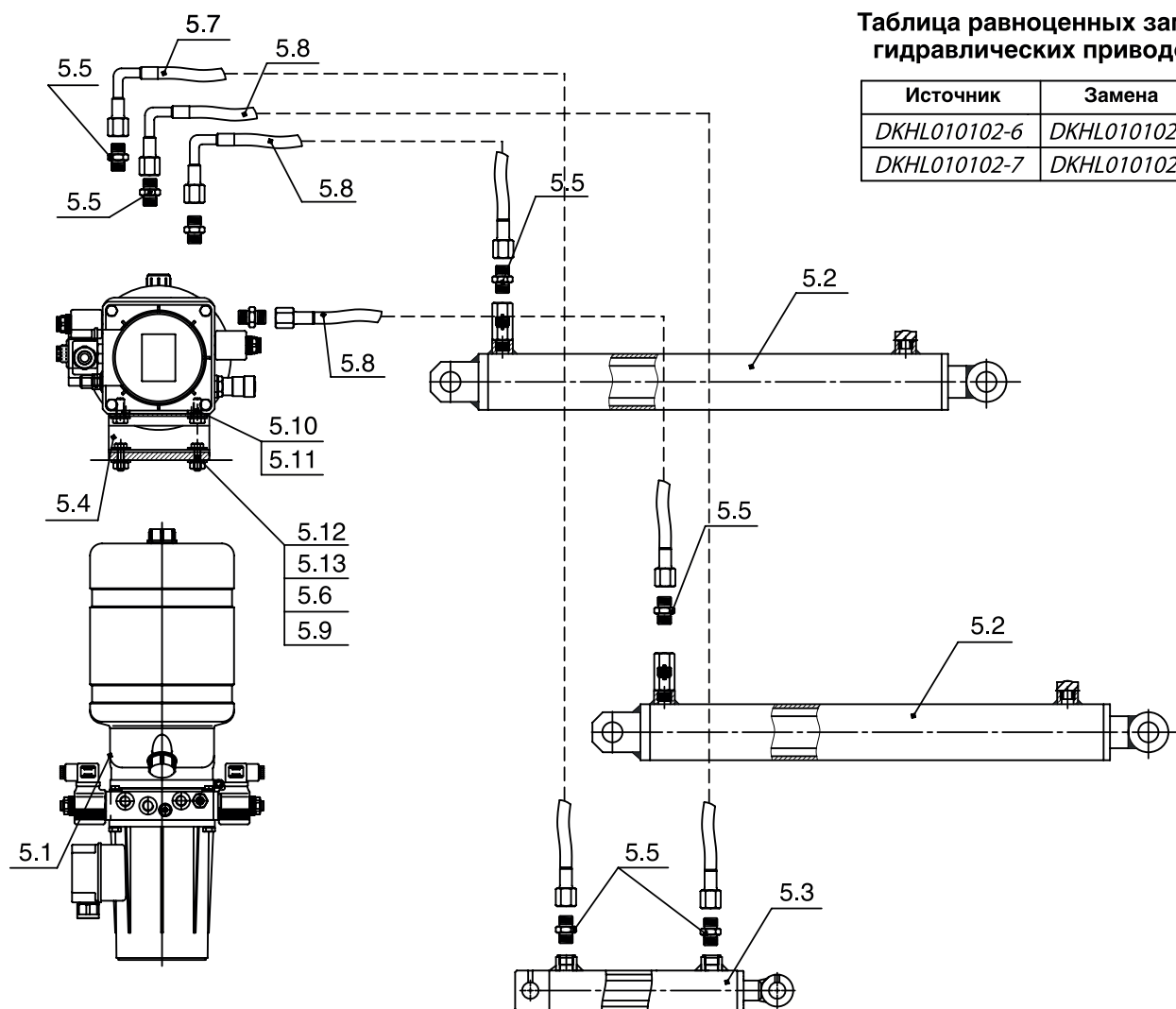


Таблица равноценных замен гидравлических приводов

Источник	Замена
DKHL010102-6	DKHL010102-4
DKHL010102-7	DKHL010102-5

Номер/Number	Наименование/Designation	Brevini	Комплект
5.1	Насос гидравлический	TPS32450001	DKHL010102-6**
5.2	Цилиндр подъемный	XE523000090HFR1	DKHL010102-7***
5.3*	Цилиндр аппарели (L = 600)	HFR1250600	
5.3*	Цилиндр аппарели (L = 1000)	XE523000050HM81	
5.4	Кронштейн крепления гидр. насоса	HDLHLD06	
5.5	Штуцер 1/4×3/8	RV301.0604	
5.6	Болт M8 × 25	DHM0131	
5.7 ****	Гидравлический шланг L = 1500 mm	V0014-1500	
5.8 ****	Гидравлический шланг L = 2000 mm	V0014-2000	
5.9	Шайба 8×16	DHM0301	
5.10	Болт M10×25	DHM0104	
5.11	Шайба 10 гроверная	DHM0308	
5.12	Шайба 8 гроверная	DHM0305	
5.13	Гайка M8	DHM0210	
	Соединение блока управления для платформы с выдвижной аппарелью (7м)		DKTL02
	Соединение блока управления для платформы с выдвижной аппарелью (10,5м)		DKTL02-1

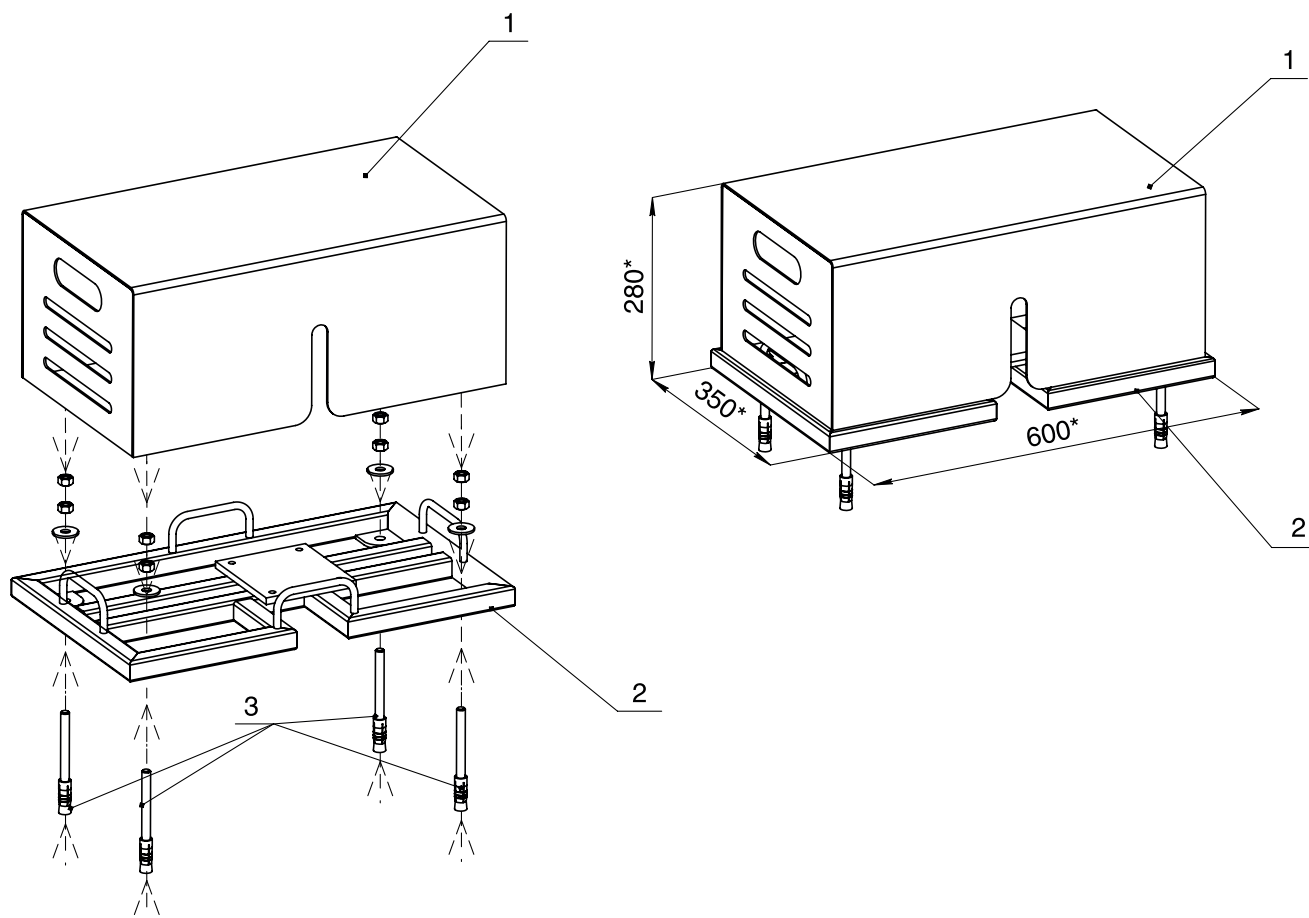
* Выбирается в зависимости от длины аппарели уравнильной платформы.

** Привод гидравлический для уравнильной платформы с выдвижной аппарелью L = 1000 мм.

*** Привод гидравлический для уравнильной платформы с выдвижной аппарелью L = 500 мм.

**** морозостойкий

Корпус металлический для внешней установки гидравлического насоса



Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	OE.DL17.1	Крышка корпуса	1
2	OE.DL17.2	Основание корпуса	1
3	DHA	Болт анкерный 12 × 120 мм клиновой в комплекте	4

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ВНЕШНЕЙ УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРИВОДА

Уравнительная платформа с выдвижной аппарелью, длина платформы L ≤ 3500

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	OE.DL17	Корпус металлический для внешней установки гидравлического привода	1 шт
2	5700HD110 AB90-0	Гидравлический шланг L = 5700 мм	4 шт

Уравнительная платформа с выдвижной аппарелью, длина платформы L > 3500

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	OE.DL17	Корпус металлический для внешней установки гидравлического привода	1 шт
2	7900HD110 AB90-0	Гидравлический шланг L = 7900 мм	4 шт

Поз	Артикул	Описание
1	27000019000	Последовательный клапан
2	17000012	Электромагнитный клапан нормально закрытый
3	27000032000	Клапан ограничитель потока
4	V860500002	Коннектор без диодного моста (Standard black connector)
4	V862000002	Коннектор с диодным мостом
5	C1664010H2	Катушка электромагнитного клапана S2-CE 24/50
5	M14000009	Катушка электромагнитного клапана 216VDC
6		Разъем C подъемного цилиндра
7		Разъем A цилиндра аппарели - выход аппарели
8		Разъем B цилиндра аппарели - вход аппарели
9	CR00400NCAEWFH2	Клапан соленоидный, прямого управления

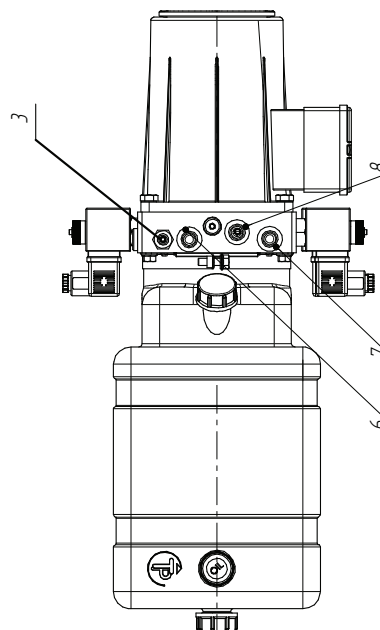
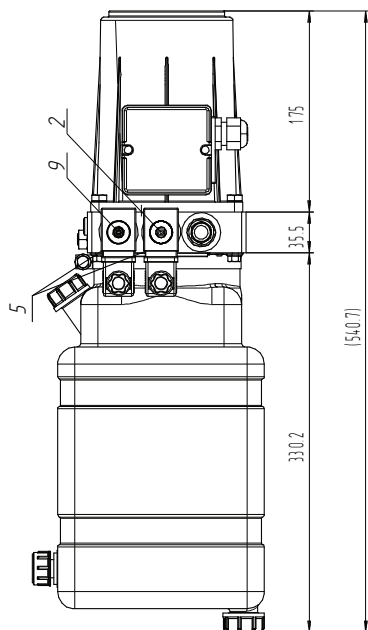
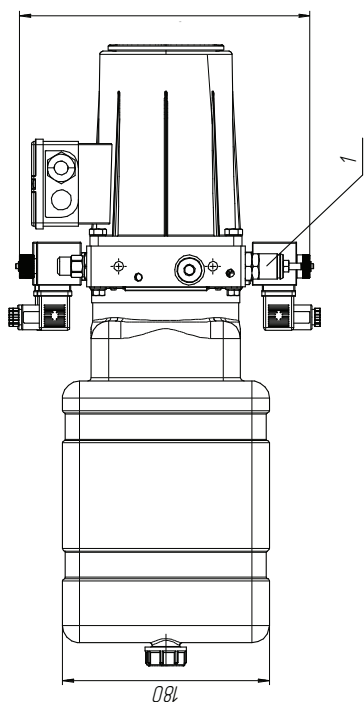
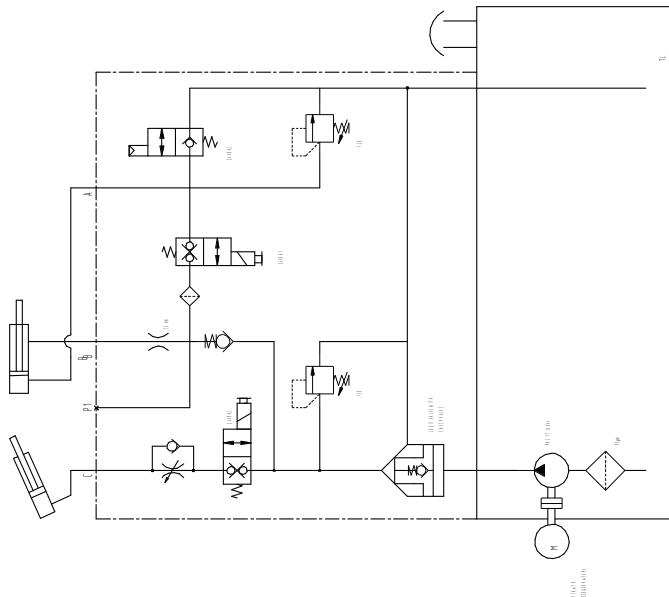
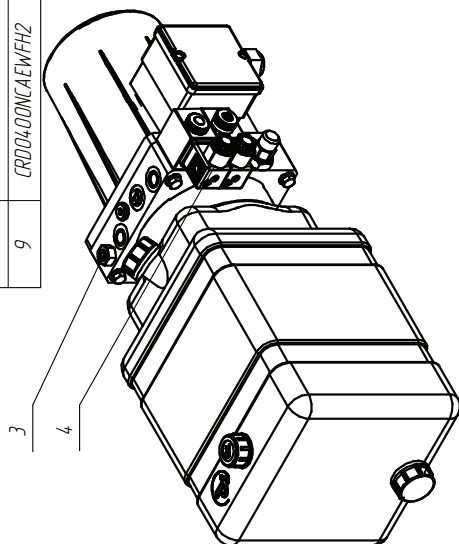


Схема распределения нагрузки на приямок под уравнительную платформу

Схема приямка под уравнительную платформу встроенного типа при использовании с автомобилями без встроенного лифта

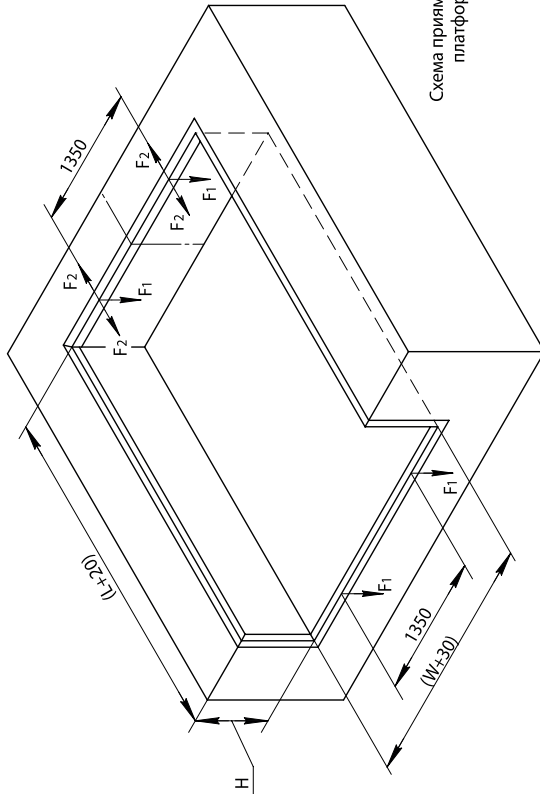


Схема приямка под уравнительную платформу встроенного типа при использовании автомобилей, имеющих встроенный лифт

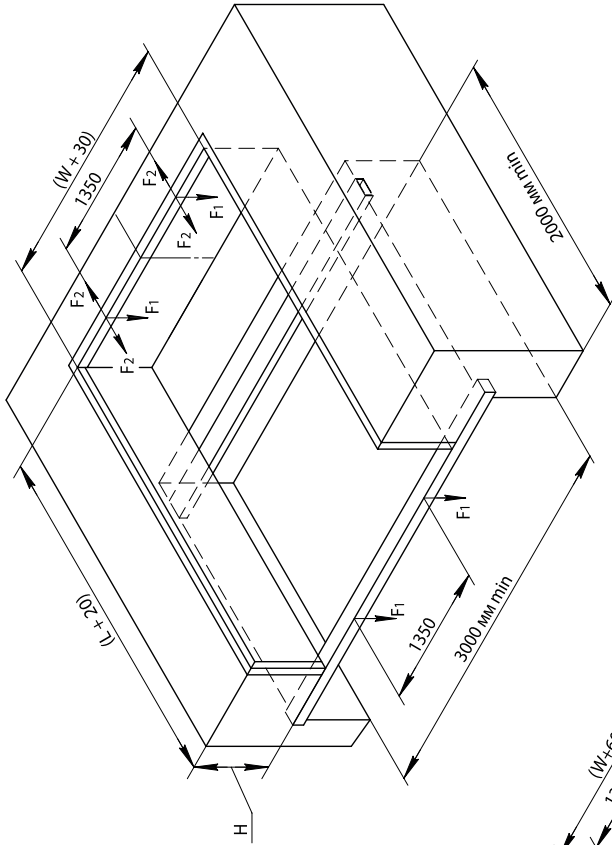
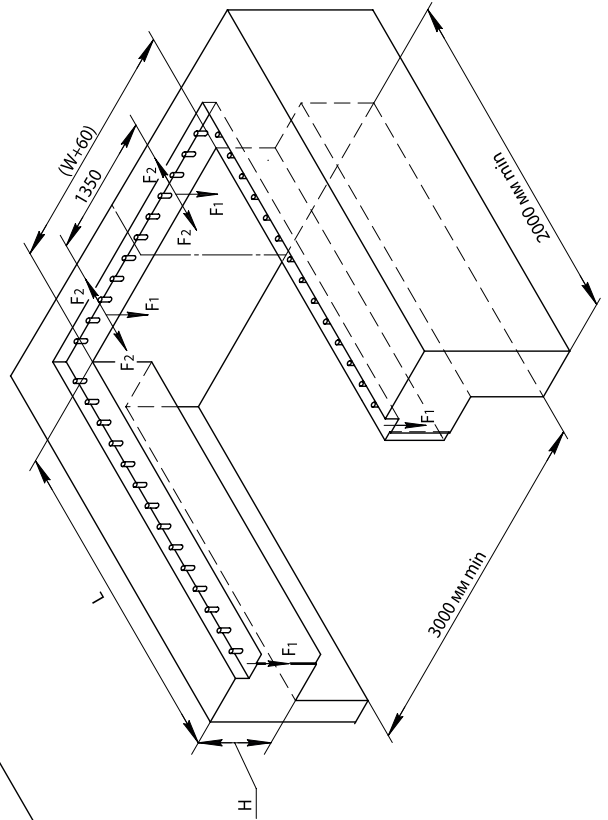


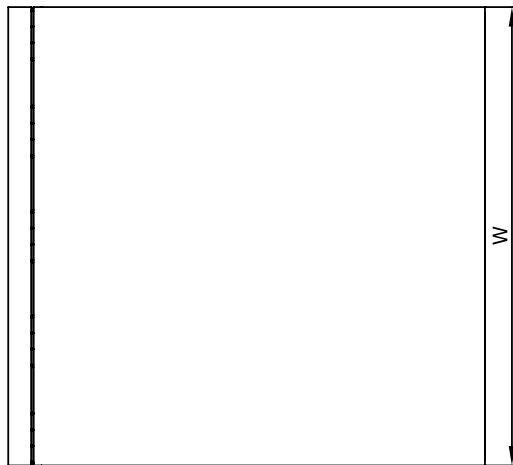
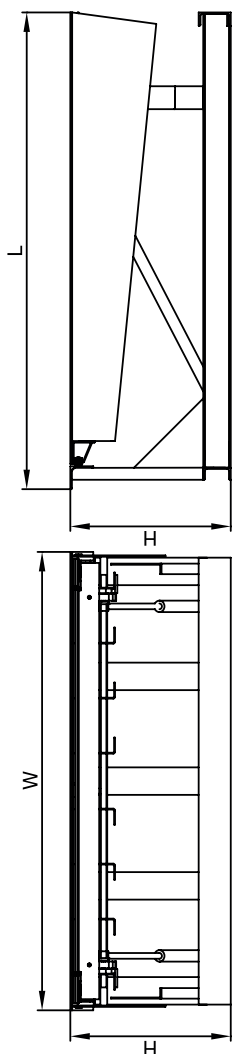
Схема приямка под уравнительную платформу подвешенного типа



L — длина уравнительной платформы;
 W — ширина уравнительной платформы;
 H — высота уравнительной платформы.

Сила нагрузки в принятых областях (кН) скорость макс. 10 км/ч	F ₁	F ₂
	Для уравнительной платформы грузоподъемностью 6 т	18
Для уравнительной платформы грузоподъемностью 10 т	28	25

Электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью серии DS встроенного типа



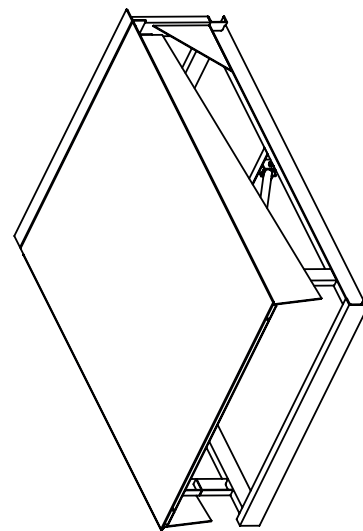
На данном эскизе изображена электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью 500мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной* 2500 мм и высотой 700 мм.

Размеры уравнительной платформы(аппарель 500мм)

Артикул ур.платформы грузоподъем-ностью 6 тонн	Артикул ур.платформы грузоподъем-ностью 10 тонн	Размер ур.платформы (длина* х ширина), мм х мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS352005-(06)E	DS252005-(10)E	2500x2000	2080	2000	700
DS252205-(06)E	DS252205-(10)E	2500x2200	2080	2200	700
DS252405-(06)E	DS252405-(10)E	2500x2400	2080	2400	700
DS302005-(06)E	DS302005-(10)E	3000x2000	2580	2000	700
DS302205-(06)E	DS302205-(10)E	3000x2200	2580	2200	700
DS302405-(06)E	DS302405-(10)E	3000x2400	2580	2400	700
DS352005-(06)E	DS352005-(10)E	3500x2000	3080	2000	800
DS352205-(06)E	DS352205-(10)E	3500x2200	3080	2200	800
DS352405-(06)E	DS352405-(10)E	3500x2400	3080	2400	800
DS402005-(06)E	DS402005-(10)E	4000x2000	3580	2000	800
DS402205-(06)E	DS402205-(10)E	4000x2200	3580	2200	800
DS402405-(06)E	DS402405-(10)E	4000x2400	3580	2400	800

Размеры уравнительной платформы(аппарель 1000мм)

Артикул ур.платформы грузоподъем-ностью 6 тонн	Артикул ур.платформы грузоподъем-ностью 10 тонн	Размер ур.платформы (длина* х ширина), мм х мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS352010-(06)E	—	3500x2000	2580	2000	700
DS352210-(06)E	—	3500x2200	2580	2200	700
DS352410-(06)E	—	3500x2400	2580	2400	700
DS402010-(06)E	—	4000x2000	3080	2000	800
DS402210-(06)E	—	4000x2200	3080	2200	800
DS402410-(06)E	—	4000x2400	3080	2400	800



*-Длина уравнительной платформы- это размер от края открытой аппарели до оси вращения крышки платформы.
Для получения более подробной информации обращайтесь в компанию "Дорхан".

Электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвигной аппарелью серии DS подвесного типа

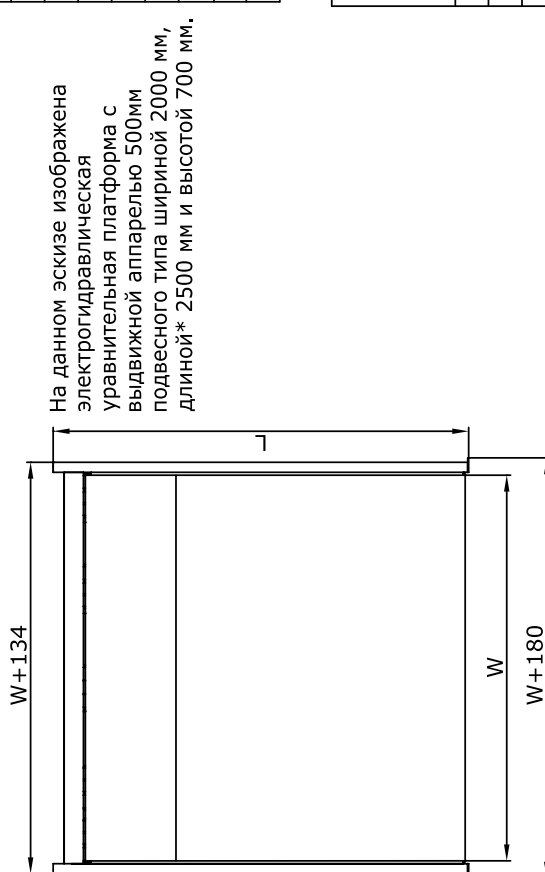
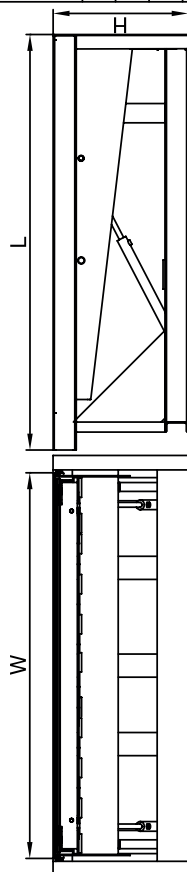
Размеры уравнительной платформы(аппарель 500мм)

Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 6 тонн	Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 10 тонн	Размер ур.платформы (длина* х ширина), мм х мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS252005-(06)S	DS252005-(10)S	2500x2000	2155	2000	700
DS252205-(06)S	DS252205-(10)S	2500x2200	2155	2200	700
DS252405-(06)S	DS252405-(10)S	2500x2400	2155	2400	700
DS302005-(06)S	DS302005-(10)S	3000x2000	2655	2000	700
DS302205-(06)S	DS302205-(10)S	3000x2200	2655	2200	700
DS302405-(06)S	DS302405-(10)S	3000x2400	2655	2400	700
DS352005-(06)S	DS352005-(10)S	3500x2000	3155	2000	800
DS352205-(06)S	DS352205-(10)S	3500x2200	3155	2200	800
DS352405-(06)S	DS352405-(10)S	3500x2400	3155	2400	800
DS402005-(06)S	DS402005-(10)S	4000x2000	3655	2000	800
DS402205-(06)S	DS402205-(10)S	4000x2200	3655	2200	800
DS402405-(06)S	DS402405-(10)S	4000x2400	3655	2400	800

Размеры уравнительной платформы(аппарель 1000мм)

Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 6 тонн	Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 10 тонн	Размер ур.платформы (длина* х ширина), мм х мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS352010-(06)S	—	3500x2000	2655	2000	700
DS352210-(06)S	—	3500x2200	2655	2200	700
DS352410-(06)S	—	3500x2400	2655	2400	700
DS402010-(06)S	—	4000x2000	3155	2000	800
DS402210-(06)S	—	4000x2200	3155	2200	800
DS402410-(06)S	—	4000x2400	3155	2400	800

*-Длина уравнительной платформы- это размер от края открытой аппарели до оси вращения крышки платформы.
Для получения более подробной информации обращайтесь в компанию "Дорхан".



На данном эскизе изображена электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвигной аппарелью 500мм подвесного типа шириной 2000 мм, длиной* 2500 мм и высотой 700 мм.

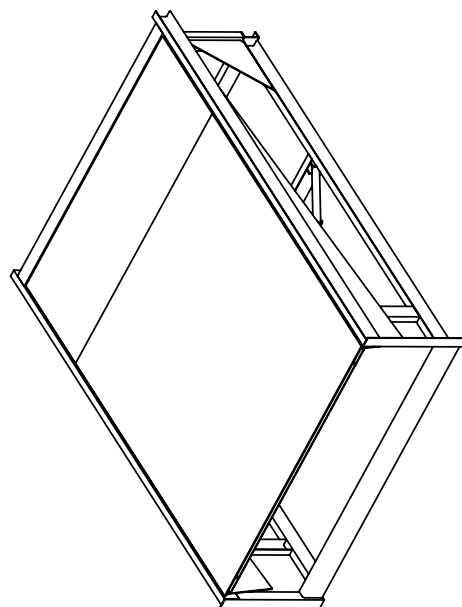
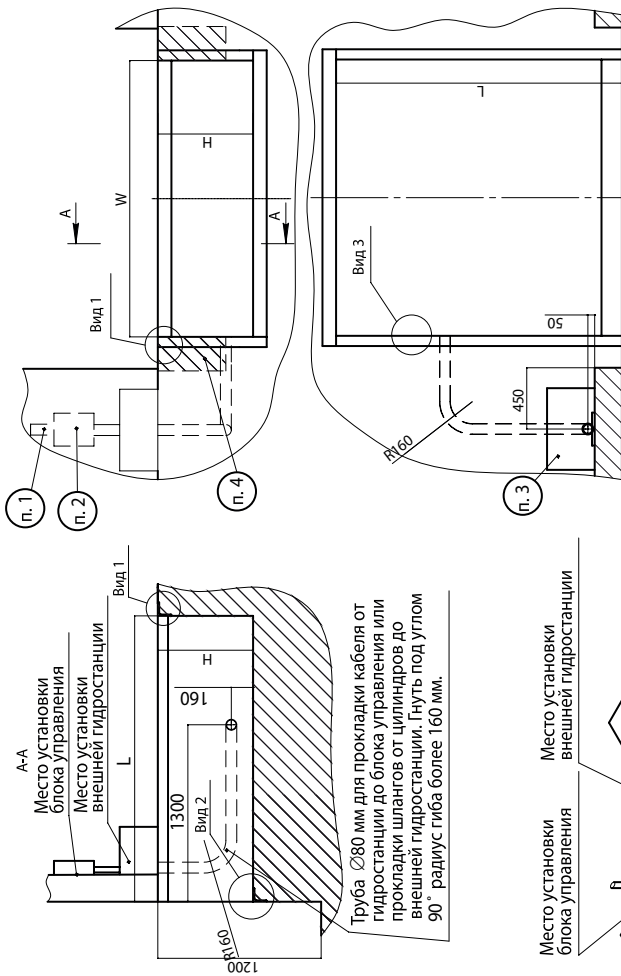


Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под выравнительную платформу с выдвинутой аппаратурой встроенного лифта



Труба Ø80 мм для прокладки кабеля от гидростанции до блока управления или прокладки шлангов от цилиндров до внешней гидростанции. Гнуть под углом 90° радиус гiba более 160 мм.

Данная схема подготовки приямка и установки закладных элементов под выравнительную платформу с выдвинутой аппаратурой 500 мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной* 2500 мм и высотой 700 мм при использовании с автомобилями без встроенного лифта.

Размеры приямка для выравнительной платформы (аппарель 500 мм)

Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемность 6 тонн	Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемность 10 тонн	Размер ур. платформы (длина* x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS252005-06E	DS252005-10E	2500x2000	2100	2030	700
DS252205-06E	DS252205-10E	2500x2200	2100	2230	700
DS252405-06E	DS252405-10E	2500x2400	2100	2430	700
DS302005-06E	DS302005-10E	3000x2000	2600	2030	700
DS302205-06E	DS302205-10E	3000x2200	2600	2230	700
DS302405-06E	DS302405-10E	3000x2400	2600	2430	700
DS352005-06E	DS352005-10E	3500x2000	3100	2030	800
DS352205-06E	DS352205-10E	3500x2200	3100	2230	800
DS352405-06E	DS352405-10E	3500x2400	3100	2430	800
DS402005-06E	DS402005-10E	4000x2000	3600	2030	800
DS402205-06E	DS402205-10E	4000x2200	3600	2230	800
DS402405-06E	DS402405-10E	4000x2400	3600	2430	800

Размеры приямка для выравнительной платформы (аппарель 1000 мм)

Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемность 6 тонн	Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемность 10 тонн	Размер ур. платформы (длина* x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS352010-06E	—	3500x2000	2600	2030	700
DS352210-06E	—	3500x2200	2600	2230	700
DS352410-06E	—	3500x2400	2600	2430	700
DS402010-06E	—	4000x2000	3100	2030	800
DS402210-06E	—	4000x2200	3100	2230	800
DS402410-06E	—	4000x2400	3100	2430	800

* Длина выравнительной платформы — это размер от края открытой аппарели до оси вращения крышки платформы.

- 380 V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления выравнительной платформы.
- Необходимо обеспечить поверхность 200x300 мм для установки блока управления выравнительной платформы.
- В случае заказа выравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 350x600 мм.
- Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Оptionное оборудование».

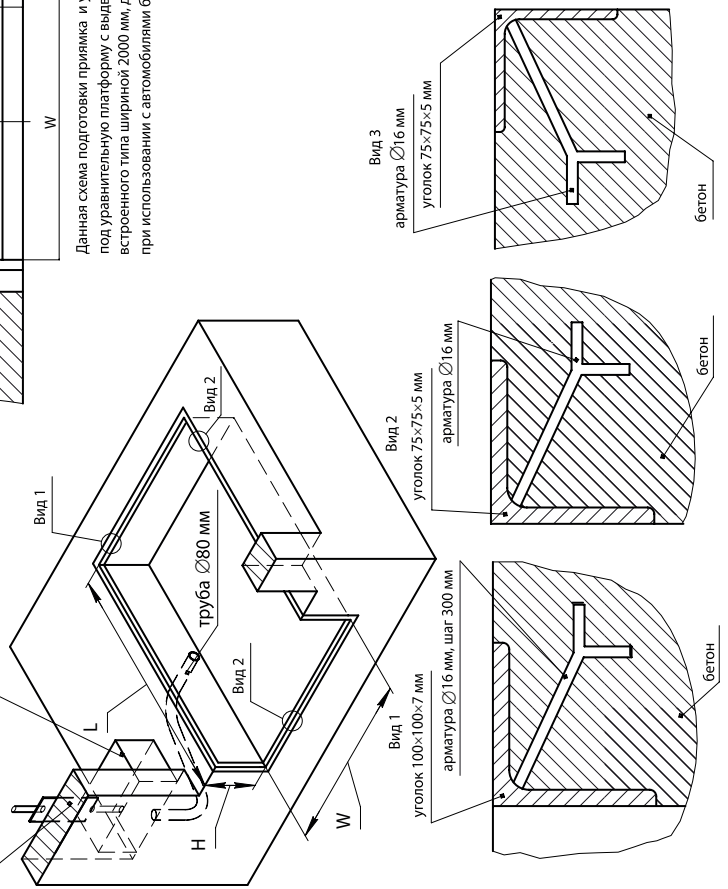
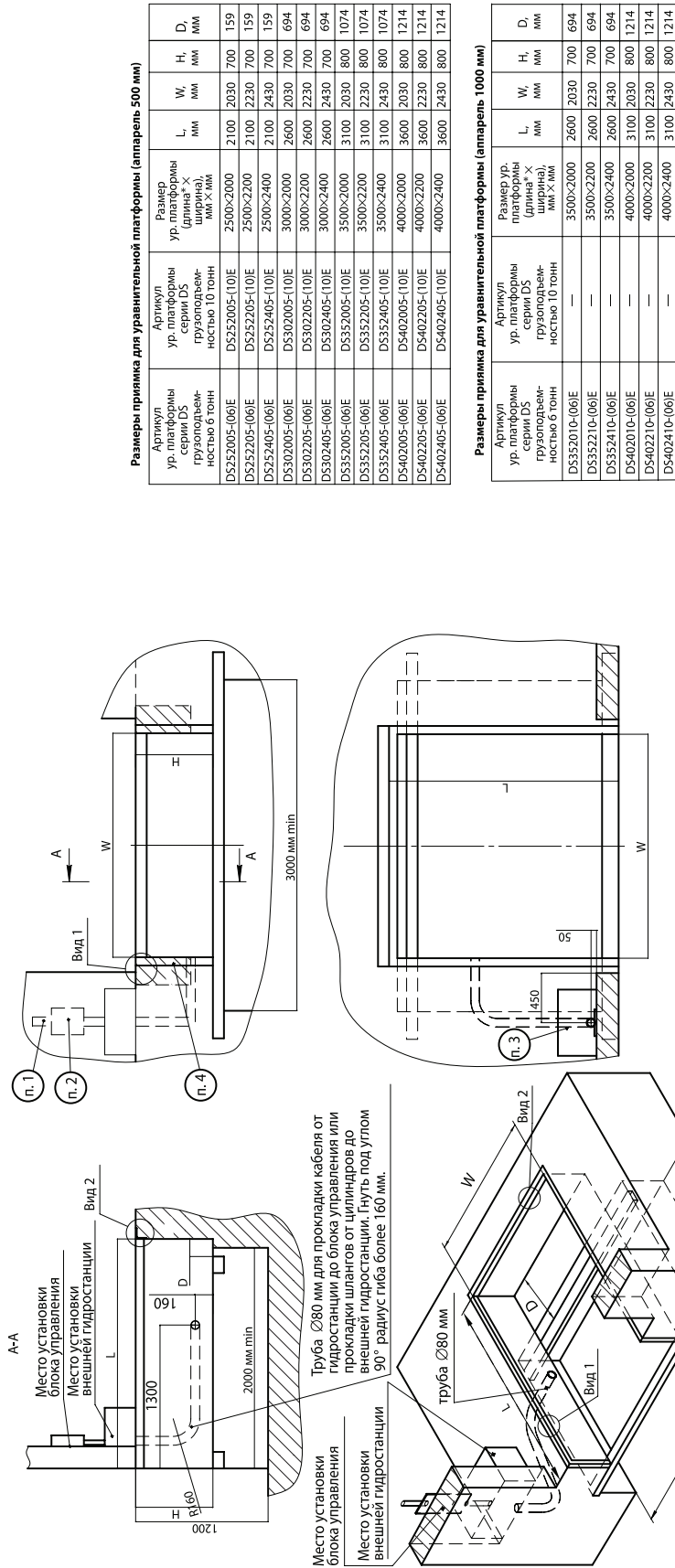


Схема подготовки приемка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвинутой аппаратурой встроенного лифта

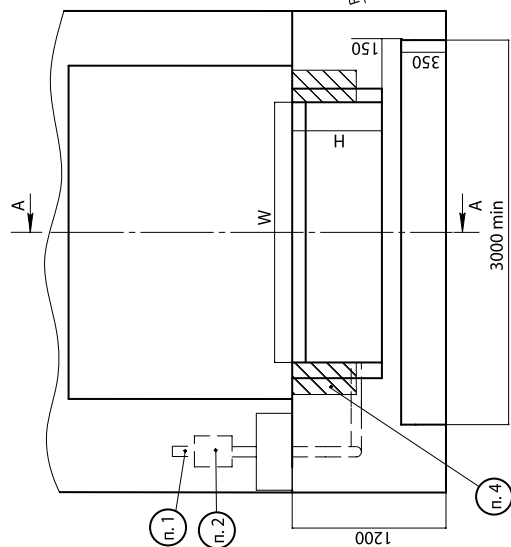
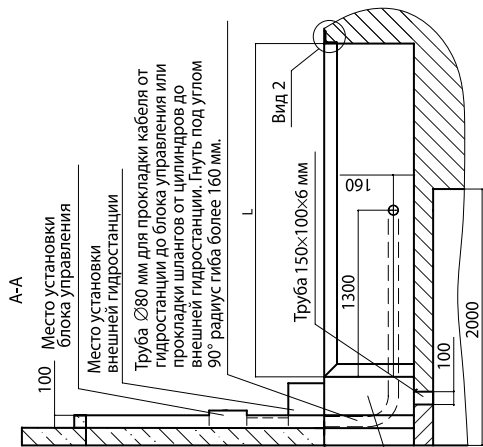
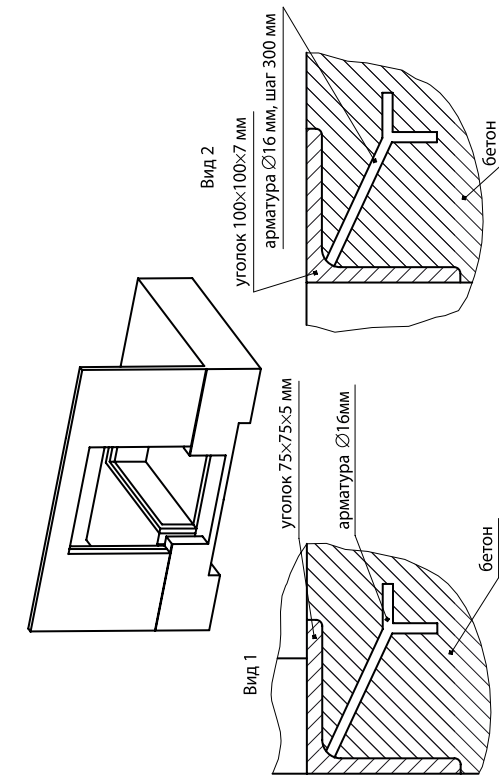


* Длина уравнительной платформы — это размер от края открытой аппарели до оси вращения крышки платформы.

- 380 V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформы.
- Необходимо обеспечить поверхность 200×300 мм для установки блока управления уравнительной платформы.
- В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 350×600 мм.
- Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Оptionное оборудование».

Данная схема подготовки приемка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвинутой аппаратурой встроенного лифта, длиной* 2500 мм и высотой 700 мм при использовании автомобилей, имеющих встроенный лифт.

Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 1000 мм встроенного типа (ворота опускаются перед платформой)

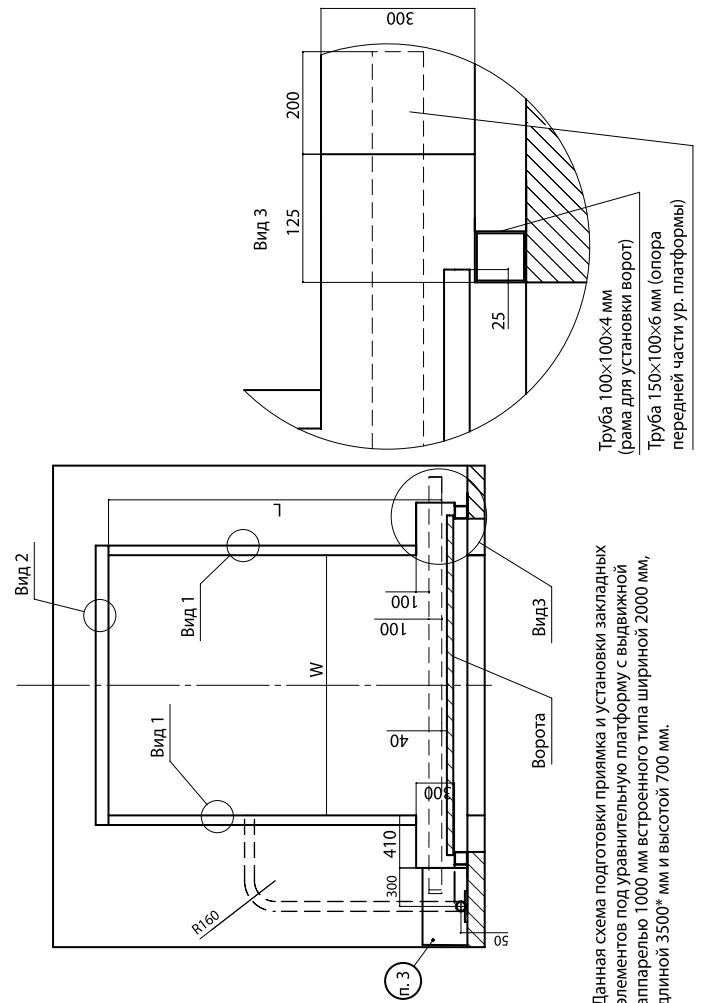


Размеры приямка для уравнительной платформы

Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемностью 6 тонн	Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемностью 10 тонн	Размер ур. платформы (длина* × ширина), мм × мм	H, мм
DS352010-(06)E	—	3500×2000	700
DS352210-(06)E	—	3500×2200	700
DS352410-(06)E	—	3500×2400	700
DS402010-(06)E	—	4000×2000	800
DS402210-(06)E	—	4000×2200	800
DS402410-(06)E	—	4000×2400	800

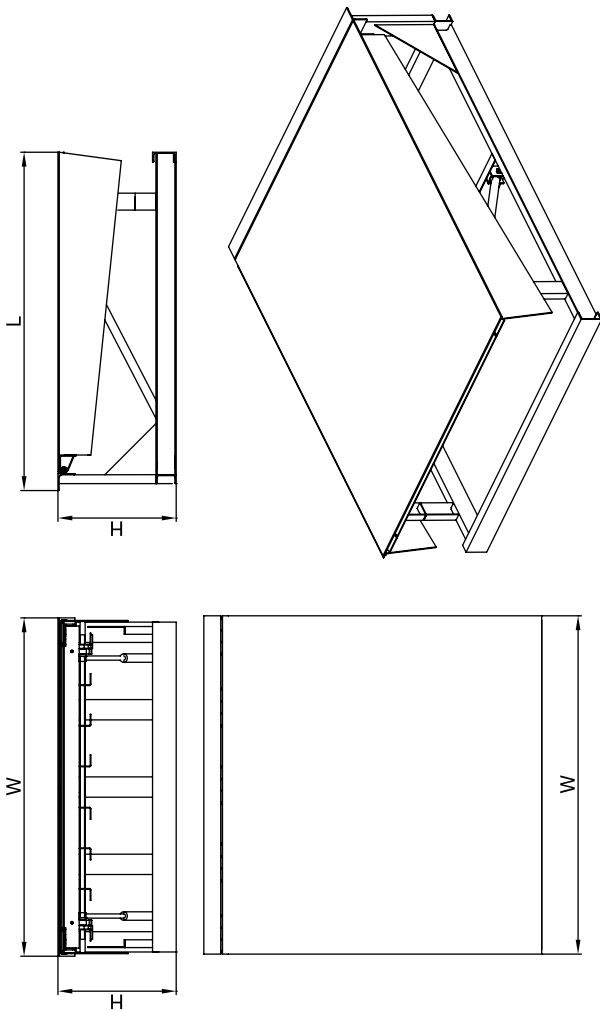
* Длина уравнительной платформы — это размер от края открытой аппарели до оси вращения крышки платформы.

- 380 V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформы.
- Необходимо обеспечить поверхность 200×300 мм для установки блока управления уравнительной платформы.
- В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 350×600 мм.
- Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Опционное оборудование».
- Данная схема установки (ворота опускаются перед платформой) возможна только при использовании платформы с выдвижной аппарелью 1000 мм.



Данная схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 1000 мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной 3500* мм и высотой 700 мм.

Электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью серии DSI встроенного типа



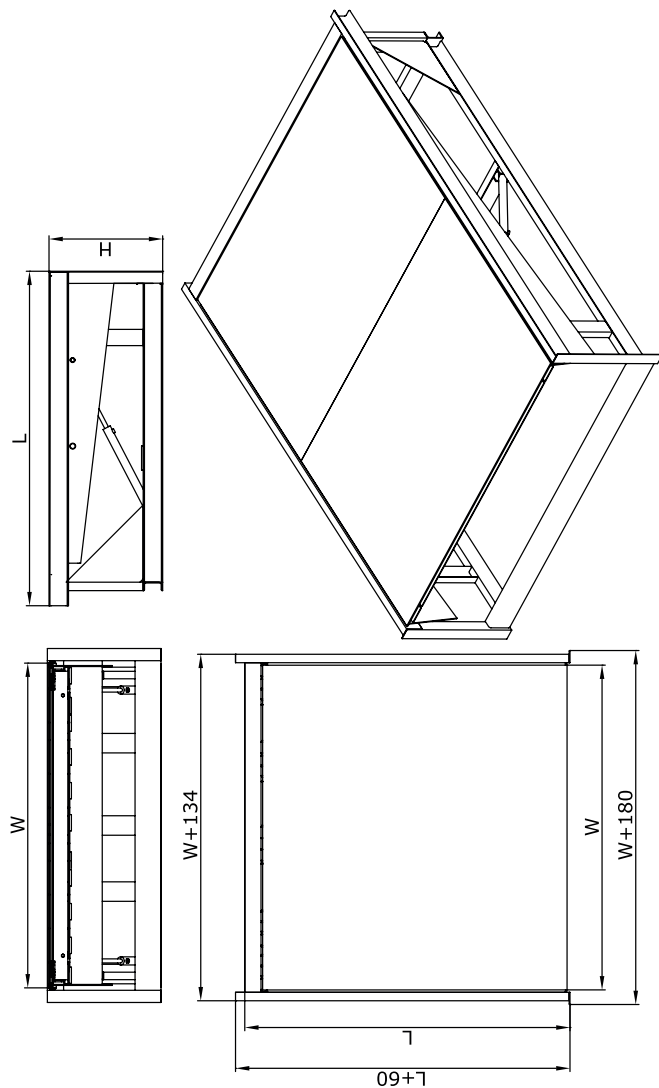
Размеры уравнительной платформы грузоподъемностью 6 тонн

Артикул ур.платформы с аппарелью 500мм Артикул ур.платформы с аппарелью 1000мм	Размер ур.платформы (длина x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DSI202005-(06)E / -	2000x2000	2000	2000	700
DSI202205-(06)E / -	2000x2200	2000	2200	700
DSI202405-(06)E / -	2000x2400	2000	2400	700
DSI252005-(06)E / DSI252010-(06)E	2500x2000	2500	2000	700
DSI252205-(06)E / DSI252210-(06)E	2500x2200	2500	2200	700
DSI252405-(06)E / DSI252410-(06)E	2500x2400	2500	2400	700
DSI302005-(06)E / DSI302010-(06)E	3000x2000	3000	2000	800
DSI302205-(06)E / DSI302210-(06)E	3000x2200	3000	2200	800
DSI302405-(06)E / DSI302410-(06)E	3000x2400	3000	2400	800
DSI352005-(06)E / DSI352010-(06)E	3500x2000	3500	2000	800
DSI352205-(06)E / DSI352210-(06)E	3500x2200	3500	2200	800
DSI352405-(06)E / DSI352410-(06)E	3500x2400	3500	2400	800
DSI402005-(06)E / DSI402010-(06)E	4000x2000	4000	2000	800
DSI402205-(06)E / DSI402210-(06)E	4000x2200	4000	2200	800
DSI402405-(06)E / DSI402410-(06)E	4000x2400	4000	2400	800

На данном эскизе изображена электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью 500мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной 2000 мм и высотой 700 мм

Размеры уравнительной платформы грузоподъемностью 10 тонн

Артикул ур.платформы с аппарелью 500мм Артикул ур.платформы с аппарелью 1000мм	Размер ур.платформы (длина x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DSI202005-(10)E / -	2000x2000	2000	2000	700
DSI202205-(10)E / -	2000x2200	2000	2200	700
DSI202405-(10)E / -	2000x2400	2000	2400	700
DSI252005-(10)E / DSI252010-(10)E	2500x2000	2500	2000	700
DSI252205-(10)E / DSI252210-(10)E	2500x2200	2500	2200	700
DSI252405-(10)E / DSI252410-(10)E	2500x2400	2500	2400	700
DSI302005-(10)E / DSI302010-(10)E	3000x2000	3000	2000	800
DSI302205-(10)E / DSI302210-(10)E	3000x2200	3000	2200	800
DSI302405-(10)E / DSI302410-(10)E	3000x2400	3000	2400	800
DSI352005-(10)E / DSI352010-(10)E	3500x2000	3500	2000	800
DSI352205-(10)E / DSI352210-(10)E	3500x2200	3500	2200	800
DSI352405-(10)E / DSI352410-(10)E	3500x2400	3500	2400	800



Размеры уравнительной платформы
грузоподъемностью 6 тонн

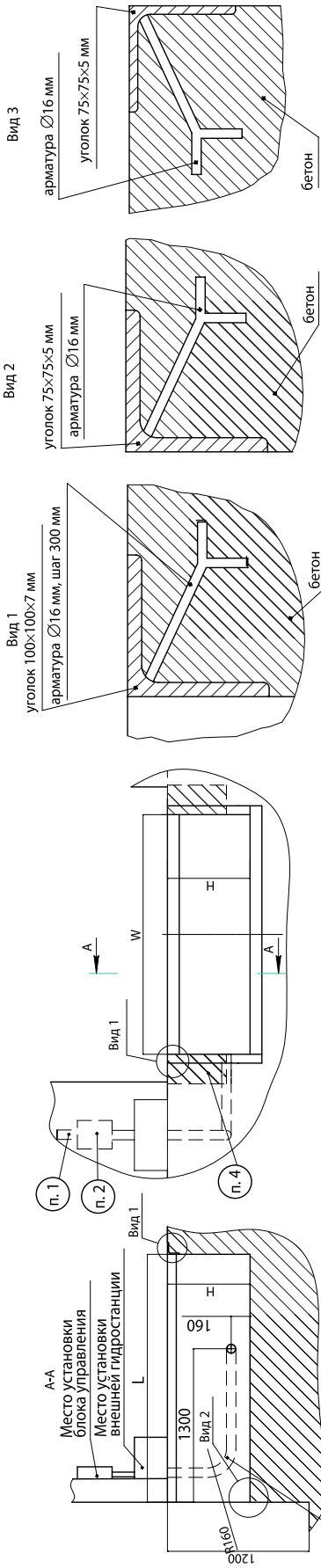
Артикул ур.платформы с аппарелью 500мм / Артикул ур.платформы с аппарелью 1000мм	Размер ур.платформы (длина x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DSI202005-(06)S / -	2000x2000	2000	2000	700
DSI202205-(06)S / -	2000x2200	2000	2200	700
DSI202405-(06)S / -	2000x2400	2000	2400	700
DSI252005-(06)S / DSI252010-(06)S	2500x2000	2500	2000	700
DSI252205-(06)S / DSI252210-(06)S	2500x2200	2500	2200	700
DSI252405-(06)S / DSI252410-(06)S	2500x2400	2500	2400	700
DSI302005-(06)S / DSI302010-(06)S	3000x2000	3000	2000	800
DSI302205-(06)S / DSI302210-(06)S	3000x2200	3000	2200	800
DSI302405-(06)S / DSI302410-(06)S	3000x2400	3000	2400	800
DSI352005-(06)S / DSI352010-(06)S	3500x2000	3500	2000	800
DSI352205-(06)S / DSI352210-(06)S	3500x2200	3500	2200	800
DSI352405-(06)S / DSI352410-(06)S	3500x2400	3500	2400	800
DSI402005-(06)S / DSI402010-(06)S	4000x2000	4000	2000	800
DSI402205-(06)S / DSI402210-(06)S	4000x2200	4000	2200	800
DSI402405-(06)S / DSI402410-(06)S	4000x2400	4000	2400	800

На данном эскизе изображена электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвигной аппарелью 500мм подвесного типа шириной 2000 мм, длиной 2000 мм и высотой 700 мм.

Размеры уравнительной платформы
грузоподъемностью 10 тонн

Артикул ур.платформы с аппарелью 500мм / Артикул ур.платформы с аппарелью 1000мм	Размер ур.платформы (длина x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DSI202005-(10)S / -	2000x2000	2000	2000	700
DSI202205-(10)S / -	2000x2200	2000	2200	700
DSI202405-(10)S / -	2000x2400	2000	2400	700
DSI252005-(10)S / DSI252010-(10)S	2500x2000	2500	2000	700
DSI252205-(10)S / DSI252210-(10)S	2500x2200	2500	2200	700
DSI252405-(10)S / DSI252410-(10)S	2500x2400	2500	2400	700
DSI302005-(10)S / DSI302010-(10)S	3000x2000	3000	2000	800
DSI302205-(10)S / DSI302210-(10)S	3000x2200	3000	2200	800
DSI302405-(10)S / DSI302410-(10)S	3000x2400	3000	2400	800
DSI352005-(10)S / DSI352010-(10)S	3500x2000	3500	2000	800
DSI352205-(10)S / DSI352210-(10)S	3500x2200	3500	2200	800
DSI352405-(10)S / DSI352410-(10)S	3500x2400	3500	2400	800

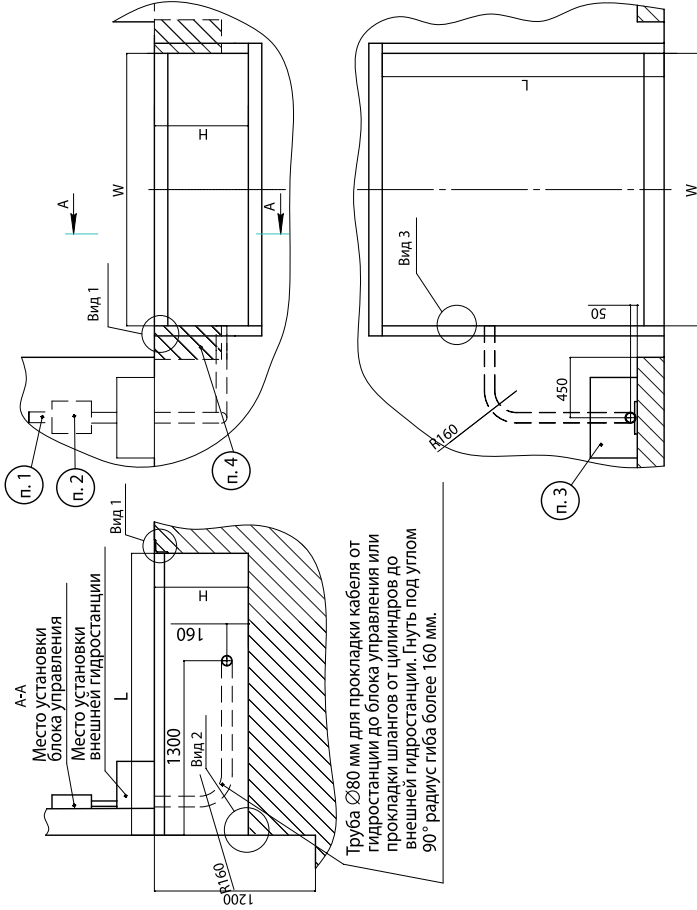
Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвигной аппаратурой встроенного типа серии DSI при использовании автомобиля без встроенного лифта



Размеры приямка для уравнительной платформы

Артикул ур. платформ грузоподъемностью 6 тонн с аппаратурой 500 мм	Артикул ур. платформ грузоподъемностью 10 тонн с аппаратурой 1000 мм	Артикул ур. платформ грузоподъемностью 10 тонн с аппаратурой 500 мм	Артикул ур. платформ грузоподъемностью 10 тонн с аппаратурой 1000 мм	Размер ур. платформ (длина x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DSI202005-(06)E	DSI202005-(10)E	DSI202005-(10)E	DSI202005-(10)E	2000x2000	2020	2030	700
DSI202205-(06)E	DSI202205-(10)E	DSI202205-(10)E	DSI202205-(10)E	2000x2200	2020	2230	700
DSI202405-(06)E	DSI202405-(10)E	DSI202405-(10)E	DSI202405-(10)E	2000x2400	2020	2430	700
DSI252005-(06)E	DSI252005-(10)E	DSI252010-(06)E	DSI252010-(06)E	2500x2000	2520	2030	700
DSI252205-(06)E	DSI252205-(10)E	DSI252210-(06)E	DSI252210-(06)E	2500x2200	2520	2230	700
DSI252405-(06)E	DSI252405-(10)E	DSI252410-(06)E	DSI252410-(06)E	2500x2400	2520	2430	700
DSI302005-(06)E	DSI302010-(06)E	DSI302005-(10)E	DSI302005-(10)E	3000x2000	3020	2030	800
DSI302205-(06)E	DSI302210-(06)E	DSI302205-(10)E	DSI302205-(10)E	3000x2200	3020	2230	800
DSI302405-(06)E	DSI302410-(06)E	DSI302405-(10)E	DSI302405-(10)E	3000x2400	3020	2430	800
DSI352005-(06)E	DSI352010-(06)E	DSI352005-(10)E	DSI352005-(10)E	3500x2000	3520	2030	800
DSI352205-(06)E	DSI352210-(06)E	DSI352205-(10)E	DSI352205-(10)E	3500x2200	3520	2230	800
DSI352405-(06)E	DSI352410-(06)E	DSI352405-(10)E	DSI352405-(10)E	3500x2400	3520	2430	800
DSI402005-(06)E	DSI402010-(06)E	DSI402005-(10)E	DSI402005-(10)E	4000x2000	4020	2030	800
DSI402205-(06)E	DSI402210-(06)E	DSI402205-(10)E	DSI402205-(10)E	4000x2200	4020	2230	800
DSI402405-(06)E	DSI402410-(06)E	DSI402405-(10)E	DSI402405-(10)E	4000x2400	4020	2430	800

- 380 V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформой.
- Необходимо обеспечить поверхность 200x300 мм для установки блока управления уравнительной платформой.
- В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 350x600 мм.
- Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Опциональное оборудование».



Данная схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвигной аппаратурой 500 мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной 2000 мм и высотой 700 мм при использовании с автомобилями без встроенного лифта.

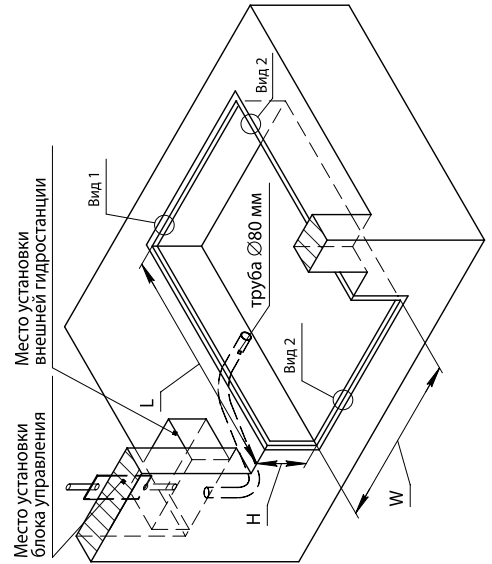
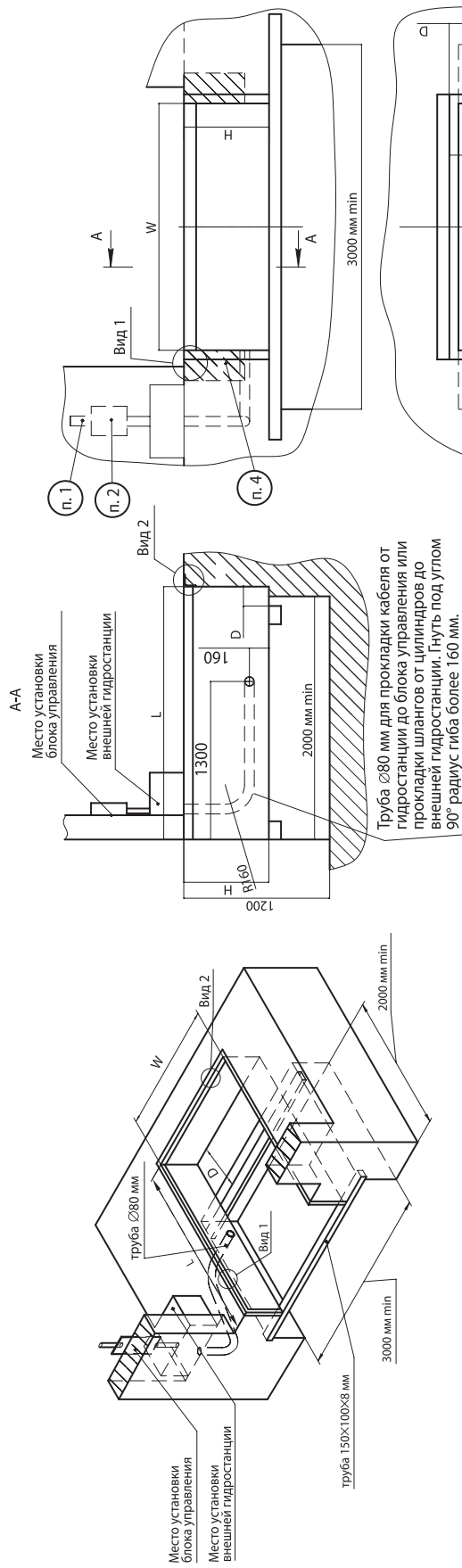


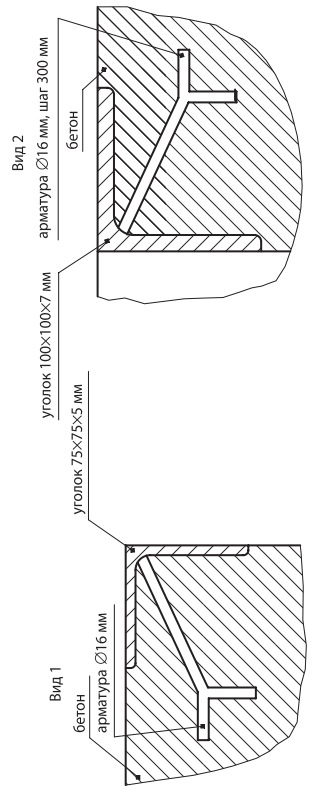
Схема подготовки прямки и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвжной аппарелью встроенного типа серии DSI при использовании автомобилей, имеющих встроенный лифт



Труба Ø80 мм для прокладки кабеля от гидростанции до блока управления или прокладки шлангов от цилиндров до внешней гидростанции. Гнуть под углом 90° радиус гiba более 160 мм.

Размеры прямки для уравнительной платформы

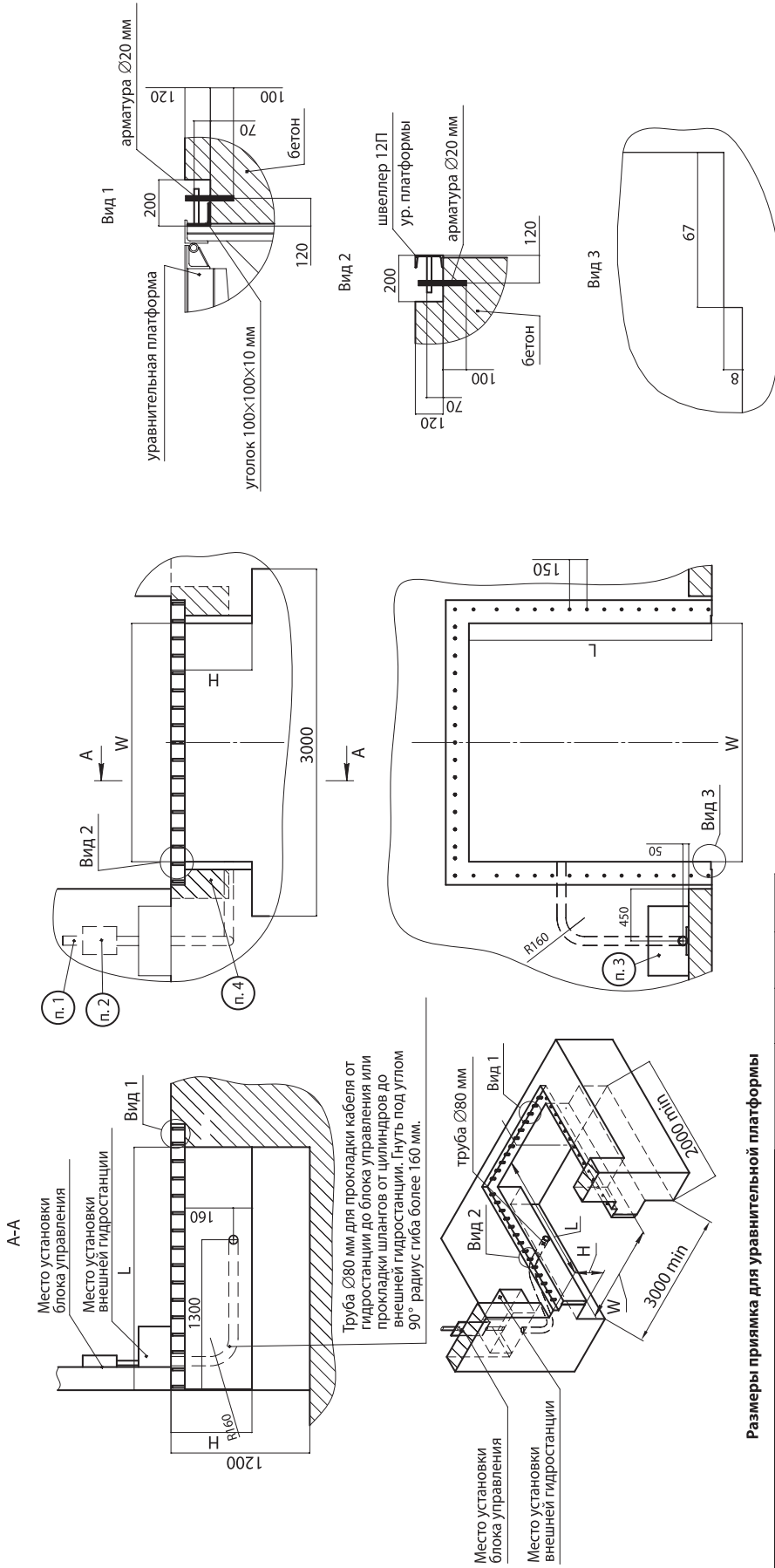
Артикул ур. платформы грузоподъемностью 6 тонн с аппарелью 1000 мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппарелью 500 мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппарелью 1000 мм	Размер ур. платформы (длина × ширина), мм × мм	L, мм	W, мм	H, мм	D, мм
DSI202005-(06)E	DSI202005-(10)E	—	2000×2000	2020	2030	700	145
DSI202205-(06)E	DSI202205-(10)E	—	2000×2200	2020	2230	700	145
DSI202405-(06)E	DSI202405-(10)E	—	2000×2400	2020	2430	700	145
DSI252005-(06)E	DSI252005-(10)E	—	2500×2000	2520	2030	700	675
DSI25210-(06)E	DSI25210-(10)E	—	2500×2200	2520	2230	700	675
DSI252405-(06)E	DSI252405-(10)E	—	2500×2400	2520	2430	700	675
DSI302005-(06)E	DSI302005-(10)E	—	3000×2000	3020	2030	800	1285
DSI302205-(06)E	DSI302205-(10)E	—	3000×2200	3020	2230	800	1285
DSI302405-(06)E	DSI302405-(10)E	—	3000×2400	3020	2430	800	1285
DSI352005-(06)E	DSI352005-(10)E	—	3500×2000	3520	2030	800	1395
DSI352205-(06)E	DSI352205-(10)E	—	3500×2200	3520	2230	800	1395
DSI352405-(06)E	DSI352405-(10)E	—	3500×2400	3520	2430	800	1395
DSI402005-(06)E	—	—	4000×2000	4020	2030	800	1395
DSI402205-(06)E	—	—	4000×2200	4020	2230	800	1395
DSI402405-(06)E	—	—	4000×2400	4020	2430	800	1395



- 380 V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформы.
- Необходимо обеспечить поверхность 2000×300 мм для установки блока управления уравнительной платформы.
- В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 3500×600 мм.
- Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Опционное оборудование».

Данная схема подготовки прямки и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвжной аппарелью встроенного типа шириной 2000 мм и высотой 700 мм при использовании автомобилей, имеющих встроенный лифт.

Схема подготовки прямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвинутой аппаратурой подвесного типа серии DSI



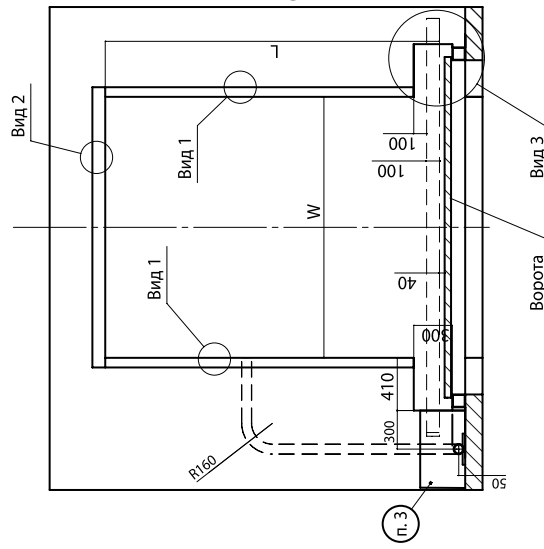
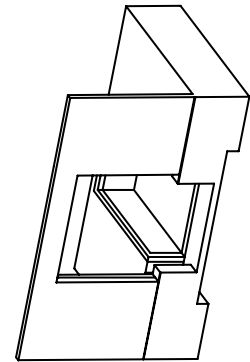
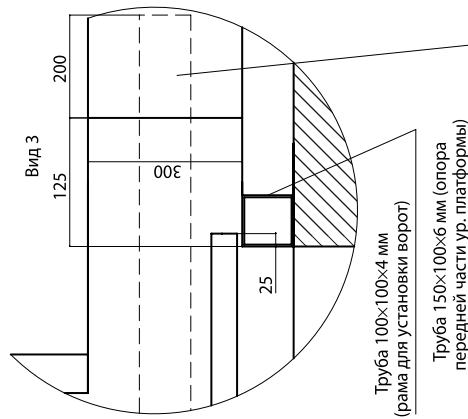
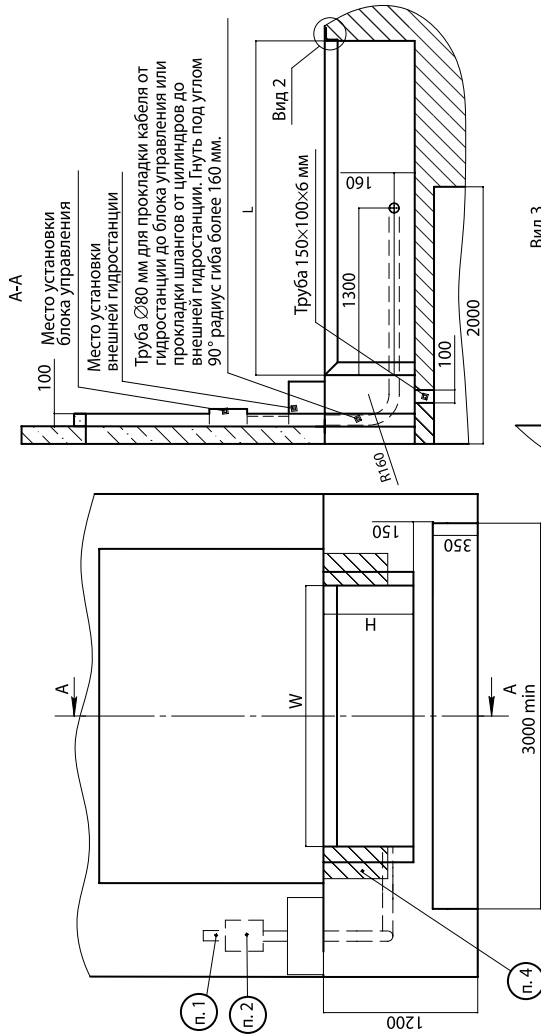
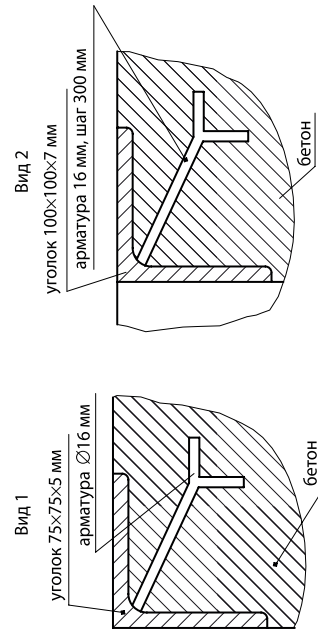
1. 380 V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформой.
2. Необходимо обеспечить поверхность 2000×300 мм для установки блока управления уравнительной платформой.
3. В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 350×600 мм.
4. Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Оptionное оборудование».

Данная схема подготовки прямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвинутой аппаратурой 500 мм подвесного типа шириной 2000 мм, длиной 2000 мм и высотой 700 мм.

Размеры прямка для уравнительной платформы

Артикул ур. платформы грузоподъемностью 6 тонн с аппаратурой 500 мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппаратурой 1000 мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппаратурой 500 мм	Размер ур. платформы (длина × ширина), мм × мм	L, мм	W, мм	H, мм
DSI202005-066S	—	DSI202005-101S	2000×2000	2000	2060	700
DSI202205-066S	—	DSI202205-101S	2000×2200	2000	2260	700
DSI202405-066S	—	DSI202405-101S	2000×2400	2000	2460	700
DSI252005-066S	—	DSI252005-101S	2500×2000	2500	2060	700
DSI252205-066S	—	DSI252205-101S	2500×2200	2500	2260	700
DSI252405-066S	—	DSI252405-101S	2500×2400	2500	2460	700
DSI302005-066S	—	DSI302005-101S	3000×2000	3000	2060	800
DSI302205-066S	—	DSI302205-101S	3000×2200	3000	2260	800
DSI302405-066S	—	DSI302405-101S	3000×2400	3000	2460	800
DSI352005-066S	—	DSI352005-101S	3500×2000	3500	2060	800
DSI352205-066S	—	DSI352205-101S	3500×2200	3500	2260	800
DSI352405-066S	—	DSI352405-101S	3500×2400	3500	2460	800
DSI402005-066S	—	DSI402010-066S	4000×2000	4000	2060	800
DSI402205-066S	—	DSI402210-066S	4000×2200	4000	2260	800
DSI402405-066S	—	DSI402410-066S	4000×2400	4000	2460	800

Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 1000 мм встроенного типа серии DSI (ворота опускаются перед платформой)



Размеры приямка для уравнительной платформы

Артикул ур. платформы грузоподъемностью 6 тонн с аппарелью 1000 мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппарелью 1000 мм	Размер ур. платформы (длина × ширина), мм × мм	L, мм	W, мм	H, мм
DSI252010-(06)E	—	2500×2000	2520	2030	700
DSI252210-(06)E	—	2500×2200	2520	2230	700
DSI252410-(06)E	—	2500×2400	2520	2430	700
DSI30210-(06)E	—	3000×2000	3020	2030	800
DSI302210-(06)E	—	3000×2200	3020	2230	800
DSI302410-(06)E	—	3000×2400	3020	2430	800
DSI352010-(06)E	—	3500×2000	3520	2030	800
DSI352210-(06)E	—	3500×2200	3520	2230	800
DSI352410-(06)E	—	3500×2400	3520	2430	800
DSI402010-(06)E	—	4000×2000	4020	2030	800
DSI402210-(06)E	—	4000×2200	4020	2230	800
DSI402410-(06)E	—	4000×2400	4020	2430	800

- 380 V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформой.
- Необходимо обеспечить поверхность 200×300 мм для установки блока управления уравнительной платформой с внешним размещением гидростанции.
- В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 350×600 мм.
- Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Опционное оборудование».
- Данная схема установки (ворота опускаются перед платформой) возможна только при использовании платформы с выдвижной аппарелью 1000 мм.

Данная схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 1000 мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной 2500 мм и высотой 700 мм.

DOORHAN[®]

Компания DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции.
Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания
обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный
офис компании по адресу:

143002, Россия, Московская обл., Одинцовский р-н,
с. Акулово, ул. Новая, д. 120.

Тел.: +7 495 933-24-00, 981-11-33

E-mail: Info@doorhan.ru

www.doorhan.ru